



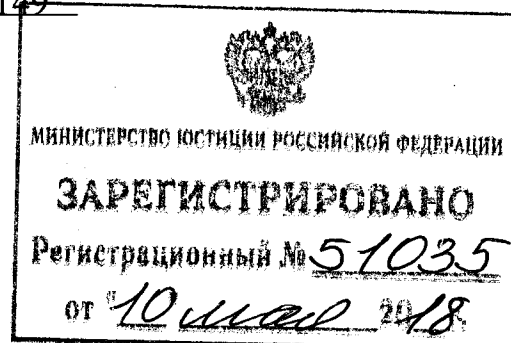
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

16.04.2018

№ 149



**Об утверждении Положения
о национальном парке «Алханай»**

На основании подпункта 5.2.69 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; 2016, № 2, ст. 325; № 25, ст. 3811; № 28, ст. 4741; № 29, ст. 4816; № 38, ст. 5564; № 39, ст. 5658; № 49, ст. 6904; 2017, № 42, ст. 6163) п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемое Положение о национальном парке «Алханай».

Министр

С.Е.Донской

Утверждено
приказом Минприроды России
от 16.04.2018 № 149

ПОЛОЖЕНИЕ О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «АЛХАНАЙ»

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; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 1, ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 7, ст. 834; № 27, ст. 3213; 2008, № 26, ст. 3012; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 52, ст. 6450; 2011, № 1, ст. 54; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, 4591, 4596; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7359; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 11, ст. 1164; № 27, ст. 3477; № 30, ст. 4059; № 52, ст. 6971, 6974; 2014, № 11, ст. 1092; № 30, ст. 4220; № 48, ст. 6642; 2015, № 1, ст. 11; № 27, ст. 3994; № 29, ст. 4359; № 48, ст. 6723; 2016, № 1, ст. 24; № 15, ст. 2066; № 26, ст. 3887; № 27, ст. 4187, 4286, 4291; 2017, № 31, ст. 4829; 2018, № 1, ст. 47, 87), Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2002, № 1, ст. 2; 2005, № 1, ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 50, ст. 5279; 2007, № 13, ст. 1464; № 21, ст. 2455; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5742, 5748; 2009, № 1, ст. 17; № 52, ст. 6455; 2011, № 30, ст. 4567, ст. 4590; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7043; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 52, ст. 6971; 2014, № 11, ст. 1092; № 26, ст. 3377; № 42, ст. 5615; № 48, ст. 6642; 2015, № 1, ст. 52; № 29, ст. 4347, 4359; 2016, № 27, ст. 4187; 2017, № 1, ст. 27), Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3597, 3599, 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 11, ст. 1261; № 29, ст. 3601; № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 54; № 25, ст. 3530; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4291; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 51, ст. 6680; № 52, ст. 6961, 6971, 6980; 2014, № 11, ст. 1092; № 26, ст. 3377, 3386; № 30, ст. 4251; 2015, № 24, ст. 3547; № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4350, 4359; 2016, № 1, ст. 75; № 18, ст. 2495; № 26, ст. 3875, 3887; № 27, ст. 4198, 4294; 2017, № 27, ст. 3940; 2018, № 1, ст. 55), Земельного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147; 2003, № 27, ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; № 41, ст. 3993; № 52, ст. 5276; 2005, № 1, ст. 15, 17; № 10, ст. 763; № 30, ст. 3122, 3128; 2006, № 1, ст. 17; № 17, ст. 1782; № 23, ст. 2380; № 27, ст. 2880, 2881; № 31, ст. 3453; № 43, ст. 4412; № 50, ст. 5279, 5282; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23, 24; № 10, ст. 1148; № 21, ст. 2455; № 26, ст. 3075; № 31, ст. 4009; № 45, ст. 5417; № 46, ст. 5553; 2008; № 20, ст. 2251, 2253; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3597, 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст.1261; № 29, ст. 3582, 3601; № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6416, 6419, 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 47, 54; № 13, ст. 1688; № 15, ст. 2029; № 25, ст. 3531; № 27, ст. 3880;

№ 29, ст. 4284; № 30, ст. 4562, 4563, 4567, 4590, 4594, 4605; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7027, 7043; № 50, ст. 7343, 7359, 7365, 7366; № 51, ст. 7446, 7448; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; № 53, ст. 7643; 2013, № 9, ст. 873; № 14, ст. 1663; № 23, ст. 2881; № 27, ст. 3440, 3477; № 30, ст. 4080; № 52, ст. 6961, 6971, 6976, 7011; 2014, № 26, ст. 3377; № 30, ст. 4218, 4225, 4235; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, 38, 40, 52; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4339, 4350, 4359, 4378; № 41, ст. 5631; № 48, ст. 6723; 2016, № 1, ст. 51, 80; № 18, ст. 2495; № 22, ст. 3097; № 26, ст. 3875, 3890; № 27, ст. 4267, 4268, 4269, 4282, 4287, 4294, 4298, 4306; 2017, № 27, ст. 3938, 3940; № 30, ст. 4457; № 31, ст. 4765, 4829; 2018, № 1, ст. 90, 91), Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; № 50, ст. 5279; 2007, № 26, ст. 3075; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2011, № 1, ст. 32; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, 4594, 4596, 4605; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343, 7359; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 19, ст. 2314; № 27, ст. 3440; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961; 2014, № 26, ст. 3387; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, 12, 52; № 29, ст. 4347, 4350, 4359, 4370; № 48, ст. 6723; 2016, № 45, ст. 6203; 2017, № 31, ст. 4757, 4810), Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; № 30, ст. 3128; 2006, № 1, ст. 10, 21; № 23, ст. 2380; № 31, ст. 3442; № 50, ст. 5279; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 21, ст. 2455; № 31, ст. 4012; № 45, ст. 5417; № 46, ст. 5553; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251, 2260; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3604, 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 17; № 29, ст. 3601; № 48, ст. 5711; № 52, ст. 6419; 2010, № 31, ст. 4195, 4209; № 48, ст. 6246; № 49, ст. 6410; 2011, № 13, ст. 1688; № 17, ст. 2310; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4281, 4291; № 30, ст. 4563, 4572, 4590, 4591, 4594, 4605; № 49, ст. 7015, 7042; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 30, ст. 4171; № 31, ст. 4322; № 47, ст. 6390; № 53, ст. 7614, 7619, 7643; 2013, № 9, ст. 873, 874; № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2871; № 27, ст. 3477, 3480; № 30, ст. 4040, 4080; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961, ст. 6983; 2014, № 14, ст. 1557; № 16, ст. 1837; № 19, ст. 2336; № 26, ст. 3377, 3386, 3387; № 30, ст. 4218, 4220, 4225; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799, 5804; № 48, ст. 6640; 2015, № 1, ст. 9, 11, 38, 52, 72, 86; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3967; № 29, ст. 4339, 4342, 4350, 4378, 4389; № 48, ст. 6705; 2016, № 1, ст. 22, 79; № 26, ст. 3867; № 27, ст. 4248, 4294, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306; № 52, ст. 7494; 2017, № 11, ст. 1540; № 25, ст. 3595; № 27, ст. 3932; № 31, ст. 4740, 4767, 4771, 4829; 2018, № 1, ст. 39, 47, 90, 91), Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462; 2003, № 46, ст. 4444; 2004, № 45, ст. 4377; 2005, № 1, ст. 25; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5748; 2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 30, ст. 3735; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; 2013, № 19, ст. 2331; 2015, № 29, ст. 4359, 4370; 2016, № 27, ст. 4160), Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2006, № 1, ст. 10; № 23, ст. 2380; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 49, ст. 5748; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6728, 6732; № 50, ст. 7343, 7351; 2013, № 27, ст. 3440; № 52, ст. 6961; 2014, № 11, ст. 1098; № 26, ст. 3387; № 45, ст. 6153; № 52, ст. 7556; 2015, № 1, ст. 72; №

18, ст. 2623; № 27, ст. 3999; 2016, № 27, ст. 4282; 2017, № 50, ст. 7562), постановлением Правительства Российской Федерации от 10.08.1993 № 769 «Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации» (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 34, ст. 3180; Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 42, ст. 5922; 2012, № 46, ст. 6339).

2. Национальный парк «Алханай» (далее – национальный парк) создан постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.1999 № 533 «О создании в Агинском Бурятском автономном округе национального парка «Алханай» Федеральной службы лесного хозяйства России» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 21, ст. 2641).

3. Национальный парк расположен на территории Дульдургинского муниципального района Агинского Бурятского округа Забайкальского края.

4. Общая площадь национального парка составляет 141 907 гектара, включая также земли других землепользователей общей площадью 30 677 гектаров без изъятия их из хозяйственной эксплуатации, расположенных в границах национального парка.

5. Границы национального парка определены в системе координат МСК-75 и представлены в приложении 1 к настоящему Положению.

6. Национальный парк 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 национального парка 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 национальным парком осуществляется федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный парк «Алханай» (далее – Учреждение).

II. ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

9. На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;

2) сохранение историко-культурных объектов;

3) экологическое просвещение населения;

4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;

5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;

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

7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

10. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- 1) разведка и разработка полезных ископаемых;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- 3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- 4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;
- 5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов;
- 6) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);
- 7) заготовка живицы;
- 8) промысловая охота;
- 9) промышленное и прибрежное рыболовство;
- 10) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);
- 11) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов животного и растительного мира;
- 12) сбор биологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;
- 13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 14) выпас и прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;
- 15) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 16) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- 17) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
- 18) 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 биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по

государственному надзору в области охраны и использования территории национального парка уполномоченными должностными лицами, с осуществлением спортивного и любительского рыболовства, спортивной и любительской охоты в соответствии с настоящим Положением;

19) взрывные работы;

20) пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);

21) 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, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;

22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления отходов производства и потребления в соответствии с настоящим Положением;

23) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;

24) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, кроме случаев, связанных с функционированием национального парка, жизнеобеспечением населенных пунктов, находящихся в границах национального парка и использованием транспортных средств пользователями земельных участков, расположенных в границах национального парка, по согласованию с Учреждением;

25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, деревьях, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

26) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов, биотехнических мероприятий и земельных участков, используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции);

27) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

28) сенокошение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности;

29) 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.

11. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие зоны:

11.1. Заповедная зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности.

В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

В заповедной зоне допускаются научно-исследовательская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ.

Уменьшение площади заповедной зоны не допускается.

11.2. Особо охраняемая зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой допускается проведение экскурсий и посещение такой зоны в целях познавательного туризма.

В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещаются:

спортивное и любительское рыболовство;

нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории национального парка уполномоченными должностными лицами;

пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов;

строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование стоянок для ночлега;

накопление отходов производства и потребления;

выпас и прогон домашних животных;

размещение ульев и пасек;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

спортивная и любительская охота.

В особо охраняемой зоне допускается:

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность;

ведение экологического мониторинга;

проведение природоохранных, биотехнических, противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок и мест отдыха.

Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается.

11.3. Рекреационная зона, предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров.

В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещаются:

- отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест;
- выпас и прогон домашних животных;
- размещение ульев и пасек.

В рекреационной зоне допускается:

- спортивное и любительское рыболовство;
- заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

- организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристских стоянок и мест отдыха;

- строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;

- размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

- временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

- работы по комплексному благоустройству территории.

11.4. Зона охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, предназначенная для сохранения указанных объектов и в границах которой допускается осуществление необходимой для их сохранения деятельности, а также рекреационной деятельности.

В пределах зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительно к ограничениям, перечисленным в 10 настоящего Положения, запрещаются:

- спортивное и любительское рыболовство;

- строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование стоянок для ночлега;

- пребывание граждан вне специально выделенных маршрутов;

- выпас и прогон домашних животных;

- размещение ульев и пасек;

- накопление и размещение отходов производства и потребления;

- заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд.

В зоне охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации допускается:

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок и мест отдыха;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

работы по комплексному благоустройству территории;

реставрация, ремонт и музеефикация историко-культурных объектов;

проведение работ по восстановлению и поддержанию в традиционном состоянии приоритетных культурно-ландшафтных комплексов.

В пределах зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации допускается деятельность, направленная на сохранение историко-культурных комплексов и объектов национального парка и проводимая по согласованию с Учреждением и органом, осуществляющим федеральный государственный надзор за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия¹.

11.5. Зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

спортивная и любительская охота;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

сенокосение на участках, специально определенных Учреждением;

выпас и прогон домашних животных на участках, специально определенных Учреждением;

размещение ульев и пчел на участках, специально определенных Учреждением;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных, санитарно-оздоровительных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристских стоянок и мест отдыха;

¹Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2015 № 740 «О федеральном государственном надзоре за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 31, ст. 4676).

строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

работы по комплексному благоустройству территории;

развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка, с производственной деятельностью собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации и расположенных в границах национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов;

реконструкция, ремонт и эксплуатация дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, существующих в границах национального парка.

12. Пребывание на территории национального парка (за исключением участков, расположенных в границах населенных пунктов) физических лиц, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

На территории национального парка (за исключением заповедной и особо охраняемой зон) без оформления разрешения Учреждения могут находиться граждане, постоянно проживающие или имеющую временную регистрацию в населенных пунктах, расположенных в границах национального парка и их близкие родственники (супруг, супруга, родители, дети, усыновители, усыновленные, полнородные и неполнородные братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки, опекуны, попечители, подопечные)².

13. Состав и описание функциональных зон национального парка даны в приложении 2 к настоящему Положению, карта-схема функционального зонирования территории национального парка - в приложении 3 к настоящему Положению.

14. Изменение функционального зонирования территории национального парка может осуществляться только после внесения соответствующих изменений в настоящее Положение.

15. На территории национального парка хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением требований настоящего Положения и Требований по

²Статья 14 Семейного кодекса Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 1, ст. 16; 2016, № 1, ст. 77; 2017, № 18, ст. 2671).

предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 37, ст. 4290; 2008, № 12, ст. 1130).

16. Вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территории национального парка согласовываются с Минприроды России.³

17. На территории национального парка строительство и реконструкция объектов капитального строительства и ввод в эксплуатацию указанных объектов допускаются по разрешениям, выдаваемым Минприроды России в соответствии с законодательством Российской Федерации.⁴

18. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкция которых на территории национального парка допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

19. Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территории национального парка наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.

20. Границы национального парка обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

21. На территории национального парка деятельность, направленная на сохранение историко-культурных комплексов и объектов, осуществляется по согласованию с Учреждением и органом, осуществляющим государственный контроль за сохранением, использованием и охраной объектов культурного наследия⁵.

IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

³Подпункт 5.16 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; 2016, № 2, ст. 325; № 25, ст. 3811; № 28, ст. 4741; № 29, ст. 4816; № 38, ст. 5564; № 39, ст. 5658; № 49, ст. 6904; 2017, № 42, ст. 6163).

⁴Подпункт 5.17 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; 2016, № 2, ст. 325; № 25, ст. 3811; № 28, ст. 4741; № 29, ст. 4816; № 38, ст. 5564; № 39, ст. 5658; № 49, ст. 6904; 2017, № 42, ст. 6163).

⁵Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2015 № 740 «О федеральном государственном надзоре за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 31, ст. 4676).

22. На территории национального парка государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, а также должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды⁶.

23. На территории национального парка федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания осуществляют Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, а также Учреждение.⁷

24. К охране территории национального парка могут привлекаться работники правоохранительных органов, их рейды на территории национального парка проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

6 Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2012 № 1391 «О государственном надзоре в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7946; 2015, № 30, ст. 4595).

7 Пункт 3 Положения о федеральном государственном надзоре в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 24, ст. 2999; 2014, № 13, ст. 1484; 2015, № 1, ст. 279; № 2, ст. 514; № 19, ст. 2831; № 47, ст. 6586; 2016, № 1, ст. 232; № 23, ст. 3330; № 35, ст. 5326; 2017, № 8, ст. 1260; № 15, ст. 2196; № 25, ст. 3695; № 28, ст. 4140, ст. 4161; № 32, ст. 5070; № 36, ст. 5461; № 37, ст. 5514; № 40, ст. 5868; № 41, ст. 5980).

Приложение 1
к Положению
о национальном парке «Алханай»

КООРДИНАТЫ
ХАРАКТЕРНЫХ (ПОВОРОТНЫХ) ТОЧЕК ГРАНИЦЫ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «АЛХАНАЙ»
(система координат МСК-75)

Таблица 1

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	540229,74	103469,57
2	540318,35	103576,88
3	540393,94	103689,12
4	540504,18	103842,81
5	540563,38	103917,24
6	540691,55	104032,36
7	540819,62	104197,57
8	540983,18	104388,46
9	541161,94	104590,72
10	541202,32	104672,03
11	540998,18	104884,97
12	540774,46	105070,48
13	540600,25	105266,6
14	540513,61	105404,23
15	540399,61	105656,38
16	540293,68	105953,79
17	540227,86	106192,75
18	540170,98	106461,22
19	540047,8	106736,6
20	539865,17	106990,26
21	539664,96	107179,68
22	539519,31	107287,72
23	539428,79	107496,33
24	539284,62	107818,01
25	539234,28	107870,63
26	538951,02	107747,02
27	538870,97	107716,26
28	538768,45	107710,65
29	538699,39	107720,06
30	538629,61	107742,6
31	538566,69	107783,98
32	538447,18	107896,09
33	538369,44	108015,75
34	538334,96	108164,15
35	538302,41	108373,3
36	538268,61	108461,09
37	538225,15	108532,53

38	538137,61	108638,48
39	538042,91	108730,85
40	537939,6	108835,94
41	538123,88	108985,76
42	538271,48	109130,95
43	538295,76	109169,19
44	538298,31	109204,68
45	538299,63	109254,66
46	538286,02	109296,21
47	538287,49	109352,08
48	538302,07	109390,99
49	538341,83	109435,36
50	538431,57	109529,91
51	538584,73	109670,13
52	538781,13	109839,07
53	538878,47	109939,32
54	538922,33	110005
55	538926,91	110058,93
56	538919,71	110120,9
57	538831,71	110576,27
58	538830,16	110629,28
59	538844,65	110731,86
60	538863,53	110890,23
61	538893,5	111013,23
62	538947,53	111182,28
63	539020,99	111381,4
64	539107,72	111531,16
65	539170,13	111595,22
66	539210,89	111621,18
67	539277,79	111651,21
68	539347,76	111673,5
69	539424,27	111672,41
70	539599,35	111652,99
71	539760,99	111638,11
72	539839,28	111652,95
73	539931,18	111708,07
74	540052,88	111796,47
75	540155,77	111891,74
76	540366,07	112095,73
77	540477,17	112233,63
78	540690,31	112530,05
79	540785,92	112661,83
80	540807,89	112742,13
81	540793,78	112807,27
82	540763,78	112921,64
83	540675,8	113180,47
84	540656,74	113287,52
85	540673,22	113362,21
86	540679,64	113378,26
87	540767,98	113615,26

88	540852,97	113796,56
89	540943,33	113928,08
90	541007,78	114002,78
91	541106,7	114074,11
92	541165,86	114101,09
93	541234,64	114096,94
94	541405,93	114098,4
95	541492,96	114097,91
96	541595,93	114134,04
97	541765,07	114205,71
98	542054,48	114339,57
99	542372,94	114494,11
100	542787,84	114717,2
101	542888,76	114751,73
102	543003,85	114768,58
103	543115,11	114758,85
104	543210,17	114756,16
105	543354,76	114764,08
106	543480,92	114770,98
107	543556,86	114780,42
108	543615,44	114817,9
109	543704,42	114878,14
110	543815,18	114973,85
111	543872,19	115040,25
112	543900,13	115107,69
113	543890,26	115191,52
114	543885,51	115278,26
115	543891,46	115358,75
116	543916,16	115440,77
117	543980,84	115607,77
118	544098,5	115847,53
119	544117,46	115897,05
120	544118,7	115944,08
121	544095,72	116077,07
122	544046,42	116218,81
123	543895,7	116603,9
124	543847,78	116744,3
125	543828,89	116803,61
126	543855,16	116854,22
127	543900,77	116919,3
128	543959,87	116982,87
129	544006,68	117025,67
130	544029,4	117100,66
131	544033,19	117194,73
132	544035,54	117355,78
133	544011,4	117510,89
134	543870,19	117952,12
135	543866,87	117959,08
136	543865,69	117967,78
137	543818,17	118141,74

138	543777,66	118269,14
139	543733,55	118380,71
140	543708,87	118464,28
141	543731,79	118494,58
142	543759,17	118525,13
143	543811,67	118545,9
144	543898,6	118590,89
145	543977,11	118626,47
146	544047,21	118692,9
147	544104,45	118749,66
148	544418,35	119057,39
149	544614,2	119235,74
150	544757,38	119355,32
151	544848,07	119454,16
152	544897,67	119568,62
153	544915,34	119694,75
154	544923,09	119961,12
155	544943,06	120004,67
156	545007,95	120043,99
157	545144,15	120087,21
158	545425,21	120178,59
159	545556,82	120223,79
160	545624,58	120292,32
161	545681,2	120360,23
162	545745,02	120459,82
163	545801,03	120538,88
164	545877,46	120612,35
165	546139,78	120801,05
167	546616,55	121073
168	546805,88	121166,07
169	546948,75	121209,65
170	547019,56	121222,48
171	547116,11	121214,36
172	547244,7	121192,35
173	547327,63	121187,95
174	547217,08	121329,39
175	547171,27	121385,18
176	547138,51	121425,08
177	547059,03	121521,87
178	546860,18	121765,75
179	546706,58	121958,47
180	546623,89	122121,55
181	546626,71	122186,94
182	546658,41	122266,46
183	546759,69	122457,51
184	546802,84	122567,14
185	546891,91	122817,85
186	546930,64	122967,48
187	546923,31	123130,28
188	546935,92	123238,19

189	546969,64	123316,02
190	547027,03	123410,79
191	547112,4	123524,97
192	547174,66	123583,7
193	547241,78	123668,53
194	547311,18	123769,06
195	547334,74	123851,5
196	547361,97	123980,93
197	547364,83	124099,66
198	547399,47	124207,68
199	547436,51	124272,11
200	547507,6	124341,54
201	547622,3	124446,33
202	547716,74	124496,35
203	547799,29	124535,77
204	547872,86	124557,24
205	547924,11	124569,78
206	547982,52	124575,78
207	547988,91	124612,5
208	547985,24	124679,45
209	547975,22	124760,05
210	547974,69	124871,93
211	547990,01	124938,88
212	548003,63	125011,15
213	547998,33	125076,88
214	547996,3	125177,67
215	548030,01	125291,86
216	548073	125375,36
217	548148,24	125483
218	548225,86	125552,67
219	548430,6	125721,92
220	548541,22	125819,99
221	548641,01	125933,46
222	548688,49	126016,06
223	548720,01	126097,79
224	548758,98	126225,94
225	548789,79	126393,63
226	548817,36	126511,15
227	548854,72	126559,2
228	548898,83	126593,62
229	548979,75	126650,05
230	549121,96	126755,85
231	549265,4	126875,71
232	549414,37	127003,9
233	549496,05	127046,38
234	549561,31	127059,96
235	549608,44	127060,91
236	549776,67	127071,76
237	549982,45	127119,01
238	550163,51	127144,69

239	550287,78	127148,45
240	550358,97	127139,68
241	550379,71	127162,83
242	550377,63	127200,71
243	550367,56	127242,41
244	550343,35	127301,61
245	550317,04	127370,24
246	550295,85	127455,12
247	550300,53	127512,5
248	550315,86	127561,34
249	550414,77	127690,77
250	550523,86	127816,75
251	550632,06	127922,69
252	550724,39	127989,76
253	550783,36	128045
254	550895,66	128149,16
255	551060,92	128272,22
256	551175,97	128362,53
257	551202,27	128429,98
258	551210,52	128498,43
259	551216,03	128616,74
260	551214,75	128724,1
261	551194,11	128830,06
262	551154,06	128999,78
263	551151,68	129097,22
264	551179,25	129214,75
265	551245,34	129322,37
266	551332,59	129409,15
267	551464,5	129520,39
268	551542,21	129598,66
269	551584,59	129665,14
270	551616,02	129701,8
271	551675,46	129735,36
272	551756,29	129780,1
273	551808,78	129816,2
274	551995,99	129967,54
275	552211,13	130129,35
276	552647,83	130454,76
277	552864,04	130587,17
278	552938,52	130651,26
279	552996,7	130714,98
280	553020,85	130742,45
281	553021,64	130772,88
282	552999,28	130902,33
283	552978,32	131085,59
284	552980,54	131169,87
285	553005,85	131246,96
286	553090,39	131419,6
287	553202,95	131591,78
288	553272,24	131677,58

289	553738,2	132108,93
290	553804,12	132212,84
291	553668,51	132360,22
292	553622,8	132451,74
293	553593,24	132537,19
294	553413,74	132781,85
295	553303,18	133093,13
296	553290,97	133165,9
297	553274,04	133174,31
298	553121,77	133702,67
299	553077,39	133981,99
300	553095,28	134096,8
301	553132,18	134227,79
302	553170,81	134340,48
303	553278,29	134489,06
304	553537,75	134736,98
305	553569,59	134874,03
306	553600,51	135252,11
307	553635,44	135512,33
308	553631,92	135553,95
309	553608,77	135550,23
310	553561,86	135508,29
311	553437,06	135316,94
312	553255,07	135001,92
313	553113,29	134873,6
314	552981,99	134665,92
315	552789,4	134477
316	552615,44	134329,7
317	552530,4	134310,28
318	552363,43	134293,46
319	552241,7	134361,24
320	552148,41	134442,25
321	552019,95	134541,63
322	551888,5	134621,9
323	551776,31	134686,59
324	551688,48	134747,28
325	551570,4	134826,55
326	551467,68	134911,14
327	551420,93	134996,72
328	551420,22	135062,83
329	551434,54	135169,85
330	551407,66	135306,62
331	551355,58	135412,39
332	551333,95	135459,61
333	551313,95	135503,14
334	551348,51	135610,53
335	551388,32	135707,78
336	551433,24	135800,04
337	551492,3	135921,39
338	551475,8	136001,51

339	551394,81	136110,23
340	551292,76	136188,08
341	551178,14	136228,4
342	551023,75	136300,83
343	551008,39	136300,5
344	550933,18	136369,8
345	550873,43	136434,4
346	550865,98	136448,09
347	550863,27	136450,07
348	550808,33	136509,8
349	550658,45	136775,87
350	550556,23	136935,07
351	550444,59	137042,11
352	550302	137130,24
353	550059,08	137231,31
354	549844,25	137290,86
355	549737,68	137350,21
356	549635,98	137455,33
357	549521,72	137722,13
358	549388,16	138228,93
359	549349,54	138507,25
360	549361,24	138542,51
361	549343,04	138619,59
362	549312,71	138745,88
363	549272,43	138864,25
364	549216,82	138982,24
365	549162,12	139064,6
366	549142,18	139081,35
367	548996,24	139252,92
368	548742,62	139616,62
369	548663,11	139788,14
370	548578,12	140755,15
371	548667,01	141018,31
372	548682,34	141068,06
373	548682,73	141108,05
374	548693,67	141212,42
375	548748,07	141312,83
376	548766,32	141340,56
377	548817,37	141506,23
378	548863,3	141700,63
379	548818,41	141801,47
380	548734,95	141887,92
381	548610,18	141920,44
382	548487,99	141950,63
383	548362,57	142039,69
384	548241,15	142190,47
385	548106,57	142402,02
386	548080,53	142562,95
387	548023,5	142840,25
388	548033,15	142978,53

389	548109,8	143195,51
390	548238,26	143432,55
391	548390,59	143637,68
392	548538,59	143877,03
393	548600,12	143988,62
394	548621,19	144098,01
395	548601,68	144162,14
396	548563,14	144191,99
397	548503,95	144194,9
398	548439,96	144161,87
399	548396,49	144068,47
400	548357,1	143985,6
401	548345,88	143929,93
402	548324,97	143809,99
403	548280,64	143714,86
404	548233,74	143624,79
405	548183,51	143577,78
406	548082,6	143506,71
407	547992,17	143462,71
408	547967,97	143449,71
409	547963,75	143448,89
410	547923,15	143429,14
411	547798,91	143382,86
412	547735,45	143372,9
413	547651,31	143379,3
414	547564,48	143390,86
415	547502,55	143417,33
416	547476,51	143417,84
417	547207,39	143548,24
418	547019,06	143663,36
419	546615,48	143791,82
420	546566,6	143755,78
421	546518,09	143755,11
422	546457,09	143793,32
423	546385,17	143844,76
424	546349,41	143852,97
425	545727,33	143848,39
426	545689,6	143848,07
427	545614,72	143816,07
428	545505,21	143789,06
429	545408,38	143772,44
430	545324,28	143771,25
431	545262,89	143785,63
432	545170,43	143860,64
433	545087,87	143979,13
434	545038,15	144036,75
435	544917,06	144140,83
436	544802,93	144181,18
437	544722,89	144189,86
438	544526,32	144173,71

439	544334,43	144088,04
440	544235,74	144000,11
441	543991,75	143873,83
442	543806,7	143839,1
443	543782,39	143794,44
444	543547,9	143770,2
445	543465,58	143910,8
446	543298,66	144232,19
447	543003,74	144811,32
448	542785,46	145167,46
449	542759,04	145210,66
450	542563,16	145534,96
451	542390,1	145931,49
452	542219,49	146330,33
453	542123,99	146711,24
454	542030,04	147094,8
455	541987,84	147479,81
456	541946,71	147783,96
457	541956,27	148507,76
458	540461,96	147957,18
459	540245,22	149301,35
460	541932,42	149535,36
461	541926,25	149796,42
462	541874,88	150169,5
463	541793,77	150547,6
464	541597,78	150875,87
465	541259,2	150794,29
466	540926,71	150713,84
467	540564,94	150626,87
468	540225,51	150546,71
469	539881,06	150467,87
470	539520,07	150380,52
471	539124,63	150285,27
472	539054,47	150265,71
473	539015,58	150242,24
474	538928,72	150171,44
475	538768,95	150041,75
476	538492,13	149815,35
477	538248,05	149616,4
478	538213,67	149555,73
479	538140,32	149380,85
480	538024,12	149125,79
481	537978,12	149082,58
482	537943,03	149060,45
483	537903,2	149047,06
484	537852,41	149042,48
485	537788,47	149049,7
486	537644,4	149077,62
487	537299,91	149136,58
488	537121,29	149125,16

489	536976,09	149141,41
490	536775,27	149209,57
491	536502,52	149280,73
492	536371,97	149312,48
493	535955,15	149269,59
494	535701,9	149241,8
495	535552,5	149217,28
496	535216,04	149090,38
497	534863,4	148958,46
498	534497,01	148815,72
499	534142,19	148732,82
500	533644,39	148616,6
501	533416,06	148474,42
502	533363,38	148430,53
503	533335,73	148394,12
504	533286,49	148310,7
505	533175,6	148114,51
506	533004,95	147817,96
507	532902,66	147641,93
508	532827,08	147531,42
509	532749,79	147457,48
510	532674,99	147399,35
511	532524,65	147300,39
512	532455,67	147251,7
513	532371,09	147229,31
514	532216,88	147199,05
515	532107,29	147189,39
516	531749,81	147134,75
517	531693,24	147128,79
518	531587,18	147142,86
519	531477,45	147160,61
520	531161,72	147218,19
521	530841,02	147275,63
522	530465,19	147367,88
523	529904,32	147426,21
524	529857,11	147439,46
525	529704,33	147503,98
526	529616,81	147523,02
527	529409,77	147557,62
528	529139,2	147612,5
529	528922,42	147622,12
530	528961,94	147605,18
531	528969,64	147571,92
532	528842,67	147492,94
533	528744,91	147327,04
534	528732,73	147313,46
535	528517,54	147231,55
536	528349,26	147076,56
537	528328,19	147151,11
538	528306,73	147163,31

539	528262,43	147159,39
540	528156,63	147166,97
541	528121,41	147151,34
542	528101,64	147105,73
543	528109,5	147070,54
544	528095,17	147034,13
545	528093,26	147014,73
546	528101,48	147000,33
547	528128,75	146989,95
548	528219,58	146984,52
549	528242,41	146947,17
550	528243,12	146907,13
551	528214,65	146884,8
552	528124,14	146884,3
553	528053,35	146875,98
554	528021,36	146863,83
555	528003,65	146834,66
556	527999,85	146795,85
557	528022,44	146681,3
558	528009,9	146639,06
559	527962,04	146618,63
560	527895,2	146619,43
561	527804,48	146650,1
562	527767,41	146676,29
563	527722,33	146740,62
564	527686,14	146850,58
565	527658,96	146886,2
566	527616,23	146907,63
567	527594,52	146897,53
568	527559,47	146859,98
569	527521,91	146868,33
570	527507,56	146913,55
571	527520,73	146943,97
572	527509,82	146953,77
573	527441,5	146954,47
574	527438,48	146982,51
575	527463,66	147010,61
576	527462,28	147035,77
577	527422,54	147084,06
578	527366,57	147103,27
579	527332,51	147074,69
580	527318,42	147033,84
581	527323,05	146976,2
582	527314,66	146966,84
583	527290,98	146965,54
584	527273,87	146952,74
585	527260,19	146904,49
586	527233,35	146868,73
587	527196,44	146865,22
588	527110,75	146939,22

589	527075,11	146966,96
590	527043,22	146980,07
591	526997,66	146971,64
592	526945,35	146924,24
593	526915,82	146921,15
594	526820,25	146958,97
595	526711,79	147015,39
596	526621,1	147033,2
597	526549,1	147047,08
598	526449,62	147129,22
599	526431,31	147165,33
600	526438,68	147220,67
601	526446,67	147237,43
602	526473,55	147234,43
603	526483,02	147251,28
604	526486,08	147276,69
605	526503,3	147314,74
606	526517,37	147328,87
607	526536,88	147352,2
608	526533,96	147405,49
609	526515,5	147444,55
610	526461,41	147456,44
611	526408,25	147478,77
612	526307,83	147523,76
613	526260,88	147513,76
614	526250,41	147487,96
615	526243,8	147446,02
616	526208,21	147445,58
617	526159,51	147506,46
618	526132,55	147510,92
619	526108,36	147491,77
620	526104,23	147458,9
621	526073,78	147418,64
622	526071,95	147397,76
623	526100,19	147369,62
624	526100,17	147342,9
625	526083,31	147325,65
626	526052,07	147326,9
627	526021,24	147320,76
628	525953,06	147291,8
629	525907,1	147290,77
630	525824,34	147311,49
631	525806,99	147303,11
632	525790,18	147257,66
633	525763,62	147254,72
634	525746,21	147274,57
635	525715,56	147292,18
636	525708,92	147305,18
637	525719,06	147336,91
638	525706,33	147352,54

639	525677,98	147382,15
640	525683,15	147450,73
641	525708,24	147480,3
642	525696,68	147513,62
643	525639,47	147511,13
644	525525,61	147446,19
645	525447,76	147438,68
646	525430,42	147457,3
647	525403,88	147465,63
648	525361,81	147464,06
649	525309,43	147465,96
650	525282,32	147455,25
651	525247,03	147425,63
652	525221,43	147387,32
653	525207,91	147364,42
654	525186,53	147350,34
655	525147,15	147327,89
656	525069,7	147259,04
657	524953,05	147164,07
658	524878,7	147086,15
659	524843,75	147062,79
660	524787,32	147055,32
661	524726,41	147049,66
662	524671,14	147054,69
663	524607,73	147073,36
664	524565,09	147102,25
665	524537,51	147133,97
666	524518,54	147177,22
667	524507,43	147211,69
668	524489,66	147232,87
669	524463,19	147244,35
670	524437,53	147241,1
671	524405,1	147226,4
672	524340,45	147193,34
673	524298,72	147179,98
674	524271,12	147178,47
675	524216,64	147195,8
676	524197,79	147209,93
677	524192,75	147228,44
678	524196,76	147255,63
679	524188,69	147268,11
680	524166,11	147276,11
681	524126,95	147283,21
682	524088,3	147281,09
683	524061,73	147294,4
684	524036,09	147324,38
685	524023,04	147360,58
686	524014,8	147409,97
687	524016,6	147478,37
688	524014,19	147522,54

689	523994,58	147543,63
690	523955,96	147574,74
691	523912,03	147601,88
692	523876,35	147612,85
693	523838,31	147599,69
694	523811,91	147576,1
695	523796,15	147560,47
696	523793,17	147547,38
697	523816,77	147520,98
698	523817,67	147504,42
699	523808,97	147494,71
700	523781,57	147489,53
701	523751,72	147495,28
702	523732,11	147516,35
703	523710,55	147539,17
704	523689	147562
705	523666,51	147568,15
706	523607,82	147561,26
707	523488,7	147545,51
708	523446,16	147546,88
709	523414,37	147554,38
710	523384,02	147569,33
711	523353,27	147591,65
712	523327,04	147632,67
713	523297,21	147671,65
714	523275,66	147694,47
715	523253,18	147700,62
716	523229,25	147699,31
717	523209,91	147681,64
718	523195,15	147647,6
719	523183,58	147622,99
720	523169,36	147612,98
721	523147,07	147615,46
722	523122,04	147634,39
723	523091,79	147647,51
724	523051	147650,82
725	523020,21	147639,9
726	522997,3	147620,19
727	522963,84	147590,67
728	522945,5	147554,61
729	522919,1	147531
730	522898,95	147528,06
731	522880,04	147536,26
732	522860,74	147551,81
733	522855,85	147573,69
734	522856,48	147595,88
735	522860,5	147623,79
736	522859,4	147644,03
737	522833,76	147674,02
738	522807,19	147687,34

739	522779,88	147680,3
740	522762,98	147651,69
741	522748,73	147608,46
742	522749,74	147590,05
743	522763,83	147568,67
744	522817,28	147536,51
745	522829,42	147516,87
746	522830,73	147492,96
747	522827,22	147455,84
748	522821,07	147433,36
749	522802,12	147408,32
750	522734,74	147391,72
751	522583,38	147357,6
752	522530,42	147347,33
753	522493	147356,36
754	522452,66	147385,54
755	522410,34	147416,45
756	522350,88	147457,51
757	522287,94	147494,67
758	522254,64	147529,78
759	522244,13	147553,2
760	522252,06	147610,85
761	522286,04	147664,4
762	522295,19	147699,97
763	522288,46	147721,75
764	522272,93	147735,67
765	522221,83	147758,72
766	522139,43	147780,05
767	522110,42	147804,33
768	522094,19	147831,13
769	522103,82	147857,5
770	522133,3	147892,32
771	522133,74	147918,19
772	522122,82	147948,99
773	522080,83	147974,38
774	522046,59	147992,81
775	522013,27	147994,68
776	521980,74	147981,83
777	521954,75	147950,87
778	521907,03	147878,11
779	521879,19	147847,08
780	521871,4	147820,8
781	521870,86	147796,78
782	521878,74	147787,98
783	521897,33	147785,3
784	521925,55	147775,76
785	521939,33	147759,9
786	521949,74	147738,32
787	521961,69	147722,36
788	521994,29	147700,15

789	522010,82	147667,82
790	522019,06	147618,43
791	522021,27	147577,94
792	522015,91	147540,74
793	521991,56	147513,56
794	521963,95	147512,05
795	521934,51	147510,44
796	521912,82	147501,87
797	521881	147476,14
798	521828,84	147451,13
799	521749,59	147448,66
800	521688,86	147445,34
801	521616,28	147456,14
802	521578,77	147467
803	521566,62	147486,65
804	521569,3	147505,26
805	521587,83	147537,64
806	521591,44	147572,91
807	521589,73	147604,2
808	521575,74	147623,74
809	521547,44	147635,13
810	521521,67	147633,72
811	521487,21	147622,6
812	521449,66	147600,24
813	521431,65	147591,89
814	521423,69	147602,53
815	521406,53	147612,66
816	521400,3	147625,24
817	521400,84	147649,26
818	521392,46	147667,27
819	521369,18	147688,14
820	521354,78	147715,04
821	521349,9	147736,92
822	521354,12	147761,15
823	521403,03	147811,83
824	521407,84	147825,01
825	521397,94	147837,39
826	521391,11	147861,02
827	521378,99	147913,88
828	521369,32	147955,81
829	521353,39	147977,09
830	521324,98	147990,3
831	521300,96	147990,84
832	521272,31	147974,52
833	521212,25	147925,07
834	521189,83	147896,17
835	521175,78	147849,26
836	521169,09	147802,74
837	521150,35	147774,03
838	521118,24	147753,8

839	521085,41	147746,49
840	521049,94	147753,78
841	521017,65	147770,47
842	520992,62	147789,4
843	520972,6	147817,85
844	520945,43	147842,21
845	520915,38	147851,64
846	520891,36	147852,17
847	520869,57	147845,44
848	520850,23	147827,78
849	520833,23	147801,01
850	520820,42	147765,24
851	520808,14	147753,49
852	520786,35	147746,75
853	520756,61	147750,67
854	520737,6	147760,72
855	520721,47	147785,67
856	520703,7	147806,85
857	520684,69	147816,89
858	520664,45	147815,78
859	520650,53	147800,25
860	520644,48	147775,92
861	520637,82	147762,63
862	520621,66	147754,38
863	520612,15	147759,4
864	520603,99	147773,72
865	520588,55	147785,79
866	520571,99	147784,89
867	520567,17	147771,71
868	520566,14	147756,88
869	520559,29	147747,27
870	520535,45	147744,13
871	520506,11	147740,68
872	520493,73	147730,77
873	520488,91	147717,6
874	520499,52	147692,33
875	520519,33	147667,56
876	520527,7	147649,56
877	520528,61	147633
878	520518,37	147617,68
879	520493,31	147603,39
880	520458,54	147597,79
881	520420,74	147599,31
882	520370,93	147613,31
883	520348,65	147615,78
884	520334,43	147605,78
885	520328,57	147577,77
886	520322,52	147553,44
887	520312,28	147538,11
888	520290,39	147533,23

889	520267,7	147543,08
890	520250,14	147560,57
891	520230,63	147579,8
892	520215,2	147591,88
893	520153,86	147599,61
894	520120,33	147605,16
895	520095,91	147613,05
896	520067,09	147633,63
897	520045,64	147654,61
898	520037,37	147670,78
899	520056,21	147697,64
900	520098,64	147698,11
901	520117,05	147699,12
902	520129,12	147714,55
903	520131,6	147736,84
904	520119,45	147756,48
905	520090,13	147786,26
906	520057,64	147806,62
907	520032,91	147820,05
908	520002,86	147829,48
909	519996,74	147840,23
910	520003,1	147859,03
911	520000,55	147871,82
912	519981,15	147889,22
913	519954,77	147898,84
914	519905,18	147894,29
915	519872,06	147892,48
916	519851,21	147902,42
917	519823,33	147939,65
918	519818,65	147957,86
919	519824,69	147982,19
920	519831,16	147999,15
921	519824,63	148017,26
922	519805,42	148030,97
923	519739,33	148091,98
924	519687,73	148124,23
925	519663,2	148133,97
926	519642,86	148134,7
927	519628,74	148122,85
928	519626,06	148104,25
929	519634,83	148078,89
930	519635,84	148060,48
931	519622,42	148035,75
932	519628,64	148023,17
933	519644,87	147996,37
934	519645,78	147979,8
935	519637,28	147966,42
936	519611,61	147963,16
937	519582,19	147994,78
938	519525,91	148045,25

939	519478,09	148075,86
940	519436,49	148093,9
941	519370,87	148112,46
942	519321,88	148137,78
943	519225,05	147953,13
944	519203,88	147916,83
945	519129,4	147872,33
946	519023,15	147755,83
947	518994,97	147706,99
948	518941,96	147600,5
949	518909,26	147541,9
950	518887,54	147517,27
951	518822,53	147462,39
952	518744,75	147394,78
953	518567,79	147297,43
954	518281,74	147145,83
955	518207,11	147088,69
956	518102,1	147033,37
957	517990,17	146984,46
958	517917,91	146985,3
959	517846,51	147005,15
960	517797,48	147022,51
961	517711,02	147063,16
962	517638,5	147111,85
963	517485,91	147172,29
964	517449,26	147185,5
965	517424,61	147190,03
966	517389,77	147183,11
967	517339,79	147162,82
968	517112,54	147053,44
969	516963,77	146986,9
970	516789,77	146892,85
971	516759,33	146879,06
972	516711,21	146867,09
973	516693,63	146867,59
974	516670,89	146869,87
975	516648,4	146875,28
976	516609,19	146886,12
977	516544,5	146924,83
978	516488,34	146944,95
979	516482,4	146945,61
980	516463,89	146932,26
981	516348,03	146969,22
982	516305,98	146985,28
983	516275,36	146994,98
984	516195,2	147033,69
985	516151,29	147055,48
986	516119,3	147061,17
987	516088,99	147064,49
988	516060,51	147059,91

989	515992,63	147038,32
990	515900,42	146994,72
991	515876,12	146985,25
992	515804,71	146985,94
993	515751,31	146981,83
994	515606,52	146935,23
995	515518,41	146902,08
996	515449,43	146876,55
997	515398,18	146858,93
998	515375,92	146854,17
999	515344,59	146850,75
1000	515314,23	146849,43
1001	515026,87	146758,06
1002	514735,14	146665,49
1003	514442,64	146576,19
1004	514312,96	146536,97
1005	514260,03	146523,49
1006	514216,5	146502,1
1007	514157,14	146483,65
1008	514058,63	146454,93
1009	513854,14	146391,47
1010	513685,82	146338,27
1011	513594,35	146308,92
1012	513544,74	146297,58
1013	513537,89	146296,54
1014	513472,42	146283,98
1015	513404,43	146279,53
1016	513368,34	146278,47
1017	513295,54	146287,4
1018	513097,55	146311,73
1019	512963,52	146313,31
1020	512752,62	146321,5
1021	512550,81	146328,31
1022	512463,2	146330,81
1023	512442,55	146333,86
1024	512416,37	146342,71
1025	512379,66	146360,89
1026	512311,23	146414,68
1027	512187,66	146503,19
1028	512163,65	146528,45
1029	512120,58	146558,56
1030	512075,78	146593,61
1031	512016,57	146627,78
1032	511931,3	146692,84
1033	511779,7	146807,2
1034	511489,76	147018,92
1035	511416,94	147080,07
1036	511398,74	147057,93
1037	511363,87	147087,98
1038	511328,8	147115,96

1039	511299,05	147141,64
1040	511260,8	147171,2
1041	511239,65	147185,95
1042	511211,95	147204,69
1043	511191,06	147218,74
1044	511163,31	147230,71
1045	511125,94	147247,04
1046	511098,73	147258,99
1047	511083,12	147266,63
1048	511077,46	147276,4
1049	511073,27	147281,45
1050	511060,12	147287,63
1051	511012,54	147312,73
1052	510974,08	147331,61
1053	510953,32	147340,4
1054	510667,67	147478,47
1055	510613,28	147516,7
1056	510543,81	147575
1057	510494,9	147613,14
1058	510455,44	147622,3
1059	510436,88	147627,1
1060	510399,3	147628,58
1061	510172	147643,69
1062	510090,51	147651,64
1063	510049,08	147657,46
1064	509995,18	147671,8
1065	509963,78	147684,65
1066	509717,81	147713,95
1067	509643,03	147720,33
1068	509137,49	147773,51
1069	508718,45	147752,06
1070	508595,63	147746,86
1071	508464,56	147741,26
1072	508311,87	147756,39
1073	508186,22	147771,99
1074	508073,25	147788,89
1075	507912,93	147817,96
1076	508026,84	147627,01
1077	508354,67	147396,89
1078	508526,83	147269,35
1079	508848,12	147135,32
1080	509132,8	146979,14
1081	509279,16	146916,97
1082	509380,57	146822,58
1083	509470,45	146750,6
1084	509557,35	146544,87
1085	509674,72	146346,41
1086	509724,83	146147,11
1087	509839,53	145899,28
1088	509814,2	145820,18

1089	509766,63	145704,16
1090	509771,78	145559,17
1091	509754,74	145440,66
1092	509761,28	145396,74
1093	509806,96	145370,17
1094	509928,87	145377,67
1095	510085,32	145388,51
1096	510346,06	145451,94
1097	510456,66	145391,07
1098	510556,12	145270,32
1099	510628,31	145105,11
1100	510678,18	145010,96
1101	510776,64	144858,65
1102	510902,13	144666,28
1103	510958,85	144607,86
1104	511069,74	144583,36
1105	511340,96	144585,14
1106	511515,41	144568,3
1107	511621,66	144505,64
1108	511743,28	144339,3
1109	511887,06	144151,31
1110	511920,51	144050,57
1111	511943,45	143837,87
1112	512005,82	143704,83
1113	512090,21	143629,56
1114	512201,32	143604,24
1115	512407,9	143579,29
1116	512536,45	143495,03
1117	512662,24	143370,83
1118	512732,6	143152,15
1119	512805,37	142986,07
1120	512952,18	142934,63
1121	513137,77	142896,59
1122	513200,64	142750,65
1123	513263,96	142599,7
1124	513336,87	142400,4
1125	513387,13	142306,84
1126	513479,18	142234,49
1127	513542,76	142117,29
1128	513594,42	142076,78
1129	513737,97	142070,44
1130	513882,46	142098,35
1131	513985,8	142060,75
1132	514101,52	141951,03
1133	514225,92	141810,31
1134	514243,98	141706,09
1135	514195,04	141639,98
1136	514101,76	141589,39
1137	514130,97	141511,16
1138	514152,86	141322,53

1139	514148,97	141222,55
1140	514163,52	141087,96
1141	514337,66	140854,5
1142	514423,61	140675,01
1143	514467,72	140421,01
1144	514568,43	140263,07
1145	514695,08	140112,54
1146	514771,55	139963,95
1147	514931,28	139741,28
1148	515061,35	139669,59
1149	515262,73	139624,69
1150	515379,18	139547,73
1151	515372,18	139422,25
1152	515326,46	139291,34
1153	515354,61	139176,71
1154	515416,29	139087,06
1155	515460,23	139029,56
1156	515499,91	138860,84
1157	515531,69	138642,13
1158	515595,4	138493,21
1159	515689,29	138412,21
1160	515765,74	138343,72
1161	515779,93	138262,66
1162	515783,45	138167,78
1163	515818,72	138090,35
1164	516049,63	137932,31
1165	516101,35	137817,99
1166	516124,31	137604,44
1167	516299,58	137379,8
1168	516477,6	137299,01
1169	516598,57	137271,8
1170	516736,04	137206,52
1171	516897,74	137045,79
1172	517212,68	136664,56
1173	517244,06	136549,61
1174	517300,35	136405,51
1175	517347,82	136291,45
1176	517415,91	136226,97
1177	517625,51	136169,23
1178	517886,02	136173,61
1179	518087,37	136135,41
1180	518324,06	136033,37
1181	518461,65	135975,87
1182	518488,67	135962,5
1183	518613,04	135900,67
1184	518946,04	135591,92
1185	519178,43	135444,58
1186	519261,82	135413,94
1187	519499,24	135326,94
1188	519614,17	135249,58

1189	519770,12	135051,45
1190	519884,48	134871,97
1191	519953,11	134696,15
1192	520112,55	134637,2
1193	520390,02	134556,41
1194	520585,97	134436,74
1195	520693,4	134361,42
1196	520961,63	134179,28
1197	521070,29	134095,12
1198	521475,75	133647,15
1199	521578,38	133586,79
1200	521624,19	133547,48
1201	521728,82	133456,67
1202	521902,44	133347,17
1203	521979,04	133294,25
1204	522136,62	133158,75
1205	522259,42	133028,41
1206	522408,61	132865,2
1207	522509,68	132756,47
1208	522594,52	132639,72
1209	522664,71	132560,95
1210	522832,8	132378,54
1211	522891,51	132282,98
1212	522989,32	132178,59
1213	523124,59	132031,26
1214	523264,59	131894,72
1215	523346,78	131826,61
1216	523520,16	131743,25
1217	523662,35	131693,85
1218	523948,04	131593,48
1219	524042,21	131558,1
1220	524095,97	131534,04
1221	524127,25	131510,27
1222	524146,44	131461,06
1223	524152,01	131386,35
1224	524144,4	131319,93
1225	524103,16	131183,38
1226	524002,15	131063,57
1227	523886,15	130923,76
1228	523830,17	130875,04
1229	523773,68	130798,05
1230	523746,5	130716,15
1231	523744,83	130694,82
1232	523753,49	130665,97
1233	523810,85	130639,28
1234	523938,66	130560,59
1235	523991,59	130540,99
1236	524128,21	130499,22
1237	524241,09	130463,5
1238	524363,31	130418,7

1239	524501,44	130365,65
1240	524646,54	130297,4
1241	524764,83	130246,92
1242	524976,14	130204,92
1243	525270,06	130151,95
1244	525374,64	130129,53
1245	525473,67	130122,82
1246	525519,07	130111,29
1247	525601,94	130069,71
1248	525659,4	130044,29
1249	525700,91	130022,9
1250	525887,65	129888,3
1251	525925,19	129831,31
1252	525946,15	129790,09
1253	526049,84	129678,48
1254	526163,68	129575,41
1255	526383,62	129397,05
1256	526632,91	129177,36
1257	526818,46	129003,62
1258	526930,19	128949,75
1259	527048,9	128886,09
1260	527248,45	128780,99
1261	527272,55	128745,32
1262	527275,95	128696,72
1263	527278,81	128503,02
1264	527256,01	128345,49
1265	527228,49	128131,69
1266	527192,1	127998,58
1267	527133,03	127770,92
1268	527088,01	127599,88
1269	527050,08	127527,35
1270	526986,34	127390,14
1271	526942	127284,01
1272	526890,23	127209,14
1273	526847,18	127161,1
1274	526744,09	127065,58
1275	526559,67	126949,54
1276	526421,35	126878,38
1277	526277,17	126834,09
1278	526040,57	126801,97
1279	525958,29	126794,47
1280	525739,25	126805,72
1281	525616,52	126800,03
1282	525541,66	126775,59
1283	525494,78	126729,65
1284	525472,06	126684
1285	525471	126629,41
1286	525462,19	126587,56
1287	525360,34	126482,83
1288	525127,13	126213,73

1289	525022,39	126123,52
1290	524770,05	125904,65
1291	524535,53	125732,96
1292	524255,05	125553,5
1293	523950,99	125369,46
1294	523717,68	125242,11
1295	523645,48	125208,94
1296	523617,07	125177,2
1297	523607,1	125125,43
1298	523619,6	124997,22
1299	523631,69	124742,38
1300	523665,72	124455,97
1301	523666,94	124299,66
1302	523645,06	124167,4
1303	523619,87	123961,38
1304	523639,04	123800,83
1305	523636,5	123630,52
1306	523613,22	123389,44
1307	523575,5	123126,71
1308	523577,75	122880,33
1309	523558,27	122774,95
1310	523514,48	122608,01
1311	523483,72	122511,94
1312	523470,58	122420,45
1313	523497,95	122331,21
1314	523545,83	122224,92
1315	523698,93	122003,66
1316	523841,77	121770,2
1317	523947,68	121629,42
1318	523973,09	121573,15
1319	524013,29	121448,59
1320	524056	121323,27
1321	524097,4	121252,03
1322	524184,74	121166,87
1323	524295,57	121107,5
1324	524323,72	121061,81
1325	524409,35	120939,04
1326	524425,39	120860,82
1327	524426,72	120775,07
1328	524389,16	120631,67
1329	524347,24	120506,55
1330	524309,03	120371,07
1331	524322,86	120210,31
1332	524314,76	120112,25
1333	524273,15	120015,76
1334	524214,16	119928,63
1335	524122,09	119823,63
1336	524073,61	119741
1337	524024,86	119663,35
1338	523899,47	119565,5

1339	523817,37	119528,17
1340	523741,1	119479,19
1341	523711,87	119427,07
1342	523714,83	119325,07
1343	523756,3	119143,01
1344	523787,45	118940,26
1345	523800,51	118788,19
1346	523808,75	118590,48
1347	523836,2	118398,41
1348	523874,33	118264,37
1349	523936,77	118069,08
1350	523986,63	117954,29
1351	524083,41	117766,81
1352	524129,72	117648,8
1353	524141,19	117562,83
1354	524140,75	117500,32
1355	524067,84	117219,17
1356	524013,04	117070,99
1357	523908,04	116904,99
1358	523840,84	116718,54
1359	523782,72	116565,31
1360	523754,96	116387,09
1361	523720,92	116296,6
1362	523669,96	116144,97
1363	523577,78	116039,46
1364	523396,62	115867,15
1365	523264,64	115715,9
1366	523068,16	115515,04
1367	522958,68	115372,31
1368	522886,28	115280,15
1369	522868,51	115222,59
1370	522838,39	115079,06
1371	522756,2	114890,47
1372	522684,58	114655,43
1373	522636,39	114563,41
1374	522554,9	114398,41
1375	522457,2	114252,12
1376	522329,88	114132,87
1377	522179,62	114034,24
1378	522046,19	113985,87
1379	521909,86	113950,26
1380	521787,21	113941,29
1381	521652,35	113936,24
1382	521570,55	113917,72
1383	521516,11	113875,56
1384	521348,21	113788,95
1385	521210,99	113764,26
1386	521019,21	113734,39
1387	520894,53	113728,57
1388	520826,52	113756,62

1389	520690,2	113779,79
1390	520498,95	113796,04
1391	520297,29	113830,15
1392	520152,13	113819,85
1393	519997,98	113794,12
1394	519807,46	113842,98
1395	519622,83	113848,67
1396	519553,59	113839,34
1397	519364,99	113802,22
1398	519194,42	113743,19
1399	519069,98	113685,15
1400	518924,51	113584,78
1401	518760,19	113472,47
1402	518662,02	113380,44
1403	518454,56	113264,18
1404	518294,33	113204,99
1405	518154,8	113192,66
1406	517976,48	113148,18
1407	517776,24	113079,19
1408	517644,76	113018
1409	517453,13	112935,19
1410	517210,63	112871,08
1411	516989,18	112804,09
1412	516796,01	112729,14
1413	516667,56	112662,5
1414	516524,68	112615,01
1415	516345,63	112585,99
1416	516232,9	112577,57
1417	516111,66	112600,4
1418	515995,35	112597,67
1419	515846,48	112589,55
1420	515715,11	112604,34
1421	515435,23	112635
1422	515236	112626,49
1423	515145,36	112628,68
1424	515037,4	112668,59
1425	514959,68	112732,53
1426	514848,22	112818,09
1427	514701,5	112889,57
1428	514518,15	112976,47
1429	514382,12	112990,42
1430	514255,83	112995,53
1431	514189,34	112979,15
1432	514037,98	112914,28
1433	513855,3	112813,81
1434	513739,39	112711,83
1435	513665,73	112637,96
1436	513629,64	112534,41
1437	513631,6	112498,54
1438	513695,67	112432,14

1439	513755,95	112395,13
1440	513856,27	112328,16
1441	513888,85	112295,04
1442	513917,59	112238,09
1443	513959,45	112035,55
1444	513977,43	111905,62
1445	513982,14	111645,26
1446	513991,18	111505,91
1447	514003,16	111349,78
1448	514028,74	111136,26
1449	514027,86	111017,57
1450	514000,93	110937,09
1451	513945,4	110891,09
1452	513822,02	110855,35
1453	513739,08	110822,92
1454	513601,28	110678,11
1455	513478,7	110542,48
1456	513381,13	110452,29
1457	513303,82	110401,62
1458	513168,17	110377,97
1459	513011,06	110335,7
1460	512824,46	110260,43
1461	512482,72	110183,19
1462	512436,42	110170,54
1463	512373,55	110107,16
1464	512293,92	110039,97
1465	512206,39	109972,53
1466	512062,49	109952,68
1467	511897,26	109932,76
1468	511820,07	109900,9
1469	511762,85	109841,89
1470	511653,29	109761,01
1471	511587,09	109710,35
1472	511447,76	109659,05
1473	511334,47	109601,73
1474	511110,35	109479,29
1475	510929,69	109363,93
1476	510717,9	109222,86
1477	510670,06	109213,81
1478	510609,11	109174,42
1479	510509,45	109123,73
1480	510441,93	109084,03
1481	510391,46	109035,17
1482	510401,87	108984,89
1483	510425,64	108960,79
1484	510481,17	108905,88
1485	510516,02	108829,82
1486	510521,22	108789,69
1487	510516,48	108746,91
1488	510469,07	108695,84

1489	510438,92	108664,07
1490	510444,99	108650,21
1491	510529,8	108632,38
1492	510616,91	108601,04
1493	510675,16	108572,29
1494	510696,59	108547,43
1495	510697,69	108473,05
1496	510689,73	108415,39
1497	510653,99	108283,73
1498	510668,87	108196,12
1499	510790,37	108128,61
1500	510890,28	108084,52
1501	510987,5	108065,46
1502	511060,56	107999,72
1503	511074,22	107971,18
1504	511077,85	107935,45
1505	511068,67	107896,89
1506	511034,21	107862,41
1507	510964,43	107804,15
1508	510781,34	107690,76
1509	510667,7	107602,88
1510	510632,47	107522,93
1511	510632,43	107461,82
1512	510647,41	107411,23
1513	510680,1	107371,53
1514	510747,88	107274,18
1515	510808,84	107191,85
1516	510891,81	107145
1517	511022,87	107109,8
1518	511106,49	107090,43
1519	511260,56	107074,91
1520	511367,47	107041,96
1521	511486,8	107015,08
1522	511547,46	107023,83
1523	511690,69	107045,57
1524	511788,13	107046,56
1525	511830,81	107025,36
1526	511929,74	106959,48
1527	511968,11	106880,07
1528	512009,03	106702,56
1529	512110,57	106415,81
1530	512282,19	106077,92
1531	512323,05	105991,24
1532	512394,71	105948,24
1533	512482,03	105940,28
1534	512551,79	105949,98
1535	512675,64	105953,81
1536	512765,84	106008,56
1537	512986,03	106152,88
1538	513110,38	106077,65

1539	513794,15	105689,65
1540	513857,59	105629,59
1541	513968	105472,39
1542	514111,48	105230,17
1543	514163,14	105113,19
1544	514189,23	105017,22
1545	514216,33	104909,82
1546	514247,76	104852,21
1547	514323,87	104793,44
1548	514420,83	104718,16
1549	514491,31	104642,34
1550	514656,34	104444,99
1551	514790,83	104281,51
1552	514893,93	104116,05
1553	515071,09	103807,72
1554	515207,2	103553,81
1555	515273,51	103357,82
1556	515284,92	103270,15
1557	515280,48	103149,26
1558	515276	103072,51
1559	515209,96	102962,26
1560	515111,93	102867,01
1561	514976,55	102778,79
1562	514845,78	102771,17
1563	514676,21	102764,76
1564	514554,49	102745,37
1565	514458,71	102706,82
1566	514380,61	102645,89
1567	514336,49	102553,49
1568	514323,73	102454,91
1569	514300	102328,85
1570	514285,22	102265,11
1571	514256,96	102219,42
1572	514166,51	102151,32
1573	514072,58	102097,63
1574	513969,55	102062,68
1575	513759,15	101942,2
1576	513703,08	101881,25
1577	513662,21	101830,91
1578	513635,77	101762,68
1579	513543,96	101496,55
1580	513516,92	101375,31
1581	513503,29	101252,53
1582	513503,01	101163,47
1583	513574,69	100955,08
1584	513591,2	100852,07
1585	513586,03	100772,43
1586	513561,63	100674,45
1587	513486,94	100526,47
1588	513423,89	100427,06

1589	513245,2	100237,11
1590	513168,53	100125,18
1591	513076,63	99911
1592	513025,64	99768
1593	512978,02	99675,24
1594	512911,03	99582,17
1595	512871,34	99534,92
1596	512742,94	99479,46
1597	512627,57	99410,89
1598	512582,36	99367,39
1599	512545,81	99272,32
1600	512542,13	99232,58
1601	512551,53	99100,11
1602	512588,71	98995,9
1603	512622,5	98912,77
1604	512640,45	98879,33
1605	512713,3	98825,27
1606	512781,53	98768,91
1607	512950,12	98568,4
1608	513077,01	98405,17
1609	513102,77	98322,34
1610	513130,25	98234,44
1611	513227,83	98093,7
1612	513309,34	98008,74
1613	513372,32	97914,02
1614	513415,24	97803,38
1615	513462,42	97716,54
1616	513587,63	97587,64
1617	513653,54	97565,12
1618	513709,62	97570,27
1619	513797,07	97592,81
1620	513942,71	97636,34
1621	514134,86	97653,87
1622	514299,34	97663,43
1623	514514,16	97643,05
1624	514705,29	97598,36
1625	514902,52	97532,88
1626	515157,82	97422,23
1627	515270,89	97374,2
1628	515334,55	97332,96
1629	515373,51	97265,57
1630	515392,63	97178,73
1631	515403,24	97036,56
1632	515453,13	97030,98
1633	515597,61	96985,02
1634	515713,61	96958,15
1635	515851,3	96905,58
1636	515919,1	96863,8
1637	515977,91	96815,45
1638	516046,04	96698,11

1639	516058,18	96616,37
1640	516055,93	96488,41
1641	516040,56	96373,29
1642	516013,58	96134,66
1643	515990,77	95840
1644	516018,6	95684,03
1645	516097,79	95544,9
1646	516200,46	95386,67
1647	516304,71	95268,48
1648	516461,46	95096,57
1649	516612,86	94928,64
1650	516692,76	94836,27
1651	516727,3	94749,02
1652	516736,8	94638,83
1653	516725,27	94578,97
1654	516702,82	94399,98
1655	516681,12	94287,25
1656	516620,74	94160,04
1657	516507,37	93928,1
1658	516479,77	93805,99
1659	516505,87	93692,29
1660	516598,79	93432,38
1661	516717,83	93175,5
1662	516818,03	93029,02
1663	516956,99	92833,01
1664	517105,03	92726,94
1665	517251,21	92641,94
1666	517291,1	92612,37
1667	517486,61	92591,69
1668	517752,26	92549,75
1669	518112,36	92500,44
1670	518595,11	92501,72
1671	518912,24	92550,38
1672	519219,7	92661,22
1673	519622,87	92971,67
1674	520248,81	93451,05
1675	520405,88	93559,95
1676	520524,67	93566,43
1677	521089,02	93565,91
1678	521856,61	93632,91
1679	522069,85	93632,02
1680	522332,32	93533,49
1681	522687,88	93452,58
1682	523184,83	93423,3
1683	523440,12	93456,06
1684	523745,54	93604,42
1685	523969,33	93754,59
1686	524143,01	93789,16
1687	524525,39	93791,23
1688	524879,34	93854,48

1689	525107,24	93929,63
1690	525252,16	94031,61
1691	525551,07	94298,75
1692	525744,74	94541,32
1693	525978,3	94742,2
1694	526191,98	94847,93
1695	526914,54	95050,45
1696	527740,62	95308,8
1697	527966,03	95314,85
1698	528208,03	95246,57
1699	528530,86	95076,1
1700	528862,44	94975,09
1701	529137,5	94990,13
1702	529593,38	95007,05
1703	530305,39	94973,14
1704	530851,51	94975,69
1705	531245,45	95097,39
1706	531831,65	95366,16
1707	532424,3	95516,92
1708	533617,53	95673,23
1709	534674,61	95822,11
1710	535138,18	96002,25
1711	535481,26	96221,32
1712	535651,25	96276,13
1713	535862,51	96242,18
1714	536233,55	96116,8
1715	536454,88	96065,19
1716	536634,76	95764,8
1717	536725,29	95733,79
1718	536765,5	95758,71
1719	536833,94	95855,16
1720	536871,65	95995,08
1721	536945,55	96207,89
1722	537065,17	96571,9
1723	537150,51	96821,65
1724	537224,48	96984,97
1725	537319,73	97101,24
1726	537502,18	97224,14
1727	538173,65	97715,89
1728	538653,36	98064,07
1729	539247,49	98640,68
1730	539517,56	99090,74
1731	539616,61	99517,83
1732	539769,34	99875,32
1733	539933,21	100360,37
1734	540021,74	101145,07
1735	539857,69	102319,47
1736	539719,51	102855,99
1737	539687,77	103422,82
1738	539678,6	103520,24

1739	539686,97	103615,9
1740	539964,81	103599,3
1741	535966,03	123070,46
1742	536014,22	123137,64
1743	536063,33	123203,04
1744	536087,56	123264,58
1745	536094,59	123365,31
1746	536106,45	123423,66
1747	536118,72	123474,52
1748	536140,31	123538,41
1749	536170,09	123590,21
1750	536193,09	123674,26
1751	536281,18	123669,05
1752	536345,9	123632,45
1753	536377,7	123601,57
1754	536396,71	123575,03
1755	536466,75	123578,85
1756	536499,27	123580,64
1757	536532,73	123564,9
1758	536560,25	123566,41
1759	536574,43	123582,24
1760	536573,2	123604,76
1761	536564,33	123629,35
1762	536575,89	123647,55
1763	536599,66	123671,43
1764	536606,07	123691,85
1765	536587,33	123713,4
1766	536577,11	123742,25
1767	536575,36	123754,89
1768	536583,24	123765,94
1769	536629,02	123763,14
1770	536650,3	123762,18
1771	536668,69	123755,76
1772	536682,68	123752,28
1773	536699,62	123753,2
1774	536720,6	123757,54
1775	536746,42	123770,63
1776	536760,47	123785,18
1777	536763,89	123800,23
1778	536763,02	123816,11
1779	536756,86	123831,68
1780	536726,43	123844,88
1781	536657,16	123869,74
1782	536522,89	123918,63
1783	536414,25	123942,26
1784	536259,38	124021,59
1785	536258,73	124079,26
1786	536265,04	124147,35
1787	536341,05	124317,08
1788	536345,54	124372,52

1789	536334,62	124434,64
1790	536299,8	124520,53
1791	536278,64	124632,28
1792	536262,98	124689,12
1793	536281,29	124813,05
1794	536392,25	125077,52
1795	536430,5	125112,24
1796	536508,38	125201,79
1797	536568,44	125250,24
1798	536612,1	125277,71
1799	536628,66	125296,17
1800	536620,19	125313,28
1801	536602,54	125314,83
1802	536584,77	125318,88
1803	536576,3	125335,97
1804	536574,79	125363,48
1805	536576,62	125376,13
1806	536606,94	125417,91
1807	536643,95	125475,14
1808	536671,36	125524,31
1809	536676,81	125562,24
1810	536675,58	125584,75
1811	536663,66	125619,22
1812	536672,02	125649,79
1813	536694,53	125651,02
1814	536730,23	125640,42
1815	536769,39	125612,47
1816	536799,54	125611,61
1817	536809,14	125619,67
1818	536817,78	125645,21
1819	536809,18	125664,82
1820	536745,31	125731,56
1821	536737,98	125773,81
1822	536758,76	125852,72
1823	536799,09	125895,07
1824	536814,54	125933,54
1825	536812,89	125963,56
1826	536760,31	126053,51
1827	536680,65	126179,59
1828	536678,19	126224,62
1829	536698,24	126270,86
1830	536689,91	126285,48
1831	536646,84	126293,16
1832	536584,45	126287,22
1833	536572,67	126319,2
1834	536586,44	126342,52
1835	536616,18	126349,17
1836	536661,2	126351,64
1837	536665,39	126366,91
1838	536642,37	126420,86

1839	536637,75	126551,05
1840	536709,02	126715,51
1841	536756,89	126803,42
1842	536839,27	126948,43
1843	536893,24	127016,61
1844	536914,11	127047,85
1845	536910,38	127070,22
1846	536875,08	127073,31
1847	536820,47	127062,79
1848	536756,4	127041,72
1849	536745,44	127058,68
1850	536748,66	127091,47
1851	536931,49	127234,45
1852	536966,23	127241,36
1853	536997,79	127260,66
1854	537061,15	127249,08
1855	537108,54	127254,17
1856	537166,78	127289,97
1857	537232,61	127416,51
1858	537248,51	127492,63
1859	537264,38	127523,61
1860	537285,24	127554,86
1861	537308,89	127581,23
1862	537322,8	127602,06
1863	537324,07	127624,71
1864	537312,15	127659,18
1865	537292,04	127705,75
1866	537298,45	127726,17
1867	537319,32	127757,42
1868	537340,05	127791,17
1869	537350,77	127824,36
1870	537341,9	127848,97
1871	537324,57	127890,66
1872	537314,05	127945,28
1873	537305,35	128012,54
1874	537326,8	128078,95
1875	537319,61	128118,68
1876	537303,37	128140,37
1877	537275,86	128138,86
1878	537254,03	128125,14
1879	537231,48	128078,74
1880	537215,34	128052,78
1881	537191,15	128036,4
1882	537175,46	128048,08
1883	537169,11	128074,32
1884	537177,62	128093,95
1885	537184,83	128117,76
1886	537202,66	128142,16
1887	537223,01	128159,25
1888	537232,81	128174,68

1889	537238,82	128219,63
1890	537241,26	128273,09
1891	537264,45	128296,7
1892	537291,18	128314,14
1893	537319,26	128326,33
1894	537344,53	128350,85
1895	537350,81	128373,78
1896	537349,17	128403,78
1897	537355,57	128424,21
1898	537422,18	128490,58
1899	537451,79	128499,71
1900	537484,3	128501,49
1901	537563,21	128480,73
1902	537590,31	128489,74
1903	537643,01	128535,28
1904	537780,27	128685,79
1905	537835,2	128736,45
1906	537877,58	128741,28
1907	537905,78	128730,29
1908	537949,81	128705,09
1909	537983,15	128691,87
1910	538009,57	128713,39
1911	538018,47	128733,95
1912	537992,54	128795,24
1913	537984,11	128857,5
1914	537994,16	128903,2
1915	538012,8	128929,32
1916	538032,53	128935,4
1917	538061	128919,4
1918	538100,3	128888,94
1919	538131,68	128865,58
1920	538175,3	128847,88
1921	538218,64	128835,21
1922	538277,55	128813,34
1923	538343,5	128754,25
1924	538368,78	128750,62
1925	538388,51	128756,71
1926	538392,83	128769,48
1927	538406,06	128802,81
1928	538419,97	128823,66
1929	538449,44	128835,31
1930	538461,4	128846
1931	538467,8	128866,42
1932	538466,98	128881,42
1933	538435,32	128909,8
1934	538406,72	128928,29
1935	538365,61	128946,12
1936	538329,21	128969,21
1937	538300,06	128997,72
1938	538267,28	129000,93

1939	538231,98	129004,03
1940	538211,42	129012,94
1941	538188,09	129026,7
1942	538160,3	129030,2
1943	538105,42	129024,7
1944	538082,91	129023,46
1945	538003,31	129056,74
1946	537980,12	129068,01
1947	537968,88	129089,97
1948	537979,61	129123,17
1949	538035,49	129156,32
1950	538135,3	129211,96
1951	538162,95	129210,97
1952	538195,47	129212,75
1953	538219,79	129226,63
1954	538223,7	129246,92
1955	538217,47	129269,15
1956	538191,09	129292,79
1957	538160,52	129301,15
1958	538135,78	129294,77
1959	538092,96	129252,3
1960	538072,09	129221,05
1961	538042,9	129204,4
1962	538015,25	129205,4
1963	537997,05	129216,95
1964	537990,82	129239,18
1965	538033,14	129336,82
1966	538074,88	129399,32
1967	538120,35	129439,44
1968	538195,14	129493,71
1969	538343,02	129541,95
1970	538363,3	129538,03
1971	538381,77	129521,48
1972	538398,15	129497,29
1973	538418,84	129485,88
1974	538440,8	129497,13
1975	538491,69	129530,01
1976	538514,2	129531,24
1977	538554,76	129523,44
1978	538594,78	129525,62
1979	538652,35	129573,93
1980	538687,53	129618,51
1981	538718,81	129642,79
1982	538776,79	129683,6
1983	538814,04	129690,65
1984	538851,83	129687,7
1985	538877,66	129674,07
1986	538910,28	129628,2
1987	538932,62	129586,76
1988	538946,46	129517,27

1989	538955,6	129487,67
1990	538995,17	129452,22
1991	539062,12	129420,75
1992	539094,05	129387,38
1993	539109,43	129335,54
1994	539145,37	129274,79
1995	539173,16	129271,3
1996	539187,21	129289,62
1997	539185,06	129374,8
1998	539196,23	129445,65
1999	539191,94	129478,03
2000	539185,71	129500,27
2001	539169,2	129526,95
2002	539158,23	129543,93
2003	539164,37	129569,34
2004	539163,41	129586,85
2005	539160,09	129601,72
2006	539174,54	129612,54
2007	539204,56	129614,19
2008	539250,4	129601,66
2009	539264,86	129612,48
2010	539266,71	129670,29
2011	539278,12	129690,98
2012	539323,29	129690,94
2013	539360,52	129698
2014	539382,21	129714,24
2015	539396,4	129730,06
2016	539400,58	129745,34
2017	539396,99	129765,21
2018	539383,52	129782,04
2019	539353,23	129785,4
2020	539279,2	129808,94
2021	539249,9	129839,96
2022	539246,57	129854,83
2023	539245,2	129879,84
2024	539250,66	129917,77
2025	539277,93	129969,43
2026	539284,07	129994,85
2027	539275,33	130016,95
2028	539257,27	130026
2029	539239,77	130025,05
2030	539220,72	130006,43
2031	539194,03	129989,92
2032	539168,87	129991,04
2033	539141,37	129989,54
2034	539102,62	130010
2035	539074,01	130028,5
2036	539048,86	130029,63
2037	538750,91	129973,18
2038	538606,11	129960,24

2039	538520,11	129973,1
2040	538501,64	129989,64
2041	538508,19	130007,57
2042	538572,67	130021,13
2043	538596,18	130050
2044	538614,68	130078,62
2045	538619,45	130129,05
2046	538599,51	130218,27
2047	538587,73	130250,24
2048	538563,16	130286,53
2049	538477,92	130377,19
2050	538417,69	130469,22
2051	538394,98	130563,31
2052	538402,25	130613,89
2053	538400,47	130646,4
2054	538392	130663,49
2055	538376,73	130667,67
2056	538361,99	130661,84
2057	538345,31	130645,88
2058	538320,43	130642,02
2059	538306,97	130658,83
2060	538351,93	130754,12
2061	538400,21	130834,52
2062	538451,25	130910,07
2063	538509,09	130953,37
2064	538577,76	130982,23
2065	538679,49	131002,85
2066	538806,36	131022,33
2067	538844,29	131016,89
2068	538891,4	131026,99
2069	538900,58	131042,55
2070	538993,99	131260,9
2071	539025,96	131272,68
2072	539069,16	131262,5
2073	539086,08	131228,31
2074	539109,28	131217,03
2075	539152,07	131214,36
2076	539199,18	131224,47
2077	539227,52	131210,96
2078	539236,52	131183,87
2079	539249,24	131089,22
2080	539284,22	131045,99
2081	539327,56	131033,31
2082	539347,43	131036,9
2083	539356,88	131047,46
2084	539353,29	131067,34
2085	539336,92	131091,52
2086	539325,4	131118,48
2087	539342,36	131129,45
2088	539354,73	131132,63

2089	539373,34	131113,58
2090	539391,66	131099,54
2091	539416,68	131100,91
2092	539439,05	131104,63
2093	539472,97	131126,57
2094	539492,02	131145,16
2095	539521,62	131154,32
2096	539537,18	131145,13
2097	539537,87	131132,62
2098	539534,09	131109,84
2099	539537,83	131087,48
2100	539551,43	131068,14
2101	539566,44	131068,96
2102	539588,27	131082,7
2103	539631,54	131162,85
2104	539664,57	131292,59
2105	539651,28	131352,06
2106	539630,62	131408,64
2107	539576,94	131518,59
2108	539576,02	131581,26
2109	539607,92	131685,85
2110	539641,2	131765,44
2111	539707,93	131829,3
2112	539825,94	131873,4
2113	539890,56	131884,46
2114	539902,1	131902,66
2115	539901,55	131912,66
2116	539858,49	131920,33
2117	539760,67	131920
2118	539697,59	131926,58
2119	539678,86	131948,13
2120	539669,57	131980,24
2121	539676,7	132033,31
2122	539695,88	132049,41
2123	539740,77	132054,37
2124	539794,52	132034,75
2125	539818,96	132000,95
2126	539857,29	131988
2127	539897,44	131987,7
2128	539931,92	131999,62
2129	539958,75	132013,62
2130	539974,88	132039,6
2131	539966,45	132101,85
2132	539948,48	132201,21
2133	539947,82	132258,87
2134	539966,6	132282,48
2135	539989,38	132278,71
2136	540053,14	132259,62
2137	540083,3	132258,77
2138	540097,21	132279,6

2139	540096,8	132287,1
2140	540088,19	132306,7
2141	540074,74	132323,52
2142	540061,27	132340,34
2143	540062,82	132357,99
2144	540079,63	132371,46
2145	540096,46	132384,92
2146	540103,14	132400,33
2147	540094,27	132424,94
2148	540070,8	132441,21
2149	540045,79	132439,84
2150	540026,6	132423,75
2151	539996,14	132384,44
2152	539915,35	132302,26
2153	539877,1	132267,55
2154	539845,27	132253,25
2155	539795,26	132250,52
2156	539762,88	132246,24
2157	539736,18	132229,73
2158	539698,5	132185,02
2159	539667,31	132113,07
2160	539661,28	132039,98
2161	539651,75	131939,12
2162	539635,2	131920,65
2163	539605,19	131919,02
2164	539579,77	131925,14
2165	539532,1	131925,04
2166	539495,97	131897,97
2167	539471,91	131879,1
2168	539398,35	131802,31
2169	539278,32	131657,77
2170	539187,93	131567,53
2171	539120,05	131478,52
2172	538941,9	131238,32
2173	538865,18	131142,58
2174	538711,7	131068,17
2175	538566,01	131006,97
2176	538488,26	130967,29
2177	538454,48	130942,87
2178	538407,33	130887,6
2179	538311,76	130712,01
2180	538265,54	130636,5
2181	538152,16	130462,22
2182	538087,81	130446,15
2183	538059,32	130433,36
2184	538055,98	130431,86
2185	538015,24	130397,01
2186	538006,76	130380,09
2187	538006,19	130378,96
2188	537997,15	130360,9

2189	537994,2	130323,11
2190	538007,52	130274,68
2191	538006,94	130273,64
2192	538076,32	130152,01
2193	538091,12	130065
2194	538085,73	129934,27
2195	538074,86	129903,57
2196	538053,45	129882,32
2197	538013,7	129875,12
2198	537954,22	129861,84
2199	537940,45	129838,51
2200	537941,41	129821
2201	537944,97	129755,97
2202	538012,7	129664,34
2203	538021,98	129632,24
2204	538008,35	129606,41
2205	537907,91	129470,45
2206	537650,86	129125,25
2207	537491,21	128970,99
2208	537425,15	128894,64
2209	537332,67	128796,75
2210	537147,71	128600,98
2211	537114,61	128564,05
2212	537058,45	128535,89
2213	537030,49	128496,73
2214	537024,36	128471,3
2215	537038,1	128449,48
2216	537074,21	128431,39
2217	537116,31	128441,22
2218	537139,24	128434,94
2219	537155,48	128413,26
2220	537154,75	128380,6
2221	537126,24	128351,45
2222	537076,64	128341,21
2223	537042,62	128366,94
2224	536996,4	128432,14
2225	536941,13	128479,29
2226	536886,96	128506,43
2227	536828,34	128523,3
2228	536768,72	128512,51
2229	536697,01	128493,53
2230	536603,64	128503,47
2231	536559,06	128538,66
2232	536539,1	128582,72
2233	536520,9	128594,27
2234	536486,44	128582,35
2235	536465,7	128548,6
2236	536468,58	128496,08
2237	536495,5	128462,44
2238	536533,98	128446,98

2239	536628,58	128414,53
2240	536668,73	128414,2
2241	536689,43	128402,8
2242	536741,78	128363,02
2243	536767,75	128346,88
2244	536820,96	128337,24
2245	536901,54	128331,62
2246	536941,12	128296,15
2247	536966,91	128237,37
2248	536937,35	128165,96
2249	536867,07	128136,57
2250	536829,96	128127,01
2251	536775,38	128161,65
2252	536751,09	128192,94
2253	536737,94	128249,92
2254	536711,15	128281,06
2255	536690,17	128297,47
2256	536644,47	128307,52
2257	536616,82	128308,52
2258	536578,48	128321,47
2259	536561,97	128348,16
2260	536503,52	128407,68
2261	536474,09	128441,18
2262	536432,98	128459,01
2263	536413,24	128452,91
2264	536411,15	128445,27
2265	536415,3	128415,4
2266	536437,08	128383,97
2267	536461,38	128352,69
2268	536508,99	128307,63
2269	536504,81	128292,35
2270	536485,49	128278,75
2271	536431,46	128303,39
2272	536405,36	128322,03
2273	536386,37	128393,74
2274	536370,13	128415,43
2275	536340,12	128413,78
2276	536318,16	128402,54
2277	536305,34	128361,71
2278	536280,74	128352,84
2279	536263,78	128341,88
2280	536269,88	128322,13
2281	536288,07	128310,6
2282	536316,4	128297,09
2283	536359,88	128281,91
2284	536370,85	128264,94
2285	536359,85	128236,74
2286	536361,49	128206,73
2287	536353,26	128173,67
2288	536338,26	128172,84

2289	536307,96	128176,21
2290	536236,83	128192,38
2291	536203,64	128203,11
2292	536173,76	128198,98
2293	536157,79	128215,65
2294	536156,42	128240,67
2295	536163,25	128253,59
2296	536195,48	128260,36
2297	536228,68	128249,64
2298	536255,38	128266,16
2299	536256,92	128283,8
2300	536256,1	128298,81
2301	536237,63	128315,35
2302	536091,02	128370,05
2303	536074,76	128369,16
2304	536053,77	128363
2305	536029,58	128346,62
2306	536010,74	128324,26
2307	535993,32	128275,64
2308	535987,01	128207,56
2309	535997,95	128145,44
2310	536034,76	128045,86
2311	536056,2	128020,69
2312	536092,1	128006,35
2313	536118,64	128002,78
2314	536131,38	128022,29
2315	536142,35	128027,91
2316	536161,59	128020,19
2317	536193,2	128015,65
2318	536212,94	128021,75
2319	536228,64	128032,63
2320	536272,73	128075,19
2321	536303,94	128100,72
2322	536322,57	128104,26
2323	536340,49	128097,7
2324	536349,79	128088,18
2325	536362,28	128066,28
2326	536378,44	128045,85
2327	536391,5	128036,53
2328	536404	128037,22
2329	536425,27	128038,38
2330	536468,42	128052,02
2331	536483,49	128051,6
2332	536497,8	128042,35
2333	536512,24	128030,6
2334	536521,75	128017,32
2335	536532,37	128006,62
2336	536537,64	128001,88
2337	536562,16	127989,43
2338	536582,86	127978,01

2339	536603,48	127967,85
2340	536619,72	127946,16
2341	536643,53	127923,64
2342	536658,25	127906,87
2343	536655,66	127885,41
2344	536629,53	127881,47
2345	536521,43	127885,59
2346	536441,96	127893,79
2347	536411,67	127897,15
2348	536410,83	127889,58
2349	536409,43	127869,43
2350	536411,75	127826,91
2351	536430,13	127789,03
2352	536434,5	127777,98
2353	536430,32	127762,7
2354	536420,73	127754,65
2355	536408,22	127753,97
2356	536397,94	127758,42
2357	536384,81	127768,98
2358	536345,2	127828,28
2359	536320,14	127850,74
2360	536300,56	127864,73
2361	536247,8	127843,02
2362	536230,16	127844,57
2363	536206,83	127858,34
2364	536182,79	127862,04
2365	536144,36	127853,67
2366	536088,2	127825,51
2367	536049,85	127815,88
2368	535986,98	127818,71
2369	535932,92	127820,78
2370	535851,84	127812,57
2371	535838,7	127800,56
2372	535826,95	127786,12
2373	535816,78	127765,5
2374	535812,31	127732,64
2375	535812,34	127686,22
2376	535807,19	127665,87
2377	535797,8	127654,07
2378	535783,06	127648,25
2379	535764,17	127649,72
2380	535733,8	127654,34
2381	535687,49	127675,64
2382	535623,72	127763,71
2383	535599,03	127825,08
2384	535596,76	127843,77
2385	535603,36	127860,45
2386	535615,12	127874,88
2387	535629,58	127885,71
2388	535650,85	127886,87

2389	535675,65	127891,99
2390	535684,06	127898,72
2391	535688,11	127916,51
2392	535676,25	127949,72
2393	535660,02	127971,4
2394	535644,45	127980,59
2395	535630,83	127977,34
2396	535619,09	127962,9
2397	535605,54	127958,4
2398	535591,3	127966,4
2399	535578,1	127978,22
2400	535574,79	127993,09
2401	535592,38	128015,39
2402	535604,09	128053,64
2403	535604,24	128073,73
2404	535600,43	128097,36
2405	535588,29	128112,99
2406	535561,49	128121,56
2407	535511,6	128116,32
2408	535464,13	128089,9
2409	535448,89	128070,24
2410	535442,62	128047,32
2411	535450,87	128033,97
2412	535465,52	128018,47
2413	535472,8	128000,06
2414	535472,37	127984,98
2415	535467,85	127975,95
2416	535414,35	127968
2417	535382,18	127959,97
2418	535357,16	127958,6
2419	535314,5	127958,78
2420	535296,72	127962,82
2421	535282,35	127973,32
2422	535271,18	127994,04
2423	535246,5	128055,41
2424	535238,95	128078,83
2425	535228,96	128100,86
2426	535201,94	128113,18
2427	535180,48	128115,76
2428	535166,02	128104,94
2429	535165,73	128087,37
2430	535169,1	128048,66
2431	535164,41	128019,55
2432	535139,73	127989,35
2433	535113,72	127960,33
2434	535110,62	127902,46
2435	535124,18	127837,98
2436	535122,56	127821,59
2437	535112,9	127814,79
2438	535095,47	127812,57

2439	535055,72	127805,38
2440	535007,7	127788,95
2441	534955,9	127749,75
2442	534946,93	127730,44
2443	534949,06	127714,25
2444	534965,6	127710,13
2445	534983,05	127712,35
2446	535000,14	127720,81
2447	535037,65	127722,86
2448	535079,27	127718,86
2449	535115,1	127705,78
2450	535158,24	127696,84
2451	535212,84	127684,78
2452	535245,43	127685,31
2453	535276,41	127692,02
2454	535300,89	127703,4
2455	535324,1	127714,7
2456	535341,81	127711,9
2457	535353,62	127702,52
2458	535368,26	127687,02
2459	535394,5	127665,87
2460	535414,02	127653,14
2461	535436,28	127612,96
2462	535449,12	127584,81
2463	535459,37	127557,78
2464	535473,95	127543,53
2465	535503,4	127532,6
2466	535519,03	127522,16
2467	535529,78	127508,95
2468	535530,74	127491,45
2469	535524,12	127474,78
2470	535504,03	127452,35
2471	535488,59	127436,45
2472	535485,66	127421,24
2473	535487,73	127406,31
2474	535502,31	127392,06
2475	535524,53	127375,7
2476	535536,6	127361,31
2477	535547,23	127350,61
2478	535559,87	127348,79
2479	535569,66	127353,09
2480	535602,48	127318,05
2481	535631,72	127264,4
2482	535741,9	127125,75
2483	535804,34	127042,35
2484	535817,27	126998,32
2485	535812,42	126942,82
2486	535723,73	126832,73
2487	535536,25	126701,45
2488	535486,66	126646,13

2489	535308,53	126391,72
2490	535267,58	126371,07
2491	535232,61	126384,94
2492	535193,31	126430,14
2493	535166,08	126447,07
2494	535132,6	126482,07
2495	535131,74	126497,81
2496	535122,14	126528,85
2497	535058,8	126580,62
2498	534976,63	126591,91
2499	534875,2	126570,58
2500	534842,83	126537,24
2501	534728,83	126312,65
2502	534691,32	126229,05
2503	534561,75	126193,02
2504	534500,38	126160,72
2505	534473,68	126119,79
2506	534478,03	126088,46
2507	534499,72	126076,5
2508	534555,67	126063,78
2509	534606,94	126040,27
2510	534635,61	125997,11
2511	534664,7	125946,1
2512	534826,57	125920,76
2513	534913,13	125925,5
2514	534954,13	125993,51
2515	534977,3	126002,66
2516	535008,92	126001,76
2517	535070,54	125981,46
2518	535140,46	125953,72
2519	535235,95	125843,19
2520	535346,07	125801,86
2521	535636,1	125694,09
2522	535727,67	125607,02
2523	535719,59	125514,5
2524	535707,86	125440,19
2525	535702,69	125342,57
2526	535717,8	125306,57
2527	535750,58	125284,69
2528	535810,28	125251,12
2529	535835,76	125218,32
2530	535837,2	125192,09
2531	535825,22	125170,38
2532	535775,83	125159,8
2533	535753,36	125137,52
2534	535726,81	125093,97
2535	535683,15	124978,46
2536	535664,46	124935,34
2537	535633,77	124823,17
2538	535624,25	124756,87

2539	535600,16	124716,1
2540	535547,38	124671,12
2541	535524,16	124614,6
2542	535520,03	124545,98
2543	535535,44	124504,73
2544	535572,12	124459,38
2545	535618,58	124427,72
2546	535653,68	124411,23
2547	535655,11	124385
2548	535635,57	124357,62
2549	535586,45	124341,78
2550	535552,93	124329,42
2551	535548,82	124308,16
2552	535570,81	124290,95
2553	535626,76	124278,21
2554	535648,94	124270,82
2555	535713,36	124232,79
2556	535736,56	124188,35
2557	535702,04	123908,06
2558	535709,23	123700,68
2559	535684,99	123612,09
2560	535662,17	123573,44
2561	535594,69	123515,74
2562	535428,69	123436,01
2563	535372,49	123399,69
2564	535363,95	123358,29
2565	537747,43	142967,97
2566	537767,27	142981,94
2567	537773,56	143008,04
2568	537787,7	143031,98
2569	537822,79	143049,36
2570	537861,16	143054,02
2571	537875,58	143072,83
2572	537874,59	143090,8
2573	537857,8	143113,38
2574	537828,46	143158,77
2575	537827,18	143182,2
2576	537832,96	143199,3
2577	537858,82	143217,5
2578	537898,98	143219,7
2579	537922,96	143210,94
2580	537927,77	143184,35
2581	537939,46	143154,79
2582	537964,54	143125,93
2583	537984,25	143133,73
2584	537993,37	143151,01
2585	537998,05	143188,2
2586	538013,51	143205,11
2587	538235,23	143332,1
2588	538406,02	143462,29

2589	538356,64	143567,02
2590	538621	143766,12
2591	538892,93	143943,29
2592	538793,18	144238,8
2593	538670,96	144386,52
2594	538525,1	144720,94
2595	538472,15	144768,39
2596	538351,52	144825,56
2597	538305,92	144984,2
2598	538317,66	145015,04
2599	538758,94	145128,34
2600	539116,93	145231,18
2601	539128,61	145577,91
2602	539116,53	145638,58
2603	539078,23	145697,83
2604	539055,52	145740,48
2605	539053,7	145773,86
2606	539057,32	145848,72
2607	539047,23	145891,94
2608	539019,31	145931,6
2609	538978,14	145978,26
2610	538960,2	146023,63
2611	538954,44	146128,87
2612	538925,82	146181,38
2613	538883,06	146209,93
2614	538684,55	146214,52
2615	538620,56	146254,78
2616	538579,07	146260,23
2617	538546,54	146243
2618	538453,94	146006,22
2619	538434,53	145984,55
2620	538340,36	145917,61
2621	538223,36	145844,26
2622	538098,38	145775,62
2623	537774,93	145569,96
2624	537525,64	145373,51
2625	537248,11	145466,65
2626	537107,26	145396,96
2627	536998,7	145357,54
2628	536961,55	145346,9
2629	536843,62	145567,44
2630	536736,94	145768,23
2631	536701,75	145816,18
2632	536538,49	145972,15
2633	536502,82	145935,59
2634	536381,73	145810,39
2635	536358,63	145809,13
2636	536304,15	145816,43
2637	536275,92	145814,9
2638	536191,41	145712,43

2639	536168,45	145708,6
2640	536150,2	145712,76
2641	536113,14	145731,32
2642	536074,64	145729,21
2643	535880,35	145656,78
2644	535743,7	145613,26
2645	535661,7	145606,89
2646	535655,18	145600,18
2647	535644,25	145596,39
2648	535636,7	145598,63
2649	535630,95	145606,8
2650	535625,41	145611,27
2651	535618,59	145609,83
2652	535612,34	145607,9
2653	535607,28	145603,39
2654	535604,88	145599,02
2655	535599,4	145592,35
2656	535592,65	145589,86
2657	535577,12	145599
2658	535427,32	145701,51
2659	535245,46	145825,45
2660	535006,7	145953,99
2661	534965,71	145973,17
2662	534868,69	146001,03
2663	534782,64	146014,6
2664	534732,56	145882,34
2665	534644,39	145658,66
2666	534561,35	145435,27
2667	534516,19	145319,52
2668	534543,13	145297,81
2669	534544,53	145272,15
2670	534541,48	145240,04
2671	534517,11	145213,54
2672	534485,88	145191,3
2673	534458,5	145122,92
2674	534485,52	145064,8
2675	534514,31	145022,68
2676	534538,98	145007,46
2677	534564,13	145008,02
2678	534602,21	145017,83
2679	534644,87	145038,2
2680	534672,96	145042,3
2681	534704,75	145026,02
2682	534746,07	144976,79
2683	534787,24	144930,12
2684	534824,16	144914,12
2685	534868,51	144903,67
2686	534901,88	144905,49
2687	534929,55	144917,32
2688	534949,94	144921

2689	534988,78	144895,36
2690	535007,5	144862,54
2691	535048,95	144839,43
2692	535091,13	144841,74
2693	535149,34	144821,66
2694	535206,96	144812,12
2695	535340,94	144760,23
2696	535371,53	144792,16
2697	535427,26	144761,74
2698	535474,17	144751,43
2699	535502,41	144752,98
2700	535519,68	144766,8
2701	535531,1	144793,17
2702	535558,36	144812,68
2703	535592,01	144809,37
2704	535608,4	144792,25
2705	535630,05	144772,84
2706	535679,53	144762,67
2707	535708,62	144748,81
2708	535726,88	144734,57
2709	535748,94	144717,55
2710	535803,83	144702,53
2711	535845,05	144702,21
2712	535870,44	144708,75
2713	535887,42	144727,71
2714	535898,57	144759,21
2715	535909,3	144798,41
2716	535923,44	144822,37
2717	535943,55	144831,19
2718	535977,07	144830,45
2719	536005,17	144834,56
2720	536030,41	144843,67
2721	536103,84	144884,27
2722	536181,51	144938,93
2723	536216,58	144942,87
2724	536246,82	144935,32
2725	536305,29	144906,38
2726	536397,99	144833,81
2727	536436,23	144816,75
2728	536492,8	144814,8
2729	536546,48	144823
2730	536614,4	144840,62
2731	536651,63	144877,67
2732	536693,44	144913,43
2733	536733,39	144936,22
2734	536780,02	144931,04
2735	536823,06	144897,35
2736	536845,56	144862,54
2737	536849,95	144829,31
2738	536834,51	144782,11

2739	536798,54	144733,81
2740	536753,87	144703,03
2741	536718,01	144660,77
2742	536715,79	144609,22
2743	536730,24	144529,36
2744	536760,24	144478,56
2745	536782,17	144421,36
2746	536789,58	144366,24
2747	536817,77	144275,02
2748	536847,88	144208,68
2749	536891,62	144162,16
2750	536925,42	144156,28
2751	536948,1	144165,26
2752	536964,52	144194,47
2753	536977,96	144231,25
2754	537004,79	144258,47
2755	537043,15	144263,14
2756	537084,78	144255,12
2757	537118,44	144251,81
2758	537148,96	144258,63
2759	537184,2	144273,44
2760	537212,86	144267,28
2761	537237,08	144248,01
2762	537243,91	144217,49
2763	537229,54	144157,41
2764	537185,63	144106,16
2765	537166,92	144071,66
2766	537152,29	143962,72
2767	537125,9	143786,2
2768	537148,5	143702,47
2769	537186,83	143629,76
2770	537358,51	143629
2771	537395,29	143615,57
2772	537417,52	143585,89
2773	537419,34	143552,51
2774	537406,75	143500,33
2775	537397,14	143440,58
2776	537315,94	143371,77
2777	537272,47	143335,99
2778	537242,75	143308,15
2779	537236,19	143280,58
2780	537268,15	143207,48
2781	537343,67	143141,83
2782	537438,65	143106,83
2783	537496,88	143124,82
2784	537629,85	143234,46
2785	537663,23	143236,29
2786	537697,3	143225,3
2787	537718,97	143205,86
2788	537732,04	143155,08

2789	537726,45	143116,16
2790	537711,29	143063,84
2791	537709,99	143040,61
2792	537716,95	143007,51
2793	537733,81	142976,08

**КООРДИНАТЫ
ХАРАКТЕРНЫХ (ПОВОРОТНЫХ) ТОЧЕК ГРАНИЦЫ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГРАНИЦЫ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «АЛХАНАЙ»
(система координат МСК-75)**

Таблица 2

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	655915.90	673527.20
н2	656148.10	674767.90
н3	656167.00	674864.80
н4	656187.30	674975.80
н5	657129.60	676075.90
н6	656773.07	676829.78
н7	656537.55	676818.40
н8	656463.02	676963.32
н9(мз-38)	656313.90	677293.45
н10(мз-39)	656051.03	677887.99
н11(мз-40)	655852.50	678255.63
н12(мз-41)	655828.48	678300.22
н13(мз-42)	655650.58	678634.84
н14(мз-43)	655499.43	679040.34
н15(мз-44)	655350.85	679448.03
н16(мз-45)	655276.31	679833.69
н17(мз-46)	655203.45	680221.91
н18(мз-47)	655182.37	680608.76
н19	655157.93	680914.79
н20	655207.07	681637.18
662	653684.47	681169.01
661	653541.50	682523.40
н23	655239.46	682664.84
н24	655247.58	682925.92
н25	655216.69	683301.37
н26	655156.36	683683.44
н27(мз-48)	654978.56	684022.04
н28(мз-49)	654635.93	683959.08

Н29(МЗ-50)	654299.43	683896.92
Н30(МЗ-51)	653933.34	683829.84
Н31(МЗ-52)	653589.94	683768.34
Н32(МЗ-53)	653241.59	683708.43
Н33(МЗ-54)	652876.26	683640.92
Н34	652476.08	683567.42
Н35(МЗ-55)	652404.94	683551.72
Н36	652364.81	683530.41
Н37	652274.18	683464.44
Н38(МЗ-56)	652107.52	683343.65
Н39(МЗ-57)	651818.65	683132.65
Н40(МЗ-58)	651563.99	682947.29
Н41	651526.33	682888.58
Н42	651443.51	682717.92
Н43	651313.50	682469.52
Н44(МЗ-59)	651265.19	682428.88
Н45	651228.94	682408.70
Н46	651188.42	682397.50
Н47	651137.44	682395.70
Н48	651073.97	682406.41
Н49(МЗ-60)	650931.61	682442.18
Н50(МЗ-61)	650590.76	682519.90
Н51	650411.73	682518.25
Н52(МЗ-62)	650267.59	682542.42
Н53(МЗ-63)	650070.74	682621.48
Н54	649802.21	682707.46
Н55(МЗ-64)	649673.56	682746.31
Н56(МЗ-65)	649254.90	682726.26
Н57	649000.43	682712.35
Н58(МЗ-66)	648849.88	682696.03
Н59(МЗ-67)	648506.89	682587.67
Н60(МЗ-68)	648147.46	682475.19
Н61(МЗ-69)	647773.71	682352.64
Н62(МЗ-70)	647414.79	682289.23
Н63(МЗ-71)	646911.25	682200.36
Н64	646675.42	682070.83
Н65(МЗ-72)	646620.41	682029.88
Н66	646590.80	681995.02
Н67	646537.06	681914.39
Н68(МЗ-73)	646415.59	681724.50
Н69(МЗ-74)	646228.94	681437.63
Н70	646117.16	681267.41
Н71(МЗ-75)	646035.63	681161.15
Н72	645954.39	681091.54
Н73	645876.51	681037.56
Н74(МЗ-76)	645720.95	680946.94
Н75(МЗ-77)	645649.39	680902.07
Н76	645563.69	680884.33
Н77	645408.01	680862.54
Н78(МЗ-78)	645298.03	680858.88
Н79(МЗ-79)	644938.00	680823.84

Н80	644881.18	680820.97
Н81	644776.01	680840.82
Н82(МЗ-80)	644667.39	680864.55
Н83(МЗ-81)	644355.19	680939.30
Н84(МЗ-82)	644038.02	681014.19
Н85(МЗ-83)	643667.69	681126.86
Н86(МЗ-84)	643110.69	681215.75
Н87	643064.26	681231.57
Н88	642915.19	681304.36
Н89	642828.81	681328.15
Н90(МЗ-85)	642623.92	681374.02
Н91(МЗ-86)	642356.67	681443.61
Н92(МЗ-87)	642140.68	681465.06
Н93(МЗ-88)	642179.23	681445.97
Н94(МЗ-89)	642185.10	681412.33
Н95(МЗ-90)	642053.97	681340.39
Н96	641947.27	681180.03
Н97(МЗ-91)	641934.36	681167.13
Н98(МЗ-92)	641714.96	681097.07
Н99	641538.43	680951.47
Н100	641521.45	681027.07
Н101	641500.69	681040.42
Н102	641456.22	681038.93
Н103	641350.97	681052.28
Н104	641314.94	681038.60
Н105	641292.70	680994.12
Н106	641298.63	680958.54
Н107	641282.33	680922.95
Н108	641279.36	680903.68
Н109	641286.78	680888.86
Н110	641313.45	680877.00
Н111	641403.88	680866.62
Н112	641424.64	680828.07
Н113	641423.16	680788.04
Н114	641393.51	680767.28
Н115	641303.08	680771.73
Н116	641231.92	680767.28
Н117	641199.31	680756.90
Н118	641180.03	680728.73
Н119	641174.11	680690.18
Н120	641190.42	680574.54
Н121	641175.59	680533.03
Н122	641126.67	680515.23
Н123	641059.96	680519.69
Н124	640971.02	680555.27
Н125	640935.43	680583.44
Н126	640893.92	680650.16
Н127	640863.78	680761.97
Н128	640838.57	680799.03
Н129	640797.06	680822.76
Н130	640774.83	680813.86

н131	640737.77	680778.28
н132	640700.71	680788.66
н133	640688.85	680834.61
н134	640703.67	680864.27
н135	640693.30	680874.65
н136	640625.11	680879.09
н137	640623.62	680907.26
н138	640650.30	680933.95
н139	640650.30	680959.16
н140	640613.24	681009.56
н141	640558.39	681031.80
н142	640522.81	681005.12
н143	640506.51	680965.09
н144	640507.99	680907.26
н145	640499.10	680898.37
н146	640475.37	680898.37
н147	640457.59	680886.51
н148	640441.29	680839.07
н149	640412.53	680804.82
н150	640375.47	680803.34
н151	640293.93	680881.92
н152	640259.84	680911.58
н153	640228.71	680926.40
н154	640182.75	680920.47
н155	640127.91	680875.99
н156	640098.25	680874.51
н157	640004.86	680917.50
н158	639899.61	680979.78
н159	639810.01	681002.52
н160	639738.85	681020.31
н161	639643.98	681107.78
н162	639627.66	681144.85
н163	639638.04	681199.71
н164	639646.94	681216.02
н165	639673.62	681211.56
н166	639684.00	681227.87
н167	639688.44	681253.08
н168	639707.72	681290.15
н169	639722.54	681303.49
н170	639743.30	681325.73
н171	639743.30	681379.11
н172	639726.99	681419.13
н173	639673.62	681433.96
н174	639621.74	681459.17
н175	639523.90	681509.58
н176	639476.46	681502.16
н177	639464.60	681476.96
н178	639455.70	681435.44
н179	639420.13	681436.93
н180	639374.82	681500.40
н181	639348.13	681506.33

н182	639322.93	681488.53
н183	639317.01	681455.92
н184	639284.39	681417.37
н185	639281.43	681396.61
н186	639308.10	681366.96
н187	639306.62	681340.28
н188	639288.84	681323.97
н189	639257.70	681326.93
н190	639226.58	681322.48
н191	639156.90	681297.27
н192	639110.94	681298.76
н193	639029.41	681323.97
н194	639011.62	681316.55
н195	638992.35	681272.07
н196	638965.66	681270.59
н197	638949.36	681291.35
н198	638919.71	681310.62
н199	638913.78	681323.97
н200	638925.64	681355.10
н201	638913.78	681371.41
н202	638887.09	681402.54
н203	638895.99	681470.75
н204	638922.67	681498.91
н205	638912.94	681532.82
н206	638855.66	681533.46
н207	638738.40	681474.82
н208	638660.23	681471.57
н209	638643.93	681491.11
н210	638617.87	681500.88
н211	638575.77	681501.60
н212	638523.56	681506.36
н213	638495.90	681497.14
н214	638459.03	681469.49
н215	638431.37	681432.62
н216	638416.62	681410.49
н217	638394.50	681397.59
н218	638353.94	681377.31
н219	638272.82	681312.78
н220	638151.13	681224.28
н221	638072.62	681150.53
н222	638036.44	681129.09
н223	637979.67	681124.72
н224	637918.52	681122.39
н225	637863.59	681130.43
н226	637801.28	681152.54
н227	637760.27	681183.72
н228	637734.46	681216.91
н229	637717.87	681261.15
н230	637708.65	681296.18
н231	637692.06	681318.31
н232	637666.25	681331.21

H233	637640.44	681329.37
H234	637607.25	681316.46
H235	637540.88	681286.96
H236	637498.47	681275.90
H237	637470.82	681275.90
H238	637417.35	681296.18
H239	637399.29	681311.32
H240	637395.27	681330.08
H241	637400.76	681357.02
H242	637393.38	681369.93
H243	637371.26	681379.15
H244	637332.54	681388.37
H245	637293.82	681388.37
H246	637268.01	681403.12
H247	637244.04	681434.46
H248	637232.98	681471.33
H249	637227.45	681521.11
H250	637232.98	681589.33
H251	637232.98	681633.58
H252	637214.55	681655.70
H253	637177.67	681688.89
H254	637135.27	681718.39
H255	637100.24	681731.29
H256	637061.52	681720.23
H257	637033.87	681698.11
H258	637017.27	681683.36
H259	637013.58	681670.45
H260	637035.71	681642.79
H261	637035.71	681626.20
H262	637026.49	681616.98
H263	636998.84	681613.30
H264	636969.34	681620.67
H265	636950.90	681642.79
H266	636930.62	681666.76
H267	636910.34	681690.73
H268	636888.21	681698.11
H269	636829.22	681694.42
H270	636709.38	681685.20
H271	636666.97	681688.89
H272	636635.63	681698.11
H273	636606.13	681714.70
H274	636576.63	681738.67
H275	636552.67	681781.07
H276	636525.01	681821.63
H277	636504.73	681845.60
H278	636482.61	681852.97
H279	636458.64	681852.97
H280	636438.36	681836.38
H281	636421.76	681803.19
H282	636408.86	681779.23
H283	636394.11	681770.01

H284	636371.98	681773.70
H285	636348.02	681793.98
H286	636318.52	681808.73
H287	636277.96	681814.26
H288	636246.61	681805.04
H289	636222.65	681786.60
H290	636187.62	681758.95
H291	636167.34	681723.92
H292	636139.68	681701.79
H293	636119.40	681699.95
H294	636100.96	681709.17
H295	636082.53	681725.76
H296	636078.84	681747.88
H297	636080.68	681770.01
H298	636086.22	681797.66
H299	636086.22	681817.94
H300	636062.25	681849.29
H301	636036.44	681864.04
H302	636008.78	681858.51
H303	635990.34	681830.85
H304	635973.75	681788.45
H305	635973.75	681770.01
H306	635986.66	681747.88
H307	636038.28	681712.85
H308	636049.34	681692.57
H309	636049.34	681668.61
H310	636043.81	681631.73
H311	636036.44	681609.61
H312	636016.15	681585.64
H313	635947.94	681572.73
H314	635794.91	681546.92
H315	635741.45	681539.55
H316	635704.57	681550.61
H317	635665.87	681581.95
H318	635625.29	681615.14
H319	635568.14	681659.39
H320	635507.30	681699.95
H321	635475.96	681736.82
H322	635466.74	681760.79
H323	635477.81	681817.94
H324	635514.67	681869.57
H325	635525.75	681904.60
H326	635520.21	681926.72
H327	635505.46	681941.47
H328	635455.68	681967.28
H329	635374.55	681993.09
H330	635346.90	682018.91
H331	635332.15	682046.56
H332	635343.21	682072.37
H333	635374.55	682105.56
H334	635376.40	682131.37

Н335	635367.18	682162.71
Н336	635326.62	682190.37
Н337	635293.43	682210.65
Н338	635260.25	682214.34
Н339	635227.06	682203.27
Н340	635199.41	682173.77
Н341	635147.78	682103.71
Н342	635118.28	682074.22
Н343	635109.06	682048.40
Н344	635107.22	682024.44
Н345	635114.60	682015.22
Н346	635133.03	682011.53
Н347	635160.69	682000.47
Н348	635173.59	681983.88
Н349	635182.81	681961.75
Н350	635193.87	681945.16
Н351	635225.22	681921.19
Н352	635239.97	681888.00
Н353	635245.50	681838.22
Н354	635245.50	681797.66
Н355	635238.12	681760.79
Н356	635212.31	681734.98
Н357	635184.66	681734.98
Н358	635155.16	681734.98
Н359	635133.03	681727.60
Н360	635099.85	681703.64
Н361	635046.38	681681.51
Н362	634967.10	681683.36
Н363	634906.26	681683.36
Н364	634834.36	681698.11
Н365	634797.48	681711.01
Н366	634786.42	681731.29
Н367	634790.11	681749.73
Н368	634810.39	681781.07
Н369	634815.92	681816.10
Н370	634815.92	681847.44
Н371	634803.01	681867.72
Н372	634775.37	681880.63
Н373	634749.55	681880.63
Н374	634714.52	681871.41
Н375	634675.80	681851.13
Н376	634657.36	681843.76
Н377	634649.99	681854.82
Н378	634633.40	681865.88
Н379	634627.86	681878.79
Н380	634629.71	681902.75
Н381	634622.33	681921.19
Н382	634600.21	681943.31
Н383	634587.30	681970.97
Н384	634583.62	681993.09
Н385	634589.16	682017.06

Н386	634640.77	682065.00
Н387	634646.30	682077.90
Н388	634637.08	682090.81
Н389	634631.55	682114.78
Н390	634622.33	682168.24
Н391	634614.96	682210.65
Н392	634600.21	682232.77
Н393	634572.55	682247.52
Н394	634548.59	682249.36
Н395	634519.09	682234.62
Н396	634456.40	682188.52
Н397	634432.43	682160.87
Н398	634415.84	682114.78
Н399	634406.62	682068.68
Н400	634386.34	682041.03
Н401	634353.16	682022.59
Н402	634319.97	682017.06
Н403	634284.94	682026.28
Н404	634253.60	682044.72
Н405	634229.63	682065.00
Н406	634211.19	682094.50
Н407	634185.38	682120.31
Н408	634155.88	682131.37
Н409	634131.92	682133.21
Н410	634109.79	682127.68
Н411	634089.51	682111.09
Н412	634071.07	682085.28
Н413	634056.32	682050.25
Н414	634043.42	682039.19
Н415	634021.29	682033.65
Н416	633991.80	682039.19
Н417	633973.36	682050.25
Н418	633958.61	682076.06
Н419	633942.02	682098.18
Н420	633923.58	682109.25
Н421	633903.30	682109.25
Н422	633888.55	682094.50
Н423	633881.18	682070.53
Н424	633873.80	682057.62
Н425	633857.21	682050.25
Н426	633847.99	682055.78
Н427	633840.62	682070.53
Н428	633825.86	682083.43
Н429	633809.27	682083.43
Н430	633803.74	682070.53
Н431	633801.90	682055.78
Н432	633794.53	682046.56
Н433	633770.55	682044.72
Н434	633741.06	682042.87
Н435	633728.15	682033.65
Н436	633722.62	682020.75

H437	633731.84	681994.94
H438	633750.27	681969.13
H439	633757.65	681950.69
H440	633757.65	681934.10
H441	633746.59	681919.35
H442	633720.78	681906.44
H443	633685.75	681902.75
H444	633648.08	681906.34
H445	633599.09	681923.03
H446	633576.97	681926.72
H447	633562.22	681917.50
H448	633554.84	681889.85
H449	633547.47	681865.88
H450	633536.41	681851.13
H451	633514.28	681847.44
H452	633492.16	681858.51
H453	633475.57	681876.94
H454	633457.13	681897.22
H455	633442.38	681910.13
H456	633381.54	681921.19
H457	633348.35	681928.56
H458	633324.39	681937.78
H459	633296.73	681959.91
H460	633276.45	681982.03
H461	633269.07	681998.62
H462	633274.60	682017.06
H463	633289.35	682024.44
H464	633331.76	682022.59
H465	633350.20	682022.59
H466	633363.10	682037.34
H467	633366.79	682059.47
H468	633355.73	682079.75
H469	633328.07	682111.09
H470	633296.73	682133.21
H471	633272.76	682147.96
H472	633243.26	682159.02
H473	633237.73	682170.09
H474	633245.11	682188.52
H475	633243.26	682201.43
H476	633224.83	682219.87
H477	633199.01	682230.93
H478	633149.23	682229.08
H479	633116.05	682229.08
H480	633095.77	682240.15
H481	633069.96	682278.86
H482	633066.27	682297.30
H483	633073.64	682321.27
H484	633081.02	682337.86
H485	633075.49	682356.30
H486	633057.05	682371.05
H487	632994.37	682435.58

Н488	632944.59	682470.61
Н489	632920.62	682481.67
Н490	632900.34	682483.51
Н491	632885.59	682472.45
Н492	632881.90	682454.01
Н493	632889.28	682428.20
Н494	632889.28	682409.76
Н495	632874.53	682385.80
Н496	632880.06	682372.89
Н497	632894.81	682345.24
Н498	632894.81	682328.64
Н499	632885.59	682315.74
Н500	632859.78	682313.89
Н501	632832.12	682347.08
Н502	632778.66	682400.55
Н503	632732.56	682433.73
Н504	632692.00	682454.01
Н505	632627.47	682476.14
Н506	632579.92	682504.09
Н507(МЗ-93)	632473.13	682324.94
Н508	632450.01	682289.85
Н509	632373.19	682249.46
Н510	632260.72	682138.90
Н511(МЗ-94)	632229.91	682091.65
Н512	632171.15	681988.18
Н513	632135.30	681931.44
Н514	632112.26	681908.03
Н515(МЗ-95)	632044.33	681856.75
Н516	631962.96	681793.47
Н517(МЗ-96)	631780.90	681705.89
Н518(МЗ-97)	631486.93	681570.07
Н519	631409.28	681517.08
Н520	631301.38	681467.55
Н521(МЗ-98)	631186.92	681424.81
Н522	631114.79	681429.58
Н523	631044.56	681453.30
Н524	630996.54	681473.31
Н525	630912.40	681518.63
Н526(МЗ-99)	630842.62	681571.22
Н527	630693.51	681639.91
Н528	630657.63	681655.09
Н529	630633.25	681660.97
Н530	630598.08	681655.96
Н531(МЗ-	630547.05	681638.41
Н532	630314.11	681541.56
Н533(МЗ-	630161.90	681483.21
Н534	629982.98	681398.77
Н535(МЗ-	629951.82	681386.65
Н536	629903.11	681377.33
Н537	629885.58	681378.78
Н538	629862.99	681382.29

Н539	629840.82	681388.92
Н540	629802.25	681401.89
Н541	629739.75	681444.08
Н542	629684.76	681467.24
Н543	629678.86	681468.23
Н544	629659.64	681455.90
Н545	629545.94	681499.13
Н546(МЗ-	629504.81	681517.46
Н547	629474.76	681528.82
Н548	629396.81	681571.85
Н549	629354.14	681596.01
Н550	629322.50	681603.45
Н551	629292.41	681608.41
Н552	629263.71	681605.39
Н553(МЗ-	629194.74	681587.53
Н554	629100.26	681549.01
Н555	629075.48	681540.87
Н556	629004.19	681545.46
Н557	628950.63	681544.26
Н558(МЗ-	628803.47	681505.61
Н559	628713.66	681477.31
Н560	628643.38	681455.57
Н561	628591.23	681440.77
Н562	628568.74	681437.22
Н563	628537.26	681435.52
Н564(МЗ-	628506.86	681435.86
Н565(МЗ-	628214.87	681360.26
Н566(МЗ-	627918.45	681283.71
Н567(МЗ-	627621.43	681210.46
Н568	627489.77	681178.36
Н569	627436.17	681167.78
Н570	627391.53	681148.79
Н571(МЗ-	627331.24	681133.60
Н572	627231.28	681110.29
Н573(МЗ-	627023.58	681058.05
Н574	626852.57	681014.08
Н575	626759.61	680989.76
Н576	626709.44	680981.13
Н577(МЗ-	626702.54	680980.47
Н578	626636.46	680971.50
Н579	626568.32	680970.75
Н580	626532.21	680971.67
Н581	626459.99	680984.55
Н582	626263.56	681019.63
Н583(МЗ-	626129.78	681028.52
Н584	625919.59	681048.19
Н585	625718.39	681066.00
Н586	625631.03	681073.27
Н587	625610.57	681077.45
Н588(МЗ-	625584.90	681087.71
Н589	625549.23	681107.86

н590	625483.81	681165.33
н591	625365.21	681260.46
н592	625342.61	681286.99
н593(мз-	625301.23	681319.42
н594	625258.40	681356.87
н595	625201.12	681394.22
н596	625119.50	681463.85
н597(мз-	624974.32	681586.33
н598(мз-	624696.26	681813.60
н599	624626.86	681878.64
н600	624607.48	681857.52
н601	624574.29	681889.44
н602	624540.79	681919.29
н603	624512.47	681946.56
н604(мз-	624475.88	681978.17
н605	624455.56	681994.05
н606	624428.91	682014.28
н607	624408.81	682029.44
н608	624381.75	682042.92
н609	624345.31	682061.26
н610	624318.79	682074.68
н611	624303.61	682083.16
н612	624298.49	682093.23
н613	624294.58	682098.50
н614	624281.79	682105.39
н615	624235.63	682133.06
н616	624198.25	682154.01
н617(мз-	624177.99	682163.91
н618	623900.21	682317.39
н619(мз-	623847.97	682358.54
н620	623781.76	682420.55
н621	623734.98	682461.31
н622(мз-	623696.07	682472.61
н623	623677.79	682478.41
н624	623640.34	682481.94
н625	623414.14	682509.41
н626	623333.18	682521.79
н627(мз-	623292.12	682529.86
н628	623239.06	682547.12
н629	623208.40	682561.67
н630	622964.32	682604.33
н631(мз-	622889.98	682614.78
н632(мз-	622387.95	682695.44
н633(мз-	621968.24	682696.84
н634(мз-	621845.29	682698.34
н635(мз-	621714.07	682699.89
н636(мз-	621562.39	682723.31
н637(мз-	621437.74	682745.74
н638(мз-	621325.82	682768.77
н639(мз-1)	621167.28	682806.54
н640	621270.65	682609.61

Н641(МЗ-2)	621585.55	682361.92
Н642	621750.56	682225.14
Н643	622064.16	682073.78
Н644	622339.99	681902.28
Н645	622482.78	681832.21
Н646(МЗ-3)	622578.93	681732.41
Н647	622664.78	681655.62
Н648	622740.37	681445.41
Н649	622846.78	681240.80
Н650	622885.97	681039.00
Н651(МЗ-4)	622987.03	680785.23
Н652	622957.42	680707.61
Н653	622903.59	680594.31
Н654	622900.83	680449.22
Н655	622877.36	680331.78
Н656	622881.50	680287.56
Н657	622925.67	680258.54
Н658(МЗ-5)	623047.84	680259.39
Н659	623204.69	680261.69
Н660(МЗ-6)	623468.57	680310.83
Н661	623575.72	680244.01
Н662	623668.48	680117.99
Н663	623731.58	679949.06
Н664(МЗ-7)	623776.26	679852.30
Н665	623866.30	679694.81
Н666	623981.15	679495.84
Н667	624034.62	679434.40
Н668(МЗ-8)	624144.04	679403.89
Н669	624415.03	679390.88
Н670(МЗ-9)	624588.34	679364.56
Н671	624691.05	679296.19
Н672	624803.45	679123.43
Н673	624936.81	678927.84
Н674	624964.73	678825.39
Н675	624976.05	678611.70
Н676(МЗ-10)	625031.10	678475.43
Н677	625111.28	678395.65
Н678	625220.87	678364.31
Н679(МЗ-11)	625425.84	678328.13
Н680	625549.64	678236.97
Н681(МЗ-12)	625668.50	678106.07
Н682	625726.86	677883.83
Н683(МЗ-13)	625790.49	677713.98
Н684	625934.31	677654.61
Н685(МЗ-14)	626117.60	677606.50
Н686	626172.44	677457.32
Н687	626227.45	677303.10
Н688(МЗ-15)	626289.41	677100.08
Н689	626334.51	677003.89
Н690	626422.50	676926.62
Н691	626479.61	676806.09

H692	626529.00	676762.82
H693	626672.03	676748.66
H694(M3-16)	626817.86	676768.66
H695	626919.02	676725.48
H696	627028.61	676609.59
H697	627145.19	676462.26
H698	627157.55	676357.18
H699	627105.06	676293.83
H700(M3-17)	627009.14	676248.39
H701	627034.05	676168.66
H702(M3-18)	627045.63	675979.08
H703(M3-19)	627036.30	675879.43
H704	627043.49	675744.22
H705	627204.69	675501.56
H706	627280.75	675317.61
H707(M3-20)	627310.96	675061.52
H708	627402.93	674898.29
H709	627521.22	674741.04
H710(M3-21)	627589.49	674588.48
H711	627736.88	674357.38
H712	627862.88	674278.69
H713	628061.56	674222.87
H714(M3-22)	628173.66	674139.66
H715	628159.83	674014.72
H716(M3-23)	628107.03	673886.46
H717	628128.90	673770.45
H718	628185.61	673677.55
H719(M3-24)	628226.36	673617.72
H720(M3-25)	628256.79	673447.06
H721(M3-26)	628276.61	673226.89
H722	628332.12	673074.68
H723	628421.48	672988.67
H724(M3-27)	628494.10	672916.10
H725	628503.85	672834.37
H726	628502.19	672739.42
H727(M3-28)	628533.19	672660.16
H728	628755.19	672489.74
H729	628800.62	672372.74
H730	628811.90	672158.21
H731	628974.70	671924.31
H732	629148.09	671833.91
H733	629267.42	671800.14
H734	629401.16	671727.45
H735	629553.89	671558.11
H736	629847.63	671160.19
H737	629872.71	671043.69
H738	629921.07	670896.70
H739	629962.26	670780.20
H740	630026.74	670712.09
H741	630232.92	670643.00
H742	630493.34	670633.17

Н743	630692.34	670584.04
Н744(М3-29)	630923.16	670469.23
Н745(М3-30)	631057.44	670404.29
Н746(М3-31)	631083.70	670389.46
Н747(М3-32)	631204.53	670320.93
Н748	631520.27	669994.42
Н749(М3-33)	631744.32	669834.60
Н750	631825.93	669799.45
Н751	632058.30	669699.61
Н752	632168.86	669616.08
Н753	632313.80	669409.71
Н754	632418.22	669224.23
Н755	632477.17	669044.88
Н756	632633.19	668977.32
Н757	632905.89	668881.50
Н758	633095.06	668751.30
Н759	633198.24	668670.22
Н760	633456.19	668473.68
Н761	633560.11	668383.70
Н762	635039.52	669663.42
Н763	635069.51	670275.03
Н764	635541.48	671425.47
Н765	636897.90	672279.20
Н766	637586.90	673658.00
Н767	638038.08	674524.46
Н768	639153.30	673314.30
Н769	639581.60	673354.80
Н770	640605.70	675124.20
Н771	642301.80	674854.90
Н772	642666.00	676455.50
Н773	642827.21	678480.70
Н774	643905.94	678548.34
Н775	644457.90	678560.40
Н776	644949.08	678161.57
Н777	645451.77	677737.15
Н778	645044.29	677707.57
Н779	644987.54	677676.89
Н780	644926.21	677613.99
Н781	644786.65	677520.39
Н782	644709.96	677524.97
Н783	644591.85	677554.09
Н784	644429.25	677598.53
Н785	644372.50	677596.99
Н786	644338.76	677547.90
Н787	644371.00	677446.67
Н788	644482.99	677325.52
Н789	644547.42	677308.66
Н790	644585.77	677297.94
Н791	644599.59	677253.46
Н792	644602.69	677069.40
Н793	644639.51	677051.00

н794	644684.00	677038.74
н795	644705.48	677001.93
н796	644707.03	676969.73
н797	644754.58	676945.19
н798	644861.95	676914.54
н799	644947.85	676888.48
н800	644980.08	676822.53
н801	644986.23	676756.58
н802	644940.23	676715.15
н803	644964.87	676288.75
н804	644967.96	676179.85
н805	644906.62	676127.68
н806	644903.63	675759.55
н807	644918.99	675731.94
н808	644869.93	675603.09
н809	644974.33	675179.77
н810	644977.42	675106.14
н811	644968.22	675072.39
н812	644972.84	675026.38
н813	645005.06	674946.62
н814	645023.51	674803.98
н815	645014.32	674722.68
н816	645089.48	674707.35
н817	645104.83	674684.36
н818	645052.68	674636.79
н819	645061.90	674603.05
н820	645117.13	674570.84
н821	645183.10	674504.91
н822	645219.93	674440.49
н823	645212.27	674377.60
н824	645170.87	674326.97
н825	645158.61	674287.09
н826	645187.76	674268.69
н827	645299.72	674307.07
н828	645324.26	674291.73
н829	645281.34	674241.10
н830	645296.67	674215.03
н831	645335.02	674205.83
н832	645348.84	674176.69
н833	645331.98	674113.80
н834	645353.46	674098.47
н835	645419.42	674084.68
н836	645439.37	674012.58
н837	645463.92	673998.79
н838	645497.67	673997.26
н839	645572.85	673912.92
н840	645605.08	673845.44
н841	645563.70	673696.64
н842	645592.85	673665.96
н843	645657.27	673681.31
н844	645655.74	673659.84

н845	645612.81	673598.47
н846	645586.77	673440.48
н847	645637.41	673323.91
н848	645723.34	673228.83
н849	645816.89	673261.07
н850	645841.45	673228.86
н851	645769.38	673139.88
н852	645573.02	673238.00
н853	645563.82	673208.85
н854	645755.58	673084.65
н855	645827.67	673113.81
н856	645924.29	673185.93
н857	645999.46	673159.87
н858	645864.52	672960.43
н859	645660.55	672822.33
н860	645694.31	672750.24
н861	645823.18	672655.17
н862	645916.79	672518.68
н863	646128.44	672609.23
н864	646358.49	672761.15
н865	646603.91	672801.09
н866	646952.12	672772.03
н867	647151.53	672739.86
н868	647300.33	672707.69
н869	647425.97	673232.32
н870	647665.12	673784.59
н871	647775.54	673852.10
н872	647912.03	673922.70
н873	648063.61	674011.43
н874	648226.40	673752.50
н875	649047.80	673703.50
н876	649968.20	673527.10
н877	650575.10	671832.00
н878	650508.60	671417.40
н879	650356.20	671010.70
н880	650779.30	669904.80
н881	651447.10	669407.70
н882	651853.30	668635.59
н883	651740.12	668506.99
н884	651642.80	668428.21
н885	651485.24	668354.06
н886	651360.11	668303.08
н887	651364.74	668210.40
н888	651406.45	668108.44
н889	651378.65	667974.05
н890	651323.03	667978.68
н891	651188.64	668006.49
н892	651077.42	667983.32
н893	651026.44	667918.43
н894	651049.61	667770.14
н895	650984.73	667691.35

н896	650850.33	667584.76
н897	650688.13	667529.15
н898	650637.16	667413.29
н899	650702.04	667288.17
н900	650753.01	667223.29
н901	650651.06	667079.62
н902	650646.42	666982.30
н903	650780.82	666875.71
н904	650947.65	666801.56
н905	651068.15	666829.37
н906	651160.83	666861.81
н907	651234.98	666806.20
н908	651295.24	666745.95
н909	651383.28	666736.68
н910	651378.65	666690.34
н911	651424.99	666560.58
н912	651517.68	666458.62
н913	651642.80	666310.33
н914	651647.44	666208.37
н915	651508.41	665934.95
н916	651387.91	665754.21
н917	651332.30	665754.21
н918	651244.25	665795.92
н919	651188.64	665782.01
н920	651207.18	665698.60
н921	651230.35	665592.01
н922	651341.58	665522.49
н923	651355.92	665477.61
н924	651401.28	665403.56
н925	651352.22	665345.25
н926	651359.62	665311.00
н927	651351.29	665286.01
н928	651345.74	665239.73
н929	651369.81	665207.34
н930	651379.99	665170.31
н931	651379.06	665140.69
н932	651342.96	665092.56
н933	651263.36	665014.81
н934	651222.64	664981.49
н935	651226.34	664945.40
н936	651202.54	664892.23
н937	651114.49	664799.54
н938	651105.22	664665.14
н939	651063.51	664632.70
н940	650989.36	664683.68
н941	650919.86	664776.37
н942	650836.43	664910.76
н943	650766.92	664984.91
н944	650591.10	664995.57
н945	650442.51	664933.93
н946	650303.48	664706.85

н947	650249.30	664338.78
н948	650025.43	664243.42
н949	649893.35	664198.24
н950	649837.74	664267.75
н951	649756.64	664279.34
н952	649670.90	664242.26
н953	649617.61	664244.58
н954	649480.89	664328.00
н955	649397.48	664348.85
н956	649353.45	664337.27
н957	649360.40	664258.48
н958	649341.86	664170.43
н959	649281.62	664135.67
н960	649165.76	664112.50
н961	649045.27	664045.30
н962	648915.51	664003.60
н963	648813.55	664015.18
н964	648776.48	663945.67
н965	648746.35	663869.20
н966	648637.45	663802.00
н967	648542.44	663681.51
н968	648563.30	663600.41
н969	648695.38	663598.09
н970	648894.65	663667.61
н971	649096.24	663771.88
н972	649265.01	663746.78
н973	649532.64	663814.75
н974	649719.56	663818.99
н975	649868.24	663772.27
н976	650110.39	663674.56
н977	650161.37	663678.81
н978	650212.34	663746.78
н979	650270.66	663747.61
н980	650271.29	663748.71
н981	650280.68	663765.14
н982	650323.27	663797.71
н983	650326.69	663799.02
н984	650355.84	663810.24
н985	650420.98	663822.77
н986	650543.74	663990.62
н987	650594.03	664063.51
н988	650699.07	664233.64
н989	650749.18	664286.25
н990	650784.25	664308.79
н991	650864.06	664344.17
н992	651012.90	664397.32
н993	651170.24	664463.24
н994	651252.10	664554.66
н995	651443.14	664784.80
н996	651515.80	664869.98
н997	651611.00	664955.16

н998	651738.77	665092.95
н999	651816.43	665165.61
н1000	651841.49	665183.14
н1001	651879.06	665208.20
н1002	651926.67	665205.69
н1003	651951.72	665198.18
н1004	651981.78	665198.18
н1005	651999.32	665215.71
н1006	652014.35	665315.92
н1007	652024.37	665388.58
н1008	652059.45	665458.73
н1009	652099.53	665501.32
н1010	652127.09	665516.35
н1011	652159.66	665518.85
н1012	652209.76	665518.85
н1013	652242.33	665531.38
н1014	652282.42	665563.95
н1015	652367.60	665641.61
н1016	652400.17	665679.19
н1017	652420.21	665694.22
н1018	652445.26	665694.22
н1019	652454.14	665755.13
н1020	652452.15	665822.63
н1021	652458.11	665900.05
н1022	652481.93	665963.58
н1023	652531.56	666039.02
н1024	652567.30	666098.57
н1025	652607.00	666144.23
н1026	652630.82	666199.82
н1027	652654.65	666269.30
н1028	652712.22	666396.36
н1029	652751.92	666515.47
н1030	652779.72	666662.38
н1031	652789.64	666749.73
н1032	652809.49	666835.09
н1033	652859.13	666982.00
н1034	652888.90	667081.26
н1035	652882.95	667132.88
н1036	652861.11	667168.61
н1037	652910.74	667251.99
н1038	652932.59	667335.37
н1039	652920.67	667406.84
н1040	652896.84	667496.17
н1041	652869.05	667583.52
н1042	652869.05	667658.96
н1043	652892.87	667746.31
н1044	652876.99	667831.68
н1045	652843.24	667893.22
н1046	652783.69	668008.36
н1047	652749.94	668097.70
н1048	652738.03	668191.00

H1049	652726.12	668288.28
H1050	652698.33	668363.72
H1051	652654.65	668427.24
H1052	652623.56	668476.38
H1053	653432.30	669183.10
H1054	653802.10	669349.90
H1055	653837.40	669774.40
H1056	653916.40	670111.00
H1057	654098.80	670600.70
H1058	654534.10	671839.20
H1059	654055.30	672075.20
H1060	654041.00	672405.10
H1061	654038.20	672464.50
H1062	654323.20	673036.20
H1063	648293.81	680284.86
H1064	648136.21	680690.45
H1065	647889.96	681324.18
H1066	647807.41	681536.56
H1067	647766.24	681642.49
H1068	647460.26	681856.56
H1069	647162.65	682064.68
H1070	646964.20	682203.50
H1071	646656.43	682021.33
H1072	646607.07	681992.09
H1073	646320.27	681380.69
H1074	646055.98	680795.37
H1075	645996.73	680705.85
H1076	645857.25	680547.74
H1077	646009.89	680463.47
H1078	646393.22	680426.33
H1079	646564.05	680409.76
H1080	646648.17	680401.62
H1081	646866.65	680240.86
H1082	647269.17	679944.73
H1083	647337.14	679894.71
H1084	647642.46	680019.17
H1085	647691.15	680039.11
H1086	651897.86	677245.89
H1087	651814.40	677546.48
H1088	651700.41	677700.70
H1089	651573.01	678042.68
H1090	651522.72	678092.97
H1091	651405.37	678156.67
H1092	651368.50	678317.60
H1093	651381.91	678347.77
H1094	651828.84	678436.79
H1095	652192.01	678519.93
H1096	652222.64	678865.59
H1097	652213.89	678926.85
H1098	652178.88	678988.11
H1099	652158.53	679031.96

H1100	652158.53	679065.39
H1101	652166.24	679139.96
H1102	652158.53	679183.68
H1103	652132.81	679224.82
H1104	652094.24	679273.68
H1105	652078.81	679319.97
H1106	652078.81	679425.40
H1107	652053.10	679479.40
H1108	652011.95	679510.26
H1109	651813.94	679525.69
H1110	651752.23	679569.41
H1111	651711.08	679577.12
H1112	651677.65	679561.69
H1113	651572.22	679330.26
H1114	651551.65	679309.68
H1115	651453.93	679247.97
H1116	651333.07	679181.11
H1117	651204.49	679119.39
H1118	650870.20	678931.67
H1119	650610.47	678749.09
H1120	650338.38	678857.29
H1121	650193.89	678795.38
H1122	650083.31	678761.95
H1123	650045.63	678753.35
H1124	649939.90	678980.06
H1125	649844.34	679186.44
H1126	649811.80	679236.26
H1127	649657.28	679400.96
H1128	649619.65	679366.39
H1129	649491.86	679247.97
H1130	649468.72	679247.97
H1131	649414.71	679258.25
H1132	649386.43	679258.25
H1133	649296.42	679160.54
H1134	649273.28	679157.96
H1135	649255.28	679163.11
H1136	649219.28	679183.68
H1137	649180.71	679183.68
H1138	648982.70	679121.96
H1139	648843.84	679085.96
H1140	648761.60	679084.08
H1141	648754.72	679077.73
H1142	648743.59	679074.55
H1143	648736.18	679077.20
H1144	648730.88	679085.67
H1145	648725.59	679090.44
H1146	648718.70	679089.38
H1147	648712.35	679087.79
H1148	648707.05	679083.55
H1149	648704.41	679079.32
H1150	648698.58	679072.96

H1151	648691.70	679070.84
H1152	648676.69	679080.82
H1153	648532.68	679191.39
H1154	648357.82	679325.11
H1155	648126.38	679466.55
H1156	648086.48	679487.94
H1157	647991.11	679521.08
H1158	647905.90	679539.34
H1159	647848.66	679409.97
H1160	647748.37	679191.39
H1161	647653.22	678972.81
H1162	647601.79	678859.67
H1163	647627.51	678836.52
H1164	647627.51	678810.81
H1165	647622.71	678778.91
H1166	647596.92	678753.77
H1167	647564.51	678733.27
H1168	647533.43	678666.47
H1169	647557.24	678606.95
H1170	647583.69	678563.30
H1171	647607.50	678546.76
H1172	647632.65	678545.94
H1173	647671.22	678553.66
H1174	647714.94	678571.66
H1175	647743.22	678574.23
H1176	647774.08	678556.23
H1177	647812.66	678504.80
H1178	647851.23	678455.94
H1179	647887.23	678437.94
H1180	647930.95	678425.08
H1181	647964.38	678425.08
H1182	647992.66	678435.37
H1183	648013.23	678437.94
H1184	648050.62	678410.21
H1185	648067.52	678376.41
H1186	648107.66	678351.06
H1187	648149.91	678351.06
H1188	648206.96	678327.82
H1189	648263.98	678315.15
H1190	648394.95	678256.00
H1191	648427.25	678286.22
H1192	648481.25	678252.79
H1193	648527.54	678239.93
H1194	648555.83	678239.93
H1195	648573.83	678252.79
H1196	648586.68	678278.50
H1197	648614.97	678296.50
H1198	648648.40	678291.36
H1199	648663.83	678273.36
H1200	648684.40	678252.79
H1201	648733.26	678239.93

H1202	648761.55	678224.50
H1203	648779.01	678209.28
H1204	648800.12	678191.07
H1205	648854.12	678173.07
H1206	648895.27	678170.50
H1207	648920.98	678175.64
H1208	648938.98	678193.64
H1209	648951.84	678224.50
H1210	648964.70	678263.07
H1211	648980.13	678286.22
H1212	649000.71	678293.93
H1213	649034.13	678291.36
H1214	649062.42	678293.93
H1215	649088.13	678301.65
H1216	649163.69	678338.18
H1217	649244.25	678388.53
H1218	649279.49	678390.54
H1219	649309.28	678381.36
H1220	649366.10	678349.25
H1221	649454.72	678271.71
H1222	649491.98	678252.58
H1223	649548.37	678247.54
H1224	649602.43	678252.79
H1225	649671.23	678266.68
H1226	649710.44	678301.65
H1227	649754.15	678335.08
H1228	649795.30	678355.65
H1229	649841.59	678347.93
H1230	649882.73	678311.93
H1231	649903.30	678275.93
H1232	649905.87	678242.50
H1233	649887.87	678196.21
H1234	649849.30	678149.93
H1235	649803.01	678121.64
H1236	649764.88	678081.39
H1237	649759.84	678030.03
H1238	649769.91	677949.47
H1239	649797.11	677897.10
H1240	649815.87	677838.77
H1241	649820.26	677783.31
H1242	649843.43	677690.66
H1243	649869.87	677622.76
H1244	649911.02	677573.91
H1245	649944.45	677566.19
H1246	649967.59	677573.91
H1247	649985.59	677602.19
H1248	650001.02	677638.19
H1249	650029.31	677663.91
H1250	650067.88	677666.48
H1251	650109.02	677656.19
H1252	650142.45	677651.05

Н1253	650173.31	677656.19
Н1254	650209.31	677669.05
Н1255	650237.60	677661.34
Н1256	650260.74	677640.77
Н1257	650265.90	677609.91
Н1258	650248.25	677550.69
Н1259	650201.60	677501.90
Н1260	650181.03	677468.47
Н1261	650160.46	677360.47
Н1262	650124.46	677185.61
Н1263	650142.45	677100.75
Н1264	650176.75	677026.03
Н1265	650348.18	677015.89
Н1266	650384.18	677000.46
Н1267	650404.75	676969.60
Н1268	650404.75	676936.17
Н1269	650389.32	676884.74
Н1270	650376.46	676825.59
Н1271	650291.60	676761.30
Н1272	650246.23	676727.95
Н1273	650215.02	676701.77
Н1274	650206.96	676674.58
Н1275	650234.89	676599.84
Н1276	650306.72	676530.13
Н1277	650399.67	676489.99
Н1278	650458.81	676504.78
Н1279	650597.61	676607.01
Н1280	650631.04	676607.01
Н1281	650664.47	676594.16
Н1282	650685.05	676573.58
Н1283	650695.33	676522.15
Н1284	650687.62	676483.58
Н1285	650669.62	676432.15
Н1286	650667.05	676409.01
Н1287	650672.19	676375.58
Н1288	650687.31	676343.27
Н1289	650700.47	676334.43
Н1290	650721.05	676347.29
Н1291	650728.76	676373.01
Н1292	650744.19	676396.15
Н1293	650780.20	676411.58
Н1294	650818.76	676414.15
Н1295	650834.19	676432.15
Н1296	650834.19	676450.15
Н1297	650818.65	676473.62
Н1298	650791.83	676520.55
Н1299	650791.83	676544.02
Н1300	650798.54	676560.79
Н1301	650825.37	676577.55
Н1302	650865.59	676577.55
Н1303	650889.06	676567.49

Н1304	650892.41	676540.67
Н1305	650902.47	676510.50
Н1306	650925.94	676480.32
Н1307	650946.06	676487.03
Н1308	650956.11	676503.79
Н1309	650962.82	676540.67
Н1310	650979.18	676556.72
Н1311	651207.57	676671.43
Н1312	651385.26	676792.12
Н1313	651341.68	676899.41
Н1314	651616.59	677083.81
Н1315	645844.18	651218.26
Н1316	646076.64	652682.26
Н1317	647011.82	655319.21
Н1318	647833.82	656560.61
Н1319	647248.31	656880.93
Н1320	646524.12	656306.15
Н1321	646340.84	656268.06
Н1322	645880.19	655135.51
Н1323	645639.03	654972.62
Н1324	645552.62	654593.40
Н1325	645448.28	651872.22
Н1326	645377.38	651873.02
Н1327	644218.82	651782.07
Н1328	643177.54	651740.70
Н1329	642492.59	651472.37
Н1330	641610.29	650898.94
Н1331	641047.87	649716.90
Н1332	640252.01	648979.29
Н1333	639567.35	648472.28
Н1334	639466.51	648333.95
Н1335	639359.75	648180.91
Н1336	639450.11	648150.79
Н1337	639525.41	648135.73
Н1338	639576.61	648096.57
Н1339	639621.79	648087.54
Н1340	639612.75	648042.36
Н1341	639546.49	648015.25
Н1342	639471.19	648054.41
Н1343	639398.91	648051.40
Н1344	639302.53	648006.22
Н1345	639314.59	647903.82
Н1346	639200.13	647807.44
Н1347	639109.77	647677.93
Н1348	639034.47	647741.18
Н1349	638941.12	647696.00
Н1350	638856.77	647620.70
Н1351	638877.86	647539.38
Н1352	638859.79	647488.18
Н1353	638796.54	647430.95
Н1354	638823.64	647268.31

Н1355	638901.95	647205.07
Н1356	638959.18	647126.76
Н1357	638828.75	647043.24
Н1358	638671.84	646936.95
Н1359	638433.94	646759.79
Н1360	638256.79	646329.56
Н1361	638125.19	646015.74
Н1362	638140.37	645909.45
Н1363	638216.30	645782.91
Н1364	638226.42	645666.49
Н1365	638190.99	645509.58
Н1366	638196.05	645464.03
Н1367	638277.03	645474.15
Н1368	638439.01	645519.70
Н1369	638555.42	645504.52
Н1370	638617.42	645405.93
Н1371	638596.14	645345.24
Н1372	638499.19	645322.38
Н1373	638427.46	645263.26
Н1374	638307.40	645221.07
Н1375	638175.80	645104.65
Н1376	638135.31	645018.61
Н1377	638023.96	644978.11
Н1378	637932.85	644927.50
Н1379	637861.98	644881.94
Н1380	637624.09	644821.20
Н1381	637487.43	644674.42
Н1382	637431.75	644699.73
Н1383	637411.50	644755.40
Н1384	637421.63	644846.51
Н1385	637295.09	644962.93
Н1386	637188.79	644998.36
Н1387	637102.75	644978.11
Н1388	637082.50	644902.19
Н1389	637082.50	644770.59
Н1390	637047.07	644719.97
Н1391	636945.84	644694.66
Н1392	636814.24	644714.91
Н1393	636743.37	644679.48
Н1394	636692.76	644568.12
Н1395	636596.59	644573.19
Н1396	636500.42	644669.36
Н1397	636358.69	644719.97
Н1398	636242.28	644714.91
Н1399	636201.78	644816.14
Н1400	636196.72	644973.05
Н1401	636135.98	645013.54
Н1402	636065.12	644962.93
Н1403	636034.75	644871.82
Н1404	636024.63	644755.40
Н1405	636055.00	644537.76

H1406	636065.12	644396.03
H1407	635948.70	644294.80
H1408	635908.21	644320.11
H1409	635913.27	644390.97
H1410	635948.70	644502.32
H1411	635903.15	644537.76
H1412	635806.98	644471.95
H1413	635720.93	644340.35
H1414	635685.50	644335.29
H1415	635609.58	644426.40
H1416	635558.96	644421.34
H1417	635503.28	644370.72
H1418	635356.50	644380.85
H1419	635290.71	644441.59
H1420	635280.57	644684.54
H1421	635229.96	644740.22
H1422	635138.85	644735.16
H1423	635123.67	644644.05
H1424	635067.99	644487.14
H1425	634976.88	644492.20
H1426	634840.22	644588.37
H1427	634784.54	644517.51
H1428	634789.60	644421.34
H1429	634880.71	644315.05
H1430	634921.20	644213.81
H1431	634971.82	644011.35
H1432	634958.30	643925.81
H1433	634896.60	643927.48
H1434	634747.34	643916.64
H1435	634684.80	643944.16
H1436	634606.41	643966.67
H1437	634536.37	644003.36
H1438	634496.04	644320.11
H1439	634425.17	644401.09
H1440	634359.37	644375.78
H1441	634248.01	644249.24
H1442	634177.15	644269.49
H1443	634121.48	644254.31
H1444	634050.61	644163.20
H1445	633913.95	644041.72
H1446	633848.15	644041.72
H1447	633848.15	644107.52
H1448	633939.25	644229.00
H1449	633903.82	644259.37
H1450	633797.53	644178.38
H1451	633767.16	644203.69
H1452	633767.16	644254.31
H1453	633838.02	644380.85
H1454	633762.10	644406.15
H1455	633665.93	644325.17
H1456	633625.44	644234.06

H1457	633625.44	644107.52
H1458	633549.51	644046.78
H1459	633493.83	643991.10
H1460	633443.22	643996.17
H1461	633382.48	644122.71
H1462	633306.56	644107.52
H1463	633271.12	644006.29
H1464	633235.69	643930.36
H1465	633083.85	643859.50
H1466	632952.25	643849.38
H1467	632942.12	643889.87
H1468	633023.11	643975.92
H1469	633043.35	644056.90
H1470	632997.80	644117.64
H1471	632932.00	644107.52
H1472	632876.32	644031.60
H1473	632805.46	644031.60
H1474	632785.21	644072.09
H1475	632729.53	644122.71
H1476	632496.70	644122.71
H1477	632405.59	644193.57
H1478	632182.88	644183.44
H1479	632101.90	644127.77
H1480	632020.91	644127.77
H1481	631879.19	644254.31
H1482	631772.89	644330.23
H1483	631707.09	644304.92
H1484	631676.72	644234.06
H1485	631681.79	644087.27
H1486	631742.52	643986.04
H1487	631737.46	643879.75
H1488	631681.79	643844.32
H1489	631605.86	643894.93
H1490	631545.12	643991.10
H1491	631545.12	644087.27
H1492	631545.12	644365.66
H1493	631509.69	644477.02
H1494	631423.64	644537.76
H1495	631302.17	644537.76
H1496	631261.67	644471.95
H1497	631281.92	644299.86
H1498	631266.75	644244.18
H1499	631185.75	644234.06
H1500	631119.95	644274.55
H1501	631119.95	644456.77
H1502	631074.40	644512.45
H1503	630998.47	644492.20
H1504	630963.04	644411.22
H1505	630968.10	644294.80
H1506	630922.55	644284.68
H1507	630856.75	644320.11

Н1508	630801.07	644325.17
Н1509	630780.82	644269.49
Н1510	630816.25	644198.63
Н1511	630861.81	644061.97
Н1512	630841.56	643986.04
Н1513	630735.27	643874.69
Н1514	630639.10	643824.07
Н1515	630512.56	643732.96
Н1516	630365.77	643667.16
Н1517	630299.97	643611.48
Н1518	630315.16	643576.05
Н1519	630416.39	643500.13
Н1520	630391.08	643444.45
Н1521	630168.37	643444.45
Н1522	630092.45	643500.13
Н1523	630051.95	643616.55
Н1524	629955.78	643687.41
Н1525	629824.18	643900.00
Н1526	629697.64	644158.14
Н1527	629687.52	644380.85
Н1528	629652.09	644477.02
Н1529	629485.06	644527.63
Н1530	629414.19	644507.39
Н1531	629404.07	644396.03
Н1532	629424.32	644178.38
Н1533	629363.58	644163.20
Н1534	629323.09	644097.40
Н1535	629373.70	644046.78
Н1536	629454.69	644011.35
Н1537	629515.43	643900.00
Н1538	629591.35	643874.69
Н1539	629611.60	643829.13
Н1540	629601.47	643788.64
Н1541	629373.70	643783.58
Н1542	629333.21	643727.90
Н1543	629358.52	643692.47
Н1544	629510.36	643667.16
Н1545	629641.97	643636.79
Н1546	629722.96	643520.38
Н1547	629743.20	643403.96
Н1548	629712.83	643312.85
Н1549	629641.97	643257.17
Н1550	629480.00	643206.56
Н1551	629388.89	643161.00
Н1552	629368.64	643095.20
Н1553	629343.33	643034.46
Н1554	629277.53	643034.46
Н1555	629206.67	643059.77
Н1556	629044.70	643085.08
Н1557	628832.11	643054.71
Н1558	628751.13	643100.26

н1559	628690.39	643241.99
н1560	628680.26	643474.82
н1561	628665.08	643555.81
н1562	628604.34	643581.12
н1563	628533.48	643550.75
н1564	628457.55	643545.68
н1565	628412.01	643581.12
н1566	628361.38	643591.24
н1567	628341.14	643545.68
н1568	628356.32	643500.13
н1569	628589.16	643181.25
н1570	628614.46	643074.96
н1571	628589.16	642999.03
н1572	628482.86	642928.17
н1573	628265.21	642897.80
н1574	628199.41	642867.43
н1575	628184.23	642735.83
н1576	628138.67	642715.58
н1577	628088.06	642751.01
н1578	628093.12	642887.68
н1579	628047.57	642963.60
н1580	627936.21	642999.03
н1581	627865.35	642963.60
н1582	627799.55	642963.60
н1583	627349.07	643236.93
н1584	627095.99	643490.01
н1585	627030.19	643490.01
н1586	627020.06	643439.39
н1587	627085.86	643353.34
н1588	627126.36	643247.05
н1589	627080.80	643201.50
н1590	627015.00	643201.50
н1591	626979.57	643171.13
н1592	627020.06	643074.96
н1593	627202.28	642771.26
н1594	627359.19	642751.01
н1595	627485.73	642700.40
н1596	627571.78	642604.23
н1597	627652.76	642558.67
н1598	627779.30	642568.80
н1599	627870.41	642533.37
н1600	627915.96	642447.32
н1601	627926.09	642361.27
н1602	627708.44	642300.53
н1603	627541.41	642275.23
н1604	627445.24	642305.60
н1605	627455.36	642492.87
н1606	627182.03	642497.94
н1607	627070.68	642432.13
н1608	626934.02	642447.32
н1609	626837.85	642472.63

h1610	626706.25	642432.13
h1611	626549.34	642401.77
h1612	626453.17	642457.44
h1613	626321.56	642487.81
h1614	626108.98	642472.63
h1615	625683.80	642295.47
h1616	625567.39	642315.72
h1617	625461.09	642391.64
h1618	625167.52	642882.62
h1619	625101.72	642897.80
h1620	625081.48	642832.00
h1621	625278.88	642432.13
h1622	625289.00	642320.78
h1623	625258.63	642254.98
h1624	625040.98	642179.06
h1625	624924.57	642143.62
h1626	624479.15	642143.62
h1627	624377.91	642098.07
h1628	624403.22	642027.21
h1629	624529.76	641936.10
h1630	624630.99	641890.54
h1631	624570.26	641844.99
h1632	624484.21	641713.39
h1633	624372.85	641536.23
h1634	624469.02	641500.80
h1635	624463.96	641394.51
h1636	624469.02	641308.46
h1637	624519.64	641293.28
h1638	624681.61	641379.32
h1639	624747.41	641424.88
h1640	624762.61	641586.85
h1641	624838.52	641596.97
h1642	624924.57	641541.30
h1643	624990.37	641591.91
h1644	624985.31	641662.77
h1645	624975.18	641784.25
h1646	625020.74	641855.11
h1647	625182.71	641996.84
h1648	625265.44	642028.82
h1649	625344.19	642024.60
h1650	625396.23	642049.91
h1651	625476.39	642056.94
h1652	625535.46	642090.70
h1653	625584.68	642068.19
h1654	625667.66	642055.54
h1655	625707.03	642075.23
h1656	625811.10	642106.16
h1657	625858.92	642097.73
h1658	625906.74	642108.98
h1659	625977.38	641991.78
h1660	625982.44	641905.73

H1661	625957.13	641738.70
H1662	625936.88	641612.16
H1663	625972.31	641521.05
H1664	626068.49	641470.43
H1665	626119.10	641414.76
H1666	626159.59	641313.52
H1667	626255.76	641278.09
H1668	626311.44	641318.59
H1669	626316.50	641374.26
H1670	626200.09	641672.90
H1671	626134.29	641865.24
H1672	626144.41	641956.35
H1673	626200.09	641996.84
H1674	626549.34	641991.78
H1675	626630.32	641961.41
H1676	626670.81	641890.54
H1677	626675.88	641536.23
H1678	626721.43	641419.82
H1679	626797.35	641333.77
H1680	626858.09	641338.83
H1681	626873.28	641500.80
H1682	626903.65	641536.23
H1683	627050.43	641571.66
H1684	627101.05	641607.10
H1685	627126.36	641688.08
H1686	627161.79	641758.94
H1687	627278.20	641794.37
H1688	627465.48	641784.25
H1689	627607.21	641733.64
H1690	627678.07	641743.76
H1691	627683.13	641794.37
H1692	627738.81	641839.93
H1693	627910.90	641920.91
H1694	627926.09	641961.41
H1695	627885.59	642017.08
H1696	627759.06	642123.38
H1697	627733.75	642204.36
H1698	627809.67	642204.36
H1699	627991.90	642229.67
H1700	628047.57	642199.30
H1701	628148.80	642163.87
H1702	628194.35	642133.50
H1703	628179.18	641956.35
H1704	628219.66	641870.30
H1705	628310.77	641829.81
H1706	628356.32	641865.24
H1707	628356.32	642017.08
H1708	628386.69	642042.39
H1709	628452.49	642022.15
H1710	628538.54	641966.47
H1711	628589.16	642001.90

H1712	628589.16	642072.76
H1713	628503.11	642234.73
H1714	628462.62	642361.27
H1715	628705.57	642427.07
H1716	628968.77	642467.57
H1717	629034.58	642325.84
H1718	629095.31	642315.72
H1719	629297.78	642406.83
H1720	629419.26	642341.03
H1721	629510.36	642371.40
H1722	629636.90	642396.70
H1723	629677.40	642497.94
H1724	629758.38	642528.30
H1725	629864.68	642472.63
H1726	629986.15	642437.20
H1727	630087.39	642482.75
H1728	630168.37	642482.75
H1729	630264.54	642406.83
H1730	630350.59	642427.07
H1731	630451.82	642664.97
H1732	630512.56	642644.72
H1733	630507.50	642462.50
H1734	630436.64	642341.03
H1735	630396.14	642234.73
H1736	630401.20	642098.07
H1737	630320.22	641946.22
H1738	630254.42	641662.77
H1739	630249.36	641308.46
H1740	630284.80	641237.60
H1741	630350.59	641318.59
H1742	630416.39	641515.99
H1743	630487.25	641834.87
H1744	630532.81	642173.99
H1745	630623.91	642270.16
H1746	630684.65	642260.04
H1747	630679.59	642189.18
H1748	630644.16	642103.13
H1749	630689.71	642072.76
H1750	630725.15	642012.02
H1751	630709.96	641844.99
H1752	630740.33	641688.08
H1753	630811.19	641632.40
H1754	630897.24	641642.53
H1755	630978.23	641753.88
H1756	631033.90	641905.73
H1757	631028.84	641996.84
H1758	630952.92	642057.58
H1759	630937.73	642123.38
H1760	631008.59	642199.30
H1761	631276.86	642194.24
H1762	631332.54	642234.73

H1763	631317.35	642300.53
H1764	631271.80	642341.03
H1765	631109.83	642335.96
H1766	631094.64	642361.27
H1767	631170.57	642432.13
H1768	631140.20	642452.38
H1769	631104.76	642568.80
H1770	631140.20	642644.72
H1771	631190.81	642649.78
H1772	631281.92	642487.81
H1773	631352.78	642477.69
H1774	631378.09	642523.24
H1775	631423.64	642558.67
H1776	631524.88	642558.67
H1777	631641.30	642594.11
H1778	631838.69	642720.65
H1779	631838.69	642796.57
H1780	631666.60	642892.74
H1781	631626.11	642948.42
H1782	631651.42	642999.03
H1783	631712.16	643009.16
H1784	631889.31	642867.43
H1785	631939.93	642872.49
H1786	631990.54	642928.17
H1787	632020.91	643034.46
H1788	631995.60	643120.51
H1789	631904.50	643201.50
H1790	631919.68	643257.17
H1791	632157.57	643409.02
H1792	632132.27	643479.88
H1793	632142.39	643525.44
H1794	632208.19	643540.62
H1795	632304.36	643424.21
H1796	632354.98	643419.14
H1797	632461.27	643495.07
H1798	632511.89	643464.70
H1799	632511.89	643398.90
H1800	632319.55	643252.11
H1801	632319.55	643176.19
H1802	632365.10	643105.33
H1803	632471.39	643085.08
H1804	632592.87	643145.82
H1805	632658.67	643166.06
H1806	632906.69	643161.00
H1807	633073.72	643155.94
H1808	633185.09	643166.06
H1809	633286.31	643247.05
H1810	633367.29	643267.30
H1811	633473.59	643252.11
H1812	633564.70	643231.87
H1813	633615.31	643267.30

H1814	633615.31	643348.28
H1815	633676.05	643363.47
H1816	633746.92	643353.34
H1817	633787.41	643383.71
H1818	633822.84	643444.45
H1819	633898.76	643429.27
H1820	633959.50	643343.22
H1821	633999.99	643333.10
H1822	634035.42	643358.41
H1823	634091.10	643348.28
H1824	634146.78	643322.97
H1825	634192.33	643353.34
H1826	634217.64	643540.62
H1827	634263.20	643611.48
H1828	634399.86	643611.48
H1829	634430.23	643505.19
H1830	634435.29	643393.84
H1831	634516.27	643282.48
H1832	634708.62	643216.68
H1833	634789.60	643231.87
H1834	634814.91	643297.67
H1835	634890.83	643434.33
H1836	634961.69	643449.51
H1837	635083.17	643409.02
H1838	635154.03	643414.08
H1839	635148.97	643474.82
H1840	635052.80	643560.87
H1841	635057.87	643591.24
H1842	635154.03	643586.18
H1843	635376.74	643515.31
H1844	635715.87	643328.04
H1845	635913.27	643247.05
H1846	636196.72	643206.56
H1847	636363.75	643231.87
H1848	636540.91	643292.60
H1849	636621.90	643297.67
H1850	636718.07	643272.36
H1851	637036.95	643069.89
H1852	637107.81	643069.89
H1853	637209.04	643100.26
H1854	637269.78	643095.20
H1855	637365.95	643009.16
H1856	637492.49	642837.06
H1857	637603.84	642735.83
H1858	637710.14	642756.08
H1859	637786.06	642806.69
H1860	637801.25	642912.99
H1861	637775.94	643024.34
H1862	637694.95	643181.25
H1863	637700.01	643241.99
H1864	637760.75	643368.53

H1865	637760.75	643439.39
H1866	637694.95	643565.93
H1867	637710.14	643646.92
H1868	637841.74	643844.32
H1869	637917.66	643849.38
H1870	638069.51	643970.86
H1871	638302.34	643960.73
H1872	638342.84	644001.23
H1873	638307.40	644122.71
H1874	638347.90	644193.57
H1875	638459.25	644335.29
H1876	638499.74	644471.95
H1877	638550.36	644608.62
H1878	638641.47	644689.60
H1879	638687.02	644790.83
H1880	638631.35	644912.31
H1881	638646.53	644993.30
H1882	638697.15	645003.42
H1883	638768.01	644881.94
H1884	638793.32	644755.40
H1885	638838.87	644709.85
H1886	638904.67	644709.85
H1887	638935.04	644745.28
H1888	638879.36	645003.42
H1889	638929.98	645018.61
H1890	639010.96	644957.87
H1891	639076.77	644937.62
H1892	639178.00	644993.30
H1893	639188.12	645129.96
H1894	639147.63	645312.18
H1895	639102.07	645474.15
H1896	639122.32	645514.64
H1897	639193.18	645494.40
H1898	639345.03	645372.92
H1899	639496.88	645291.93
H1900	639658.85	645296.99
H1901	639729.71	645327.36
H1902	639739.83	645433.66
H1903	639643.67	645545.01
H1904	639415.89	645666.49
H1905	639157.75	645732.29
H1906	638919.86	645762.66
H1907	638879.36	645813.28
H1908	638899.61	645879.08
H1909	639026.15	645884.14
H1910	639183.06	645899.32
H1911	639183.06	645970.18
H1912	639188.12	646035.99
H1913	639137.50	646056.23
H1914	639076.77	646081.54
H1915	639051.46	646127.09

H1916	639102.07	646177.71
H1917	639218.49	646268.82
H1918	639304.54	646390.30
H1919	639329.84	646516.84
H1920	639294.41	646653.50
H1921	639238.74	646800.28
H1922	639248.86	646866.09
H1923	639304.54	646866.09
H1924	639385.52	646835.72
H1925	639426.01	646850.90
H1926	639486.75	646861.02
H1927	639613.29	646790.16
H1928	639694.28	646724.36
H1929	639744.89	646633.25
H1930	639805.63	646567.45
H1931	639734.77	646471.28
H1932	639663.91	646476.34
H1933	639623.42	646521.90
H1934	639618.36	646607.94
H1935	639542.43	646638.31
H1936	639476.63	646552.27
H1937	639491.82	646476.34
H1938	639552.55	646385.23
H1939	639714.53	646364.99
H1940	639775.26	646314.37
H1941	639871.43	646197.96
H1942	639932.17	646203.02
H1943	639957.48	646349.80
H1944	639972.67	646451.04
H1945	640220.68	646476.34
H1946	640326.98	646521.90
H1947	640352.29	646597.82
H1948	640311.79	646688.93
H1949	640139.70	646825.59
H1950	639922.05	646921.76
H1951	639582.92	647124.23
H1952	639370.34	647200.15
H1953	639198.24	647205.21
H1954	639228.61	647352.00
H1955	639289.35	647473.48
H1956	639517.12	647473.48
H1957	639653.79	647412.74
H1958	639729.71	647453.23
H1959	639825.88	647549.40
H1960	639977.73	647554.46
H1961	640185.25	647559.52
H1962	640251.06	647620.26
H1963	640230.81	647675.94
H1964	640165.01	647706.31
H1965	640165.01	647731.62
H1966	640240.93	647787.29

Н1967	640251.06	647853.10
Н1968	640331.04	647993.90
Н1969	640647.68	647795.55
Н1970	641471.51	648721.28
Н1971	641662.39	648907.93
Н1972	642472.55	649693.17
Н1973	642487.84	650650.51
Н1974	643230.97	651454.46
Н1975	643792.80	651335.94
Н1976	645061.10	651263.19

Приложение 2
к Положению
о национальном парке «Алханай»

**СОСТАВ И ОПИСАНИЕ
ГРАНИЦ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «АЛХАНАЙ»**

1. Заповедная зона

Площадь зоны – 20 585 га.

В данную зону входит участок:

Наименование участкового лесничества	Кварталы
Алханайское	1-13
Ара-Илинское	37, 48

2. Особо охраняемая зона

Площадь зоны – 11 398,5 га.

В данную зону входят участки:

Наименование участкового лесничества	Кварталы (к
Алханайское	15 (кроме выделов 8, 65, 66, 67, 68, 73, 74, 75), 16 (кроме выделов 50, 51, 59, 61, 67, 69, 72, 73, 75), 17, 18, 19 (кроме выделов 8, 9, 10, 11, 12, 13, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66)
Красноярское	19-23, 24, 25, 26 (кроме выделов 43, 48), 27 (кроме выдела 72), 28

3. Рекреационная зона

Площадь зоны – 355,2 га.

В данную зону входит участок:

Наименование участкового лесничества	Кварталы
Алханайское	16 (выделы 50, 51, 59, 61, 72, 73, 75), 19 (выделы 8, 9, 10, 11, 12, 13, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 66)

4. Зона охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Площадь зоны – 14,3 га.

В данную зону входит участок:

Наименование участкового лесничества	Кварталы
Алханайское	15 (выделы 8, 65, 67, 68, 73, 74, 75), 16 (выделы 67, 69), 19 (выдел 59)
Красноярское	26 (выдел 43, 48), 27 (выдел 72)

5. Зона хозяйственного назначения

Площадь зоны – 109554 га.

В данную зону входят участки:

Наименование участкового лесничества	Кварталы
Алханайское	14
Красноярское	1-18, 23, 29
Ара-Илинское	1-36, 38-47, 49-51
Земли лесного фонда Дульдургинского участкового лесничества	19-22, 25, 26, 30, 1-11, 20-22, 80

Приложение 3
к Положению
о национальном парке
«Алханай»

СХЕМА
деления квартальной сети
по функциональным зонам
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «АЛХАНАЙ»
Масштаб 1:100 000

