



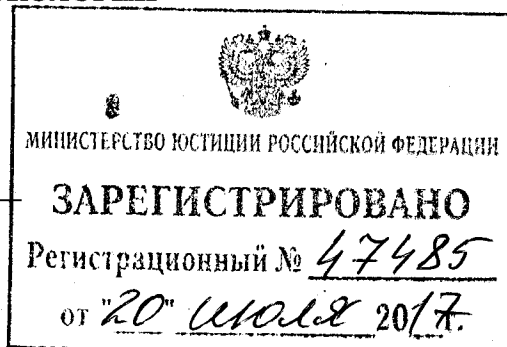
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

12.05.2017

№ 229



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

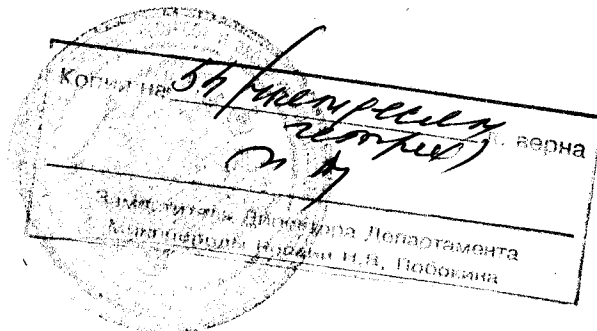
На основании подпункта 5.2.69 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586; 2016, № 2, ст. 325; № 25, ст. 3811; № 28, ст. 4741; № 29, ст. 4816; № 38, ст. 5564; № 39, ст. 5658; № 49, ст. 6904), п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемое Положение о национальном парке «Тункинский».

Министр



С.Е. Донской



Утверждено  
приказом Минприроды России  
от 12.05.2017 г. № 229

## ПОЛОЖЕНИЕ О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ТУНКИНСКИЙ»

### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 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, ст. 4591, ст. 4596; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7359; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 11, ст. 1164; № 27, ст. 3477; № 30, ст. 4059; № 52, ст. 6971, ст. 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, ст. 4286, ст. 4291), 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, ст. 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, ст. 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, ст. 3599, ст. 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, ст. 6971, ст. 6980; 2014, № 11, ст. 1092; № 26, ст. 3377, ст. 3875, ст. 3386; № 30, ст. 4251; 2015, № 24, ст. 3547; № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4350, ст. 4359; 2016, № 1, ст. 75; № 18, ст. 2495; № 26, ст. 3887; № 27, ст. 4198, ст. 4294), 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, ст. 17; № 10, ст. 763; № 30, ст. 3122, ст. 3128; 2006, № 1, ст. 17; № 17, ст. 1782; № 23, ст. 2380; № 27, ст. 2880, ст. 2881; № 31, ст. 3453; № 43, ст. 4412; № 50, ст. 5279, ст. 5282; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23, ст. 24; № 10, ст. 1148; № 21, ст. 2455; № 26, ст. 3075; № 31, ст. 4009; № 45, ст. 5417; № 46, ст. 5553; 2008, № 20, ст. 2251, ст. 2253; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3597, ст. 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 19, № 11, ст. 1261; № 29, ст. 3582; ст. 3601; № 30,

ст. 3735; № 52, ст. 6416; ст. 6419; ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 47, ст. 54; № 13, ст. 1688; № 15, ст. 2029; № 25, ст. 3531; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4284; № 30, ст. 4562, ст. 4563, ст. 4567, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4605; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7027, ст. 7043; № 50, ст. 7343, ст. 7359, ст. 7365, ст. 7366; № 51, ст. 7446, ст. 7448; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; № 53, ст. 7643; 2013, № 9, ст. 873; № 14, ст. 1663; № 23, ст. 2881; № 27, ст. 3440, ст. 3477; № 30, ст. 4080; № 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6976, ст. 7011; 2014, № 26, ст. 3377, № 30, ст. 4218, ст. 4225, ст. 4235; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, ст. 38, ст. 40, ст. 52; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4339, ст. 4350, ст. 4359, ст. 4378; № 41, ст. 5631; № 48, ст. 6723; 2016, № 1, ст. 51, ст. 80; № 18, ст. 2495; № 22, ст. 3097; № 26, ст. 3875, ст. 3890; № 27, ст. 4267, ст. 4268, ст. 4269, ст. 4282, ст. 4287, ст. 4294, ст. 4298, ст. 4306), 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, ст. 4594, ст. 4596, ст. 4605; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343, ст. 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, ст. 12, ст. 52; № 29, ст. 4347, ст. 4350, ст. 4359, ст. 4370; № 48, ст. 6723; 2016, № 45, ст. 6203), Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; № 30, ст. 3128; 2006, № 1, ст. 10, ст. 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, ст. 2260; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3604, ст. 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 17; № 29, ст. 3601; № 48, ст. 5711; № 52, ст. 6419; 2010, № 31, ст. 4195, ст. 4209; № 48, ст. 6246; № 49, ст. 6410; 2011, № 13, ст. 1688; № 17, ст. 2310; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4281, ст. 4291; № 30, ст. 4563, ст. 4572, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4594, ст. 4605; № 49, ст. 7015, ст. 7042; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 30, ст. 4171; № 31, ст. 4322; № 47, ст. 6390; № 53, ст. 7614, ст. 7619, ст. 7643; 2013, № 9, ст. 873, ст. 874; № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2871; № 27, ст. 3477, ст. 3480; № 30, ст. 4040, ст. 4080; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961, ст. 6983; 2014, № 14, ст. 1557; № 16, ст. 1837; № 19, ст. 2336; № 26, ст. 3377, ст. 3386, ст. 3387; № 30, ст. 4218, ст. 4220, ст. 4225; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799, ст. 5804; № 48, ст. 6640; 2015, № 1, ст. 9, ст. 11, ст. 38, ст. 52, ст. 72, ст. 86; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3967; № 29, ст. 4339, ст. 4342, ст. 4350, ст. 4378, ст. 4389, № 48, ст. 6705; 2016, № 1, ст. 22, ст. 79; № 26, ст. 3867, № 27, ст. 4248, ст. 4294, ст. 4301, ст. 4302, ст. 4303, ст. 4304, ст. 4305, ст. 4306, № 52, ст. 7494), 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, ст. 4370; 2016, № 27, ст. 4160, ст. 4282), 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, ст. 6732; № 50, ст. 7343, ст. 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), постановления 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 «Тункинский» (далее - национальный парк) создан постановлением Совета Министров РСФСР от 27.05.1991 № 282 «О создании национального парка «Тункинский» Министерства лесного хозяйства РСФСР в Бурятской ССР» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 42, ст. 3989).

3. Национальный парк расположен на территории муниципального образования Тункинский район Республики Бурятия.

4. Границы национального парка определены в системе координат МСК-03 и представлены в приложении 1 к настоящему Положению.

5. 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.

6. 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.

7. Управление национальным парком осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Тункинский» (далее - Учреждение).

## II. ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

8. 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

9. 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 и объектов, связанных с функционированием национального парка;
- 6) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);
- 7) заготовка живицы;
- 8) промысловая охота;
- 9) промышленное рыболовство;
- 10) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд;
- 11) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного 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) 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 любительского и спортивного рыболовства 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 леса, 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);

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) пролет летательных аппаратов ниже 500 метров над территорией национального парка без согласования с Учреждением;

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

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

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.

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

10.1. 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 9 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.

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

В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются:

спортивное и любительское рыболовство;

спортивная и любительская охота;

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 пчеловодческих ульев;

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

заготовка гражданами древесины для собственных нужд;

сенокосение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности.

В особо охраняемой зоне допускаются:

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.

Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается.

10.3. Рекреационная зона, предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также

размещения объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров.

В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются:

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В рекреационной зоне допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

спортивная и любительская охота;

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

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

размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;

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

сенокосение на участках, специально определенных Учреждением;

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

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических 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.

10.4. Зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

спортивная и любительская охота;

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

размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;

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;

ведение сельского хозяйства на участках, специально определенных Учреждением;

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

работы по комплексному благоустройству территории;

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;

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

11. Пребывание на территории национального парка физических лиц, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

12. 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.

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

14. На территории национального парка хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 37, ст. 4290; 2008, № 12, ст. 1130).

15. Вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территории национального парка согласовываются с Минприроды России<sup>1</sup>.

16. 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.<sup>2</sup>

17. 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.

18. 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.

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

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

20. На территории национального парка государственный надзор в области охраны и использования территории национального парка осуществляется должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

21. На территории национального парка государственный надзор в области охраны и использования территории национального парка, федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории национального парка осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования.<sup>3</sup>

22. 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.

<sup>1</sup> - подпункт 5.16 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219;

<sup>2</sup> - подпункт 5.17 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219

<sup>3</sup> - 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)

Приложение 1  
к Положению  
о национальном парке «Тункинский»

**КООРДИНАТЫ  
ХАРАКТЕРНЫХ (ПОВОРОТНЫХ) ТОЧЕК ГРАНИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО  
ПАРКА «ТУНКИНСКИЙ»**

Условное обозначение точки	Координаты характерных (поворотных) точек		Условное обозначение точки	Координаты характерных (поворотных) точек	
	X	Y		X	Y
н926	529077,48	2262155,90	н958	523328,75	2261368,52
н927	529101,70	2262212,74	н959	523303,09	2261344,20
н928	529028,22	2262226,46	н960	523197,30	2261361,64
н929	528743,65	2262486,13	н961	523169,56	2261337,38
н930	528486,03	2262741,70	н962	523183,46	2261234,91
н931	528244,66	2262950,96	н963	523095,78	2261113,33
н932	528025,74	2263141,73	н964	522943,55	2261186,20
н933	527945,61	2263183,48	н965	522897,33	2261163,63
н934	527822,21	2263100,20	н966	522917,48	2261138,08
н935	527657,96	2263015,41	н967	522919,90	2261073,41
н936	527523,09	2262950,68	н968	522894,29	2261051,19
н937	527401,66	2262923,98	н969	522815,46	2261063,73
н938	527252,17	2262940,55	н970	522861,69	2260993,63
н939	527109,53	2262977,37	н971	522825,44	2260963,35
н940	527006,56	2263052,55	н972	522652,44	2260959,23
н941	526919,57	2263138,14	н973	522643,63	2260924,07
н942	526803,62	2263092,79	н974	522622,09	2260897,56
н943	526652,07	2262865,89	н975	522572,00	2260894,74
н944	526513,23	2262643,56	н976	522572,62	2260840,55
н945	526309,63	2262291,12	н977	522548,76	2260805,77
н946	525999,11	2261869,26	н978	522491,64	2260801,44
н947	525534,75	2261290,77	н979	522489,27	2260772,31
н948	525365,42	2261270,33	н980	522522,44	2260686,35
н949	524921,24	2261337,00	н981	522449,59	2260611,18
н950	524725,37	2261342,01	н982	522397,46	2260592,92
н951	524260,28	2261407,24	н983	522314,59	2260685,99
н952	523999,52	2261401,86	н984	522256,22	2260683,42
н953	523751,34	2261384,84	н985	522222,56	2261869,26
н954	523624,65	2261380,76	н986	522273,66	2261290,77
н955	523523,30	2261421,44	н987	522309,81	2261270,33
н956	523358,68	2261473,98	н988	522259,61	2261337,00
н957	523305,96	2261450,39	н989	522109,91	2261342,01

Н990	522106,35	2261407,24	Н1033	518399,45	2261150,55
Н991	522162,63	2261401,86	Н1034	518320,44	2261155,18
Н992	522122,36	2261384,84	Н1035	518137,79	2261238,98
Н993	522022,03	2261380,76	Н1036	518049,65	2261258,06
Н994	521954,38	2261421,44	Н1037	517738,42	2261333,56
Н995	521918,87	2261473,98	Н1038	517641,13	2261377,54
Н996	521887,24	2261450,39	Н1039	517546,01	2261482,21
Н997	521843,28	2261368,52	Н1040	517469,65	2261599,02
Н998	521826,88	2261344,20	Н1041	517389,95	2261718,62
Н999	521777,17	2261361,64	Н1042	517283,98	2261818,28
Н1000	521692,75	2261337,38	Н1043	517055,31	2261971,01
Н1001	521637,92	2261234,91	Н1044	516894,79	2262084,80
Н1002	521636,66	2261113,33	Н1045	516724,33	2262174,04
Н1003	521499,12	2261186,20	Н1046	516566,04	2262281,83
Н1004	521431,03	2261163,63	Н1047	516382,83	2262378,59
Н1005	521403,67	2261138,08	Н1048	516330,62	2262421,38
Н1006	521204,99	2261073,41	Н1049	516277,87	2262627,67
Н1007	521071,73	2261051,19	Н1050	516206,60	2262777,83
Н1008	520982,49	2261063,73	Н1051	516103,41	2262997,53
Н1009	520866,71	2260993,63	Н1052	516024,44	2263202,93
Н1010	520830,68	2260963,35	Н1053	515911,59	2263345,57
Н1011	520801,20	2260959,23	Н1054	515765,33	2263437,17
Н1012	520656,72	2260924,07	Н1055	515657,14	2263579,85
Н1013	520496,52	2260897,56	Н1056	515442,63	2263752,47
Н1014	520392,64	2260894,74	Н1057	515319,21	2263809,43
Н1015	520303,74	2260840,55	Н1058	515163,23	2263800,10
Н1016	520223,86	2260805,77	Н1059	515021,46	2263733,94
Н1017	520133,93	2260801,44	Н1060	514952,51	2263572,44
Н1018	519969,06	2260772,31	Н1061	514929,02	2263241,76
Н1019	519876,20	2260686,35	Н1062	514829,61	2263031,92
Н1020	519719,34	2260611,18	Н1063	514611,56	2262717,77
Н1021	519642,66	2260592,92	Н1064	514141,58	2262239,59
Н1022	519525,37	2260685,99	Н1065	513812,86	2261960,98
Н1023	519388,75	2260683,42	Н1066	513342,15	2261656,19
Н1024	519250,88	2261869,26	Н1067	512843,60	2261400,09
Н1025	519097,43	2260973,92	Н1068	512513,54	2261211,52
Н1026	518991,36	2260980,95	Н1069	512070,59	2260730,54
Н1027	518876,77	2261052,74	Н1070	511953,95	2261400,09
Н1028	518772,52	2261058,61	Н1071	511720,75	2260612,08
Н1029	518665,71	2261125,04	Н1072	511392,75	2260608,90
Н1030	518605,27	2261201,68	Н1073	510815,26	2260670,00
Н1031	518532,39	2261203,64	Н1074	510633,56	2260576,95

н1032	518462,82	2261172,19	н1075	510290,39	2260412,88
н1076	509779,99	2260350,49	н1119	501226,62	2264348,70
н1077	509678,59	2260376,14	н1120	500907,23	2264433,21
н1078	509557,49	2260457,40	н1121	500656,63	2264518,78
н1079	509438,63	2260530,64	н1122	500493,65	2264548,18
н1080	509188,96	2260743,29	н1123	500043,46	2264540,38
н1081	508995,93	2260939,82	н1124	499157,73	2264409,50
н1082	508101,22	2262141,40	н1125	498889,29	2264358,44
н1083	507745,48	2262159,81	н1126	498455,21	2264306,69
н1084	507404,02	2262259,92	н1127	498153,69	2264319,41
н1085	506977,11	2262451,95	н1128	497810,18	2264419,69
н1086	506722,50	2262605,55	н1129	497212,43	2264453,74
н1087	506584,68	2262732,66	н1130	497164,14	2264532,97
н1088	506385,70	2263048,96	н1131	497157,30	2264758,65
н1089	506166,04	2263231,61	н1132	497137,25	2265005,09
н1090	505940,71	2263327,75	н1133	497113,97	2265208,70
н1091	505854,34	2263462,61	н1134	497005,57	2265748,83
н1092	505838,52	2263648,92	н1135	496897,95	2265951,79
н1093	505866,78	2264079,49	н1136	496799,81	2266061,99
н1094	505639,31	2264126,93	н1137	496461,54	2266327,88
н1095	505123,59	2264208,42	н1138	496256,17	2266484,72
н1096	505041,64	2264104,79	н1139	496313,47	2266772,00
н1097	504924,06	2264037,03	н1140	496364,20	2266993,31
н1098	504824,31	2264049,48	н1141	496486,46	2267281,37
н1099	504733,57	2264110,79	н1142	496489,37	2267483,37
н1100	504654,84	2264247,99	н1143	496455,74	2267743,11
н1101	504614,72	2264266,44	н1144	496381,89	2267935,92
н1102	504567,17	2264249,64	н1145	496293,65	2268127,89
н1103	504267,54	2263979,82	н1146	496219,76	2268493,08
н1104	504023,26	2263764,49	н1147	496211,40	2268662,41
н1105	503701,08	2263426,17	н1148	496164,04	2268796,48
н1106	503519,99	2263252,53	н1149	495964,01	2269018,76
н1107	503236,07	2263004,27	н1150	495703,16	2269266,67
н1108	502870,49	2262636,60	н1151	495516,17	2269463,04
н1109	502783,25	2262595,48	н1152	495402,55	2269638,65
н1110	502705,34	2262633,00	н1153	495247,13	2269762,49
н1111	502631,81	2262779,64	н1154	495025,01	2269854,36
н1112	502588,34	2262948,84	н1155	494673,09	2270062,29
н1113	502551,83	2263338,84	н1156	494423,15	2270266,60
н1114	502534,16	2263621,54	н1157	494230,34	2270398,41
н1115	502521,05	2263833,07	н1158	494106,96	2270406,10
н1116	502453,56	2263988,27	н1159	493932,31	2270344,89

h1117	502254,96	2264070,77	h1160	493682,06	2270256,69
h1118	501862,42	2264177,67	h1161	493573,33	2270242,94
h1162	493333,11	2270373,68	h1205	492975,67	2276880,18
h1163	492867,51	2270708,87	h1206	492939,19	2276918,67
h1164	492611,47	2270701,23	h1207	492854,93	2276945,15
h1165	492511,78	2270743,54	h1208	492414,82	2276880,38
h1166	492151,44	2271057,13	h1209	492226,39	2276845,90
h1167	491752,08	2271189,66	h1210	492168,09	2276847,46
h1168	491475,31	2271232,99	h1211	492075,51	2276891,63
h1169	491180,06	2271192,64	h1212	491927,04	2276963,63
h1170	490994,99	2271158,50	h1213	491822,88	2277112,38
h1171	490895,38	2271173,67	h1214	491796,24	2277290,21
h1172	490816,13	2271295,43	h1215	491751,15	2277548,08
h1173	490778,41	2271581,14	h1216	491761,46	2277697,12
h1174	490690,82	2271656,42	h1217	491822,82	2277850,41
h1175	490388,32	2271718,40	h1218	492042,10	2278036,67
h1176	490185,19	2271725,99	h1219	492089,02	2278092,90
h1177	490079,63	2271782,62	h1220	492105,74	2278250,40
h1178	489909,28	2271971,45	h1221	492135,88	2278379,63
h1179	489672,19	2272313,38	h1222	492175,20	2278463,18
h1180	489508,41	2272669,59	h1223	492239,57	2278532,29
h1181	489449,69	2272888,72	h1224	492824,66	2278681,75
h1182	489475,95	2273013,05	h1225	492859,00	2278773,01
h1183	489705,28	2273375,71	h1226	492822,83	2278865,68
h1184	489826,92	2273484,49	h1227	492764,76	2279020,00
h1185	490324,20	2273755,27	h1228	492730,55	2279127,19
h1186	490777,30	2273993,93	h1229	492715,62	2279213,75
h1187	491229,50	2274355,09	h1230	492724,13	2279306,88
h1188	491566,13	2274648,15	h1231	492755,53	2279405,23
h1189	491877,61	2274889,36	h1232	492996,90	2279626,67
h1190	492329,54	2274867,53	h1233	493377,60	2279822,65
h1191	492511,96	2274754,27	h1234	493472,64	2280165,59
h1192	492588,83	2274747,14	h1235	493493,78	2280331,73
h1193	492854,81	2274783,29	h1236	493496,31	2280705,94
h1194	493070,49	2274793,26	h1237	493346,94	2280807,12
h1195	493470,58	2274702,80	h1238	493275,39	2280936,16
h1196	493516,60	2274896,19	h1239	493075,15	2281238,72
h1197	493554,44	2275250,27	h1240	492719,83	2281816,10
h1198	493549,51	2275454,62	h1241	492711,54	2281895,51
h1199	493537,53	2275629,16	h1242	492934,10	2282161,63
h2000	493218,75	2275861,63	h1243	493130,04	2282318,91
h1201	493035,95	2276083,31	h1244	493240,54	2282358,98

Н1202	492982,60	2276284,40	Н1245	493290,49	2282369,79
Н1203	492978,29	2276434,55	Н1246	493352,77	2282387,94
Н1204	493009,63	2276747,99	Н1247	493457,23	2282428,12
Н1248	493473,39	2282485,47	Н1291	495002,63	2289541,91
Н1449	493485,63	2282592,14	Н1292	495027,31	2289685,50
Н1250	493639,81	2282808,09	Н1293	495107,79	2289873,86
Н1251	493716,49	2282901,49	Н1294	495169,83	2290166,02
Н1252	493742,59	2282988,75	Н1295	495124,61	2290252,33
Н1253	493727,61	2283160,90	Н1296	494911,00	2290338,54
Н1254	493563,29	2283390,41	Н1297	494815,35	2290424,47
Н1255	493346,56	2283546,74	Н1298	494773,78	2290537,74
Н1256	493221,46	2283684,74	Н1299	494765,29	2290874,38
Н1257	493242,27	2283808,41	Н1300	494635,01	2291270,58
Н1258	493398,15	2284088,53	Н1301	494467,13	2291725,32
Н1259	493553,02	2284486,23	Н1302	494071,09	2292626,39
Н1260	493632,10	2284824,27	Н1303	493341,94	2294459,58
Н1261	493699,30	2285092,60	Н1304	491923,41	2297976,67
Н1262	493845,68	2285328,79	Н1305	491390,51	2299371,65
Н1263	493992,12	2285411,98	Н1306	490329,34	2301961,39
Н1264	494186,20	2285468,47	Н1307	489748,07	2303418,51
Н1265	494410,75	2285542,06	Н1308	486693,58	2303515,47
Н1266	494529,50	2285618,07	Н1309	483600,03	2303592,04
Н1267	494626,11	2285708,02	Н1310	481472,11	2303658,05
Н1268	494649,85	2285847,46	Н1311	480886,70	2303665,41
Н1269	494646,95	2285973,48	Н1312	479211,52	2303719,28
Н1270	494658,68	2286177,39	Н1313	478499,42	2303753,35
Н1271	494805,21	2286356,87	Н1314	477582,58	2303779,67
Н1272	494895,04	2286474,11	Н1315	476730,18	2303821,40
Н1273	495051,20	2286795,50	Н1316	473123,29	2303920,61
Н1274	494997,22	2286880,30	Н1317	469626,94	2304007,24
Н1275	494745,71	2286952,52	Н1318	467164,56	2304078,50
Н1276	494512,68	2287044,66	Н1319	463083,21	2304169,94
Н1277	494496,99	2287112,62	Н1320	460299,44	2304253,55
Н1278	494628,89	2287212,89	Н1321	455856,54	2304382,95
Н1279	494814,16	2287282,93	Н1322	456278,63	2303450,85
Н1280	495002,04	2287418,79	Н1323	456254,50	2303180,61
Н1281	495110,82	2287527,59	Н1324	455990,67	2302879,37
Н1282	495064,87	2287678,86	Н1325	455786,83	2302786,79
Н1283	494957,32	2287990,27	Н1326	455339,22	2302510,87
Н1284	495761,71	2288376,41	Н1327	455041,24	2302129,41
Н1285	495863,90	2288457,01	Н1328	455034,00	2301858,73
Н1286	495803,50	2288706,64	Н1329	454721,29	2301562,39

Н1287	495681,17	2288979,67	Н1330	454561,82	2301295,77
Н1288	495605,84	2289108,85	Н1331	454471,54	2300451,64
Н1289	495441,45	2289351,72	Н1332	454153,05	2299935,29
Н1290	495224,81	2289432,56	Н1333	454145,81	2299664,61
Н1334	454626,62	2298652,97	Н1377	469510,72	2283259,31
Н1335	454618,64	2297722,01	Н1378	469652,40	2283175,09
Н1336	454855,70	2297089,20	Н1379	470057,50	2283130,34
Н1337	455131,17	2296624,81	Н1380	470085,03	2282671,59
Н1338	455377,17	2296330,35	Н1381	470011,50	2282361,29
Н1339	455639,62	2295696,96	Н1382	470015,92	2282052,19
Н1340	456585,20	2295603,96	Н1383	470074,67	2281806,96
Н1341	457466,72	2295648,11	Н1384	470040,29	2281696,06
Н1342	457804,06	2295496,25	Н1385	469875,39	2281704,68
Н1343	458376,55	2296114,72	Н1386	469779,49	2281758,06
Н1344	458572,88	2296017,32	Н1387	469290,29	2282139,34
Н1345	459075,64	2295935,20	Н1388	468972,00	2282262,19
Н1346	460077,52	2295781,45	Н1389	468731,37	2282285,54
Н1347	460425,32	2295663,10	Н1390	468498,90	2282139,43
Н1348	460601,91	2295132,55	Н1391	468401,52	2282021,41
Н1349	460681,50	2294944,17	Н1392	468381,71	2281871,70
Н1350	460948,56	2294801,59	Н1393	468435,22	2281658,62
Н1351	461293,04	2294386,06	Н1394	468528,21	2281530,40
Н1352	461419,33	2294044,09	Н1395	468532,25	2281173,51
Н1353	461533,61	2293888,69	Н1396	468616,13	2280985,12
Н1354	461763,41	2293763,25	Н1397	468590,52	2280820,67
Н1355	461874,01	2293320,93	Н1398	468341,29	2280205,20
Н1356	462941,79	2292733,61	Н1399	468120,17	2279851,44
Н1357	463257,96	2291895,63	Н1400	467814,60	2279504,14
Н1358	463669,10	2291444,41	Н1401	467358,29	2278898,42
Н1359	464033,41	2291138,38	Н1402	467348,10	2278361,17
Н1360	464192,80	2290770,22	Н1403	467270,94	2277533,75
Н1361	464292,74	2290359,44	Н1404	467049,95	2276710,09
Н1362	464290,42	2289988,80	Н1405	467022,45	2276354,16
Н1363	464330,97	2289765,96	Н1406	466907,27	2275964,85
Н1364	464614,73	2289455,29	Н1407	466562,26	2275406,96
Н1365	464822,86	2289009,60	Н1408	466490,31	2275091,52
Н1366	464816,07	2288755,82	Н1409	466266,01	2274615,02
Н1367	464699,60	2288443,96	Н1410	466203,81	2273715,20
Н1368	464702,96	2288322,94	Н1411	466145,73	2273376,28
Н1369	465142,46	2286876,31	Н1412	466058,75	2273198,58
Н1370	465169,96	2286580,70	Н1413	465845,93	2272205,47
Н1371	466269,19	2286941,38	Н1414	465793,36	2271634,17



Н1372	466400,41	2286933,56	Н1415	465796,30	2271343,62
Н1373	468480,98	2285657,56	Н1416	465924,66	2270931,85
Н1374	468461,66	2284857,58	Н1417	466017,87	2270680,42
Н1375	468811,35	2284166,75	Н1418	466059,70	2270456,73
Н1376	469087,82	2283744,65	Н1419	466027,82	2270177,55
Н1420	465906,76	2269927,06	Н1463	453951,22	2270056,24
Н1421	465564,47	2269764,82	Н1464	453804,21	2270098,28
Н1422	465257,35	2269722,03	Н1465	453404,59	2270032,84
Н1423	465064,99	2269816,57	Н1466	453014,55	2270322,52
Н1424	464838,18	2269972,50	Н1467	452795,12	2270345,29
Н1425	464490,68	2269795,56	Н1468	452545,22	2270178,53
Н1426	464085,50	2269522,85	Н1469	452250,99	2270097,48
Н1427	462842,00	2270339,08	Н1470	451911,89	2269920,30
Н1428	462690,34	2270364,24	Н1471	451410,75	2269379,29
Н1429	462269,84	2270561,73	Н1472	451290,28	2269306,39
Н1430	462089,41	2270524,25	Н1473	451287,12	2269027,12
Н1431	461917,12	2270537,26	Н1474	451215,87	2268580,44
Н1432	461703,35	2270805,43	Н1475	451142,22	2268358,07
Н1433	461572,33	2270813,13	Н1476	451007,02	2268048,52
Н1434	461387,26	2270699,66	Н1477	450887,81	2267704,64
Н1435	461122,28	2270444,30	Н1478	450758,96	2267475,34
Н1436	460678,44	2270303,84	Н1479	450386,20	2267303,37
Н1437	460183,37	2270308,58	Н1480	449945,43	2267281,24
Н1438	460041,57	2270384,39	Н1481	449844,79	2267317,83
Н1439	459951,12	2270484,13	Н1482	449608,68	2267506,07
Н1440	459794,57	2270962,31	Н1483	448832,18	2267590,33
Н1441	459550,31	2271324,31	Н1484	448369,66	2267386,84
Н1442	459386,86	2271383,70	Н1485	448057,24	2266781,48
Н1443	458475,26	2271319,26	Н1486	447774,26	2266484,38
Н1444	458228,85	2271444,27	Н1487	447730,87	2266286,60
Н1445	458084,00	2271566,67	Н1488	447831,55	2265936,95
Н1446	457945,47	2271765,11	Н1489	447959,42	2265654,19
Н1447	457803,81	2271692,68	Н1490	449512,72	2264550,41
Н1448	457501,87	2271637,25	Н1491	449694,52	2264384,73
Н1449	457086,37	2271449,52	Н1492	449832,47	2264321,83
Н1450	457022,79	2271446,92	Н1493	450469,09	2264228,61
Н1451	456918,05	2271644,45	Н1494	450808,31	2264253,45
Н1452	456713,00	2271730,35	Н1495	451239,78	2264406,96
Н1453	456317,56	2271660,51	Н1496	451737,76	2264668,70
Н1454	456180,66	2271448,33	Н1497	452207,76	2264994,80
Н1455	456142,04	2270954,16	Н1498	452653,06	2265190,23
Н1456	455939,87	2270515,18	Н1499	452820,57	2265122,25

h1457	455638,30	2270159,27	h1500	452943,11	2264797,31
h1458	455295,68	2269846,77	h1501	453131,20	2264077,06
h1459	454579,40	2269493,54	h1502	453410,04	2263582,93
h1460	454454,06	2269515,20	h1503	453704,28	2263511,65
h1461	454374,47	2269583,64	h1504	455348,26	2263425,40
h1462	454063,44	2269981,33	h1505	455359,67	2262269,70
h1506	455399,70	2261866,57	h1549	458695,62	2247412,32
h1507	455457,74	2261822,71	h1550	458829,27	2247160,94
h1508	455765,80	2261819,17	h1551	459040,54	2247040,25
h1509	455984,64	2261740,91	h1552	459162,83	2246839,93
h1510	456237,29	2261535,32	h1553	459409,26	2246588,04
h1511	456749,96	2260846,61	h1554	459427,74	2246367,34
h1512	456961,60	2260248,35	h1555	459680,10	2245873,99
h1513	456992,33	2259860,37	h1556	459717,85	2245650,31
h1514	456966,62	2259531,01	h1557	459382,90	2245412,23
h1515	456890,56	2258859,73	h1558	459159,99	2245383,86
h1516	456993,48	2258618,03	h1559	458932,94	2245436,59
h1517	457068,46	2258058,05	h1560	458557,39	2245572,00
h1518	456929,83	2257047,81	h1561	457855,36	2245319,45
h1519	456884,69	2256579,25	h1562	457725,28	2245208,52
h1520	456944,84	2256344,90	h1563	457557,59	2244962,87
h1521	457159,58	2256075,82	h1564	457275,25	2244868,71
h1522	457190,40	2255960,58	h1565	456532,64	2244837,66
h1523	457071,99	2255654,30	h1566	456679,93	2244638,71
h1524	457037,44	2255472,90	h1567	456689,68	2244528,23
h1525	457132,25	2255281,94	h1568	456566,41	2244357,71
h1526	457443,29	2254878,17	h1569	456628,59	2244199,53
h1527	457732,93	2254530,17	h1570	456927,57	2243827,60
h1528	457705,74	2254306,17	h1571	456794,04	2243516,54
h1529	457626,88	2254053,94	h1572	456691,17	2243158,95
h1530	457446,39	2253804,43	h1573	456541,62	2242480,48
h1531	457386,90	2253640,70	h1574	456417,99	2242298,96
h1532	457427,34	2253406,49	h1575	456329,40	2242349,84
h1533	457430,41	2253046,06	h1576	456177,29	2242514,72
h1534	457300,46	2252786,70	h1577	456072,12	2242538,64
h1535	457094,91	2252550,56	h1578	455720,10	2242905,69
h1536	457017,97	2252366,09	h1579	455529,01	2242973,90
h1537	457021,72	2252031,05	h1580	455081,00	2243023,98
h1538	457139,59	2251756,56	h1581	454800,56	2242997,58
h1539	457255,48	2251579,74	h1582	454380,44	2242822,29
h1540	457444,48	2251447,97	h1583	454222,49	2242622,99
h1541	457593,59	2250905,11	h1584	454227,83	2242347,32

h1542	457553,59	2250520,43	h1585	454045,30	2242021,57
h1543	458057,14	2249218,31	h1586	453929,06	2241638,94
h1544	458833,40	2248760,89	h1587	453763,07	2241452,66
h1545	458755,56	2248385,73	h1588	453499,77	2240817,43
h1546	458796,73	2248212,51	h1589	453319,16	2240544,63
h1547	458816,59	2247687,21	h1590	452871,96	2240149,65
h1548	458728,83	2247547,04	h1591	452818,94	2240070,46
h1592	452734,53	2239606,47	h1635	448188,79	2228126,03
h1593	452512,03	2239213,98	h1636	448994,53	2226935,45
h1594	452216,40	2238873,45	h1637	448982,97	2226817,25
h1595	451987,09	2238761,67	h1638	448821,06	2226457,66
h1596	451745,32	2238441,71	h1639	448607,83	2226082,54
h1597	451421,06	2238249,35	h1640	448661,25	2225465,49
h1598	451127,48	2238161,49	h1641	448609,27	2225185,47
h1599	450559,87	2237066,07	h1642	448683,10	2225048,19
h1600	450365,34	2236766,04	h1643	448825,04	2225023,10
h1601	450227,01	2236668,03	h1644	449123,64	2225112,52
h1602	449787,07	2236544,17	h1645	449699,78	2225139,43
h1603	449531,46	2236177,97	h1646	450678,63	2225585,10
h1604	449416,83	2235694,10	h1647	450957,63	2225655,84
h1605	449310,20	2235509,83	h1648	451481,64	2225629,14
h1606	449013,81	2235178,02	h1649	451889,53	2225931,45
h1607	448898,03	2235156,31	h1650	452038,94	2226058,57
h1608	448615,57	2235214,76	h1651	452503,20	2226329,67
h1609	448572,51	2235190,41	h1652	453413,73	2225962,62
h1610	448585,88	2235054,45	h1653	453552,27	2225840,41
h1611	448569,92	2234775,15	h1654	453773,27	2225720,30
h1612	448446,20	2234587,64	h1655	454161,81	2225605,41
h1613	448264,47	2234448,39	h1656	454239,84	2225482,72
h1614	447816,73	2233714,29	h1657	453992,69	2225141,01
h1615	448091,50	2233367,83	h1658	453927,90	2224857,13
h1616	448268,48	2233329,20	h1659	453822,08	2224538,35
h1617	448279,48	2233108,49	h1660	453686,55	2224372,76
h1618	448575,43	2232761,47	h1661	453626,62	2224192,36
h1619	448590,72	2232697,45	h1662	453568,84	2223927,39
h1620	448488,76	2232530,67	h1663	453442,62	2223638,76
h1621	448511,07	2232280,05	h1664	453408,19	2223301,16
h1622	448795,28	2231752,03	h1665	453290,57	2223173,10
h1623	448814,87	2231298,68	h1666	453088,86	2223068,49
h1624	448790,77	2231185,31	h1667	453039,81	2222976,70
h1625	448859,45	2230747,45	h1668	452998,83	2222233,07
h1626	448847,57	2230620,76	h1669	453170,42	2222004,28

H1627	448695,61	2230476,72	H1670	453093,14	2221803,24
H1628	448460,15	2230055,68	H1671	452897,22	2221596,87
H1629	448429,61	2229548,67	H1672	452703,58	2221318,54
H1630	448160,54	2229288,24	H1673	452390,14	2221149,21
H1631	447832,77	2229076,59	H1674	452137,00	2220859,77
H1632	447640,50	2228861,21	H1675	452104,15	2220737,94
H1633	447618,03	2228787,51	H1676	452256,58	2220424,96
H1634	447866,33	2228431,36	H1677	452235,19	2220260,53
H1678	452091,29	2219942,77	H1721	455715,25	2204185,95
H1679	451896,56	2219672,36	H1722	455967,17	2203876,42
H1680	452107,31	2219471,73	H1723	456195,67	2203226,03
H1681	452167,91	2219198,80	H1724	456403,26	2203016,58
H1682	452331,18	2218965,53	H1725	456986,32	2202679,30
H1683	452178,58	2218647,51	H1726	457225,59	2202435,61
H1684	451917,44	2218552,78	H1727	457389,75	2201600,45
H1685	451109,77	2217989,36	H1728	457313,06	2201282,91
H1686	450998,93	2217699,72	H1729	457045,69	2200778,89
H1687	450811,13	2217598,93	H1730	456943,12	2200421,14
H1688	450449,39	2217545,00	H1731	457014,99	2199945,34
H1689	450388,79	2217490,41	H1732	457332,20	2199448,88
H1690	450352,86	2217420,48	H1733	457308,06	2199178,24
H1691	450877,91	2216841,32	H1734	457476,41	2198817,75
H1692	451377,18	2216892,90	H1735	457688,49	2198506,89
H1693	452283,20	2216829,68	H1736	457674,56	2198303,78
H1694	452327,46	2216746,00	H1737	457526,71	2198163,64
H1695	452295,19	2216488,76	H1738	457032,67	2198075,16
H1696	452296,11	2216205,23	H1739	456631,18	2197958,70
H1697	452427,02	2215880,13	H1740	456437,57	2197692,69
H1698	453021,89	2215022,22	H1741	456425,45	2197557,32
H1699	453017,83	2214870,03	H1742	456636,85	2196585,32
H1700	453125,16	2214613,26	H1743	456750,03	2195046,56
H1701	453242,67	2214576,22	H1744	456935,93	2194642,24
H1702	453474,08	2214366,93	H1745	456804,90	2194101,98
H1703	453663,02	2213837,18	H1746	456453,44	2193530,11
H1704	454086,04	2213834,37	H1747	456252,48	2193306,70
H1705	454748,54	2213291,96	H1748	456029,76	2193219,37
H1706	454783,42	2212868,43	H1749	455426,52	2193167,70
H1707	455034,24	2212346,05	H1750	455271,77	2193087,04
H1708	456062,96	2211617,45	H1751	454470,01	2192114,05
H1709	456870,28	2210701,73	H1752	454268,65	2192028,84
H1710	457326,84	2210655,62	H1753	453857,00	2191973,85
H1711	457449,54	2210491,24	H1754	452265,28	2191909,62

Н1712	457333,31	2209947,86	Н1755	451917,69	2191775,47
Н1713	47242,14	2209070,21	Н1756	451820,25	2191460,51
Н1714	456948,24	2208206,38	Н1757	451906,30	2190784,11
Н1715	457189,66	2205844,27	Н1758	451828,76	2190178,41
Н1716	457342,86	2205242,49	Н1759	452148,56	2189472,52
Н1717	456983,14	2205095,41	Н1760	452194,43	2189381,13
Н1718	456099,82	2205034,24	Н1761	452209,40	2189284,08
Н1719	455909,38	2204886,73	Н1762	452166,71	2189220,79
Н1720	455757,39	2204497,91	Н1763	452020,45	2189105,17
Н1764	451887,34	2188879,85	Н1807	462483,28	2188848,20
Н1765	451851,19	2188702,06	Н1808	462711,61	2188625,37
Н1766	451977,44	2188385,32	Н1809	462919,56	2188297,64
Н1767	452048,79	2188096,40	Н1810	462930,88	2187954,69
Н1768	452220,78	2187737,43	Н1811	463002,58	2187788,76
Н1769	452389,72	2187483,98	Н1812	463460,63	2187504,14
Н1770	452833,14	2187199,76	Н1813	463728,80	2187347,60
Н1771	453236,38	2187165,56	Н1814	463822,87	2187251,36
Н1772	453495,55	2187000,48	Н1815	463896,72	2187056,09
Н1773	453879,35	2186896,50	Н1816	464226,01	2186994,56
Н1774	454383,03	2186894,75	Н1817	464474,64	2186873,69
Н1775	454677,68	2186851,73	Н1818	464631,29	2186708,41
Н1776	455367,93	2186926,99	Н1819	464749,40	2186634,96
Н1777	455664,24	2186837,06	Н1820	465011,19	2187005,75
Н1778	455784,23	2186833,85	Н1821	465427,31	2187407,22
Н1779	456105,23	2187079,12	Н1822	465984,92	2187714,78
Н1780	456353,32	2186868,42	Н1823	466625,69	2187035,74
Н1781	456672,25	2186528,95	Н1824	467297,31	2186306,09
Н1782	456718,40	2186393,00	Н1825	467506,25	2186124,77
Н1783	456913,88	2186255,98	Н1826	467640,35	2185992,32
Н1784	457219,07	2186388,39	Н1827	467838,09	2185717,65
Н1785	457816,56	2186389,98	Н1828	468145,37	2185548,28
Н1786	457885,55	2186341,28	Н1829	468432,95	2185405,86
Н1787	458108,76	2186331,59	Н1830	468693,78	2185193,87
Н1788	458333,52	2186495,17	Н1831	468834,52	2185090,52
Н1789	458534,93	2186735,56	Н1832	468945,96	2185096,32
Н1790	458805,91	2186917,03	Н1833	469003,57	2185158,43
Н1791	459141,85	2187104,27	Н1834	469340,84	2185725,84
Н1792	459445,81	2187058,94	Н1835	469650,74	2185932,61
Н1793	459743,55	2187044,24	Н1836	469903,68	2185972,69
Н1794	460101,11	2187163,53	Н1837	470002,48	2185943,69
Н1795	460444,23	2187180,71	Н1838	470162,03	2185886,70
Н1796	460794,08	2187121,56	Н1839	470272,56	2185749,02

Н1797	460975,03	2187207,51	Н1840	470554,66	2185893,75
Н1798	461060,26	2187328,23	Н1841	470840,70	2186076,45
Н1799	460978,37	2187441,71	Н1842	471064,37	2186117,32
Н1800	460982,87	2187619,48	Н1843	471223,01	2185916,85
Н1801	461030,90	2187830,07	Н1844	471497,52	2185862,94
Н1802	460951,83	2188200,95	Н1845	471712,61	2185935,94
Н1803	460871,86	2188537,87	Н1846	471793,51	2186004,06
Н1804	461316,85	2189331,30	Н1847	471938,55	2186061,68
Н1805	461452,85	2189303,36	Н1848	472061,24	2186049,60
Н1806	462055,94	2189076,36	Н1849	472193,48	2186066,56
Н1850	472438,42	2186136,14	Н1893	478346,27	2188210,87
Н1851	472526,69	2186151,35	Н1894	478578,53	2188135,09
Н1852	472616,55	2186116,72	Н1895	479092,25	2188206,98
Н1853	472711,80	2186064,38	Н1896	479341,15	2188178,76
Н1854	473041,06	2185783,19	Н1897	479679,06	2187822,12
Н1855	473287,90	2185814,65	Н1898	479967,98	2187526,73
Н1856	473391,51	2185855,80	Н1899	480251,17	2186713,26
Н1857	473618,71	2186028,36	Н1900	480491,11	2186808,62
Н1858	473528,65	2186273,85	Н1901	480712,69	2186853,47
Н1859	473294,71	2186505,63	Н1902	480982,18	2186786,94
Н1860	473127,82	2186835,19	Н1903	481356,60	2186844,69
Н1861	473044,99	2187241,56	Н1904	481683,17	2186691,84
Н1862	473063,66	2187610,08	Н1905	481922,04	2186117,48
Н1863	473003,01	2187860,64	Н1906	482212,37	2185880,81
Н1864	472586,43	2188161,75	Н1907	482350,90	2185673,71
Н1865	472513,39	2188277,92	Н1908	482559,75	2185244,25
Н1866	472766,51	2188215,49	Н1909	482958,59	2184717,56
Н1867	472930,46	2188322,39	Н1910	482953,00	2184419,07
Н1868	472980,24	2188540,71	Н1911	483038,17	2184121,01
Н1869	472939,77	2188779,02	Н1912	483284,63	2183826,22
Н1870	472955,40	2189019,61	Н1913	483471,19	2183516,04
Н1871	473025,32	2189416,11	Н1914	483693,40	2182950,63
Н1872	473155,36	2189938,86	Н1915	483721,36	2182729,50
Н1873	473492,28	2190052,83	Н1916	483734,46	2182271,39
Н1874	473831,59	2190146,24	Н1917	483889,97	2182063,74
Н1875	474243,49	2190653,58	Н1918	484256,08	2181808,14
Н1876	474412,55	2190514,33	Н1919	484511,61	2181538,51
Н1877	474698,11	2190459,82	Н1920	484634,16	2181365,73
Н1878	474887,57	2190317,09	Н1921	484685,31	2180745,52
Н1879	474966,59	2190314,97	Н1922	484941,98	2180518,26
Н1880	475033,07	2190254,62	Н1923	484958,72	2180195,74
Н1881	475096,85	2190039,11	Н1924	485022,15	2180032,96

Н1882	475244,01	2189847,73	Н1925	485596,11	2179627,69
Н1883	475596,92	2189574,69	Н1926	485684,33	2179438,84
Н1884	475975,71	2189611,39	Н1927	485554,89	2179224,20
Н1885	476482,69	2189732,51	Н1928	485211,90	2178892,08
Н1886	476850,92	2189593,78	Н1929	484765,86	2178378,51
Н1887	477019,50	2189436,97	Н1930	484549,13	2178197,85
Н1888	477031,70	2189345,85	Н1931	484351,79	2178109,86
Н1889	477047,03	2189043,78	Н1932	484106,55	2178133,44
Н1890	477312,44	2188893,16	Н1933	484214,84	2178062,74
Н1891	477633,18	2188840,63	Н1934	485004,49	2177795,67
Н1892	477995,22	2188498,51	Н1935	485420,99	2177521,72
Н1936	485583,30	2177254,60	Н1979	487629,96	2168876,11
Н1937	485611,79	2176736,79	Н1980	487856,16	2168776,75
Н1938	485553,66	2176467,08	Н1981	488114,18	2168600,34
Н1939	485295,93	2176338,42	Н1982	487994,98	2168264,49
Н1940	485174,60	2176239,99	Н1983	487979,66	2168010,64
Н1941	485322,98	2176083,42	Н1984	487992,10	2167840,73
Н1942	485719,78	2176021,87	Н1985	487999,59	2167814,33
Н1943	486053,73	2175834,93	Н1986	488045,21	2167610,44
Н1944	486471,81	2175620,23	Н1987	488395,29	2167075,51
Н1945	486699,84	2175588,71	Н1988	488417,81	2166964,73
Н1946	487077,15	2175434,50	Н1989	488023,22	2166475,30
Н1947	487358,74	2175189,57	Н1990	487969,41	2166366,56
Н1948	487498,40	2175024,84	Н1991	487963,27	2166137,86
Н1949	487645,18	2174808,92	Н1992	488204,55	2166283,96
Н1950	487745,51	2174441,77	Н1993	488296,99	2166256,08
Н1951	487670,72	2174181,01	Н1994	488378,99	2166152,09
Н1952	487616,22	2174046,89	Н1995	488502,19	2165691,15
Н1953	487610,99	2173852,06	Н1996	488630,26	2165407,95
Н1954	487673,50	2173655,40	Н1997	488912,30	2165180,01
Н1955	488040,35	2173111,62	Н1998	489121,05	2165064,22
Н1956	487880,15	2172827,66	Н1999	489483,97	2165003,58
Н1957	487721,76	2172611,54	Н2000	489678,47	2164989,96
Н1958	487674,95	2172443,32	Н2001	489828,89	2164909,63
Н1959	487680,16	2172324,49	Н2002	490005,01	2164837,01
Н1960	487701,77	2172179,83	Н2003	490146,26	2164731,53
Н1961	487773,00	2171991,44	Н2004	490246,96	2164694,93
Н1962	487497,39	2171829,37	Н2005	490522,48	2164511,06
Н1963	487289,28	2171656,88	Н2006	490422,60	2164291,88
Н1964	487122,28	2171432,49	Н2007	490418,51	2164139,41
Н1965	486990,87	2171275,04	Н2008	490456,27	2163948,43
Н1966	486748,90	2171103,56	Н2009	490832,22	2163450,21

Н1967	486522,32	2170872,28	Н2010	490888,61	2163338,51
Н1968	486372,88	2170672,82	Н2011	490790,85	2163171,66
Н1969	486288,01	2170353,04	Н2012	490786,29	2163002,21
Н1970	486353,70	2170274,99	Н2013	490872,46	2162737,14
Н1971	486710,86	2170316,29	Н2014	491035,89	2162512,38
Н1972	487079,22	2170145,32	Н2015	491299,45	2162225,65
Н1973	487186,82	2170049,25	Н2016	491536,15	2161888,64
Н1974	487158,77	2169321,00	Н2017	491664,68	2161622,43
Н1975	487181,27	2168896,56	Н2018	491802,73	2161398,36
Н1976	487203,57	2168777,37	Н2019	491991,19	2161156,04
Н1977	487303,36	2168706,80	Н2020	492247,28	2160911,80
Н1978	487552,81	2168844,29	Н2021	492487,96	2160718,86
Н2022	492496,43	2160405,09	Н2065	494969,99	2150260,98
Н2023	492455,95	2160160,31	Н2066	495410,16	2150144,07
Н2024	492355,78	2159900,25	Н2067	495493,03	2149857,10
Н2025	492335,61	2159782,11	Н2068	495520,29	2119610,51
Н2026	492342,20	2159078,46	Н2069	495595,68	2149260,96
Н2027	492316,57	2158757,10	Н2070	495580,59	2149015,62
Н2028	492418,93	2158466,20	Н2071	495355,91	2148538,55
Н2029	492316,03	2158104,43	Н2072	495189,49	2148339,67
Н2030	492189,24	2157802,79	Н2073	494991,13	2148209,33
Н2031	492090,11	2157585,09	Н2074	494710,23	2148166,09
Н2032	491899,45	2157429,15	Н2075	494412,66	2148131,70
Н2033	491791,70	2157203,18	Н2076	494571,34	2148042,65
Н2034	491821,70	2157058,30	Н2077	494765,02	2147995,06
Н2035	492156,17	2156888,24	Н2078	495119,55	2147943,13
Н2036	492322,11	2156756,71	Н2079	495378,16	2148091,48
Н2037	492281,18	2156495,06	Н2080	495691,80	2148105,71
Н2038	492110,09	2156118,22	Н2081	496211,90	2147905,27
Н2039	492083,32	2155754,51	Н2082	496612,27	2147665,75
Н2040	491657,60	2155367,52	Н2083	496886,93	2147480,31
Н2041	491665,25	2155019,88	Н2084	496990,88	2147248,66
Н2042	491652,66	2154867,65	Н2085	497120,08	2147007,94
Н2043	491492,69	2154592,20	Н2086	497328,36	2146875,16
Н2044	491315,61	2154308,81	Н2087	497551,13	2146648,82
Н2045	491231,42	2154014,43	Н2088	497681,59	2146458,85
Н2046	491351,57	2153756,95	Н2089	497734,33	2146211,69
Н2047	491239,04	2153353,15	Н2090	497736,35	2145974,29
Н2048	491194,48	2152955,92	Н2091	497762,24	2145676,95
Н2049	491329,57	2152621,76	Н2092	497748,84	2145490,85
Н2050	491270,30	2152309,81	Н2093	497590,69	2145283,25
Н2051	491161,18	2152033,00	Н2094	497355,17	2145035,34



Н2052	490981,60	2151656,40	Н2095	497973,82	2144086,41
Н2053	491339,78	2151740,06	Н2096	498092,60	2143778,09
Н2054	491633,02	2151613,50	Н2097	498154,87	2143572,96
Н2055	492271,72	2151409,88	Н2098	498211,71	2143478,25
Н2056	492481,60	2151336,45	Н2099	498158,58	2143394,90
Н2057	492568,26	2151365,32	Н2100	498027,04	2143228,97
Н2058	492869,35	2151571,78	Н2101	497792,44	2143014,93
Н2059	493529,97	2151867,67	Н2102	497650,62	2142867,82
Н2060	494250,72	2151882,19	Н2103	497652,85	2142733,06
Н2061	494317,27	2151579,36	Н2104	497519,64	2142640,85
Н2062	494378,76	2151285,47	Н2105	497302,60	2142451,73
Н2063	494470,45	2150910,08	Н2106	497160,07	2142192,82
Н2064	494622,87	2150592,34	Н2107	497033,51	2141899,60
Н2108	496992,59	2141637,96	Н2151	494833,31	2134047,97
Н2109	496985,76	2141383,90	Н2152	494943,72	2134053,40
Н2110	497001,44	2141019,06	Н2153	494994,77	2133843,68
Н2111	496945,31	2140690,15	Н2154	495185,48	2133685,99
Н2112	496057,53	2140586,75	Н2155	495436,57	2133569,07
Н2113	495618,59	2140547,66	Н2156	495579,62	2133531,34
Н2114	495017,20	2140665,60	Н2157	495853,00	2133295,14
Н2115	494907,00	2140668,56	Н2158	496053,70	2133073,90
Н2116	494662,47	2140624,25	Н2159	496316,17	2132744,63
Н2117	494270,74	2140329,65	Н2160	496780,75	2132499,00
Н2118	493915,83	2140051,06	Н2161	496889,92	2132462,07
Н2119	493558,78	2139696,24	Н2162	497058,71	2132292,18
Н2120	492993,29	2139152,07	Н2163	497365,95	2131567,90
Н2121	492978,88	2138932,11	Н2164	497476,56	2131268,31
Н2122	493063,57	2138616,21	Н2165	497481,18	2131124,12
Н2123	493123,21	2138309,48	Н2166	497541,85	2130859,76
Н2124	493152,36	2137817,12	Н2167	497686,10	2130550,76
Н2125	493129,69	2137605,88	Н2168	497903,28	2130276,79
Н2126	493067,80	2137453,28	Н2169	498556,76	2129665,68
Н2127	492886,45	2137070,05	Н2170	498810,97	2129345,03
Н2128	492776,88	2136776,37	Н2171	498917,17	2129059,95
Н2129	492721,02	2136591,42	Н2172	499033,76	2128667,02
Н2130	492733,22	2136413,03	Н2173	499155,83	2128477,29
Н2131	492976,35	2135999,70	Н2174	499247,34	2128415,44
Н2132	493224,94	2135789,67	Н2175	500001,01	2128507,54
Н2133	493493,47	2135689,18	Н2176	500043,44	2128394,03
Н2134	493379,74	2135556,67	Н2177	500571,95	2127983,42
Н2135	493190,46	2135451,58	Н2178	501039,81	2127691,43
Н2136	493101,42	2135292,92	Н2179	501474,82	2127501,15

H2137	493062,32	2135099,02	H2180	502169,23	2127151,86
H2138	493062,16	2134777,00	H2181	502937,52	2127029,42
H2139	493079,34	2134471,42	H2182	503110,19	2126777,64
H2140	493144,11	2134359,51	H2183	503301,86	2126340,20
H2141	493327,93	2134261,39	H2184	503532,15	2125766,16
H2142	493532,59	2134306,68	H2185	503446,99	2125480,93
H2143	493720,96	2134377,89	H2186	503278,22	2125145,87
H2144	493746,41	2134063,69	H2187	503075,21	2124846,22
H2145	493944,14	2133854,93	H2188	502806,07	2124607,74
H2146	494143,80	2133714,00	H2189	502565,03	2124470,16
H2147	494192,15	2133619,42	H2190	502259,29	2124130,89
H2148	494350,49	2133521,99	H2191	501985,79	2123485,24
H2149	494479,16	2133577,81	H2192	501836,91	2123235,52
H2150	494704,80	2133775,20	H2193	501723,86	2123128,39
H2194	501462,53	2122864,20	H2237	506675,92	2111669,02
H2195	501194,52	2122667,97	H2238	506457,96	2110729,69
H2196	500976,44	2122528,78	H2239	506455,05	2110306,01
H2197	500774,60	2122179,32	H2240	506564,00	2110260,79
H2198	500753,74	2122035,82	H2241	507046,91	2110256,18
H2199	500838,06	2121702,95	H2242	507601,94	2110097,19
H2200	501004,94	2121291,68	H2243	507902,21	2110233,15
H2201	501074,56	2121044,08	H2244	508344,08	2110594,13
H2202	501067,95	2120798,53	H2245	508855,62	2110393,91
H2203	500913,06	2120395,92	H2246	509228,46	2110392,37
H2204	500697,47	2119944,06	H2247	509354,39	2110124,13
H2205	500630,48	2119657,75	H2248	510242,78	2108999,20
H2206	500616,75	2119463,18	H2249	511265,75	2108450,62
H2207	500663,91	2119012,75	H2250	511429,03	2108244,15
H2208	500680,04	2118664,82	H2251	511619,03	2107825,91
H2209	500823,60	2118330,46	H2252	511646,48	2107644,03
H2210	500954,96	2118174,37	H2253	511614,86	2106941,72
H2211	501088,14	2118086,01	H2254	511655,40	2106245,87
H2212	502259,57	2118156,26	H2255	510699,60	2104259,62
H2213	502974,58	2118272,58	H2256	512040,64	2102308,77
H2214	503414,47	2118243,75	H2257	512592,82	2101421,30
H2215	503548,79	2118197,84	H2258	513344,57	2100027,95
H2216	503737,81	2118011,31	H2259	513810,31	2099282,01
H2217	504211,25	2117620,69	H2260	513996,23	2099377,57
H2218	504567,75	2117658,27	H2261	514501,73	2099637,39
H2219	505322,88	2117675,44	H2262	514641,72	2099646,31
H2220	505538,10	2117504,09	H2263	514711,50	2099720,70
H2221	506344,67	2116910,66	H2264	515431,18	2098917,69

H2222	507257,48	2116152,91	H2265	515479,76	2098835,91
H2223	507815,29	2116133,79	H2266	515412,31	2098532,74
H2224	508511,00	2116316,09	H2267	515479,80	2097895,55
H2225	508621,26	2116278,71	H2268	515565,46	2096986,78
H2226	508622,82	2116222,21	H2269	515984,86	2096517,95
H2227	507711,47	2115738,31	H2270	516988,67	2096198,69
H2228	507472,54	2115363,36	H2271	517105,31	2096127,78
H2229	506623,44	2115301,45	H2272	517164,47	2095944,75
H2230	506220,11	2115117,37	H2273	517235,14	2095285,49
H2231	505185,28	2114450,35	H2274	517358,31	2094985,68
H2232	505632,49	2114130,26	H2275	517553,27	2094675,44
H2233	506032,56	2113817,34	H2276	517745,41	2094053,40
H2234	506306,75	2113592,43	H2277	518031,96	2093681,21
H2235	506465,20	2113204,08	H2278	518034,67	2093207,12
H2236	506606,30	2112462,92	H2279	518450,85	2092559,84
H2280	518577,43	2092410,79	H2323	525197,38	2084132,83
H2281	518745,47	2092212,93	H2324	525311,13	2084284,74
H2282	518890,46	2091929,23	H2325	525410,25	2084482,94
H2283	519041,37	2091238,43	H2326	525496,33	2084746,71
H2284	519368,40	2090788,68	H2327	525596,70	2085113,44
H2285	519685,31	2090593,61	H2328	525723,03	2085398,11
H2286	519865,17	2090347,18	H2329	525996,05	2085780,58
H2287	519914,09	2090273,76	H2330	526307,07	2086000,99
H2288	520127,49	2090013,70	H2331	526564,41	2086217,75
H2289	520506,80	2089387,13	H2332	526641,26	2086399,66
H2290	521077,87	2089107,92	H2333	526769,94	2086593,30
H2291	521406,27	2089031,28	H2334	526987,87	2086736,71
H2292	521488,82	2088952,79	H2335	527599,59	2087087,24
H2293	521550,25	2088779,28	H2336	527813,22	2087121,99
H2294	521668,31	2088597,51	H2337	528366,97	2087597,71
H2295	522019,48	2088374,31	H2338	528515,71	2087771,62
H2296	522445,74	2088263,93	H2339	528589,37	2087989,94
H2297	522541,98	2088207,97	H2340	528612,30	2088209,73
H2298	522729,34	2088131,23	H2341	528609,30	2088413,13
H2299	522863,91	2087780,14	H2342	528609,76	2088803,74
H2300	522715,75	2087586,82	H2343	528605,35	2088886,35
H2301	522763,17	2087458,39	H2344	528580,33	2088924,59
H2302	522667,69	2087376,20	H2345	528542,36	2088931,40
H2303	522635,70	2087176,24	H2346	528512,83	2088966,56
H2304	522538,04	2087009,35	H2347	528483,70	2089019,91
H2305	522424,31	2086840,09	H2348	528491,60	2089066,49
H2306	522339,64	2086528,70	H2349	528483,21	2089075,88

H2307	522421,60	2086424,73	H2350	528484,62	2089106,98
H2308	522959,25	2085927,02	H2351	528478,38	2089131,77
H2309	523251,88	2085829,16	H2352	528457,35	2089145,37
H2310	523643,63	2085903,35	H2353	528431,17	2089160,18
H2311	523801,80	2085797,43	H2354	528409,39	2089185,94
H2312	524128,87	2085912,35	H2355	528395,56	2089213,56
H2313	524500,05	2085843,05	H2356	528395,45	2089258,21
H2314	524625,57	2085544,09	H2357	528401,37	2089292,49
H2315	524655,97	2085386,01	H2358	528325,44	2089302,45
H2316	524672,50	2085101,89	H2359	527513,09	2090049,12
H2317	524493,24	2084728,00	H2360	527214,73	2090592,94
H2318	524493,28	2084414,43	H2361	526452,67	2091209,28
H2319	524465,78	2084025,43	H2362	526305,80	2091471,14
H2320	524473,39	2083677,77	H2363	525913,23	2091851,60
H2321	524858,47	2083819,91	H2364	525312,15	2092580,55
H2322	525041,30	2084001,40	H2365	524867,47	2092993,39
H2366	524555,66	2093551,60	H2409	514561,37	2100221,43
H2367	523999,90	2093552,60	H2410	514461,47	2100109,99
H2368	523858,53	2093833,31	H2411	514392,67	2100033,25
H2369	523401,36	2093968,60	H2412	514373,06	2100011,37
H2370	523173,19	2094292,64	H2413	514337,06	2099969,28
H2371	522652,20	2094915,46	H2414	514298,62	2099921,07
H2372	522588,64	2095116,10	H2415	514233,23	2099835,52
H2373	522532,34	2095326,54	H2416	514158,63	2099737,93
H2374	522486,49	2095553,69	H2417	514046,55	2099591,31
H2375	522412,24	2095728,63	H2418	514012,91	2099545,07
H2376	522294,36	2095953,73	H2419	513927,49	2099371,58
H2377	521861,51	2096620,16	H2420	513987,95	2099547,79
H2378	521382,66	2097285,84	H2421	513995,12	2099558,02
H2379	521328,11	2097561,21	H2422	514029,10	2099604,71
H2380	521292,73	2097880,04	H2423	514282,99	2099933,55
H2381	521288,31	2098272,02	H2424	514285,09	2099936,18
H2382	521289,08	2098337,97	H2425	514321,87	2099982,28
H2383	521333,60	2098505,71	H2426	514358,17	2100024,72
H2384	521211,70	2098996,82	H2427	514609,84	2100303,50
H2385	520917,50	2099163,70	H2428	514598,74	2100312,96
H2386	520742,17	2099334,37	H2429	514529,41	2100286,82
H2387	520714,60	2099498,05	H2430	514459,49	2100302,97
H2388	520940,56	2099647,90	H2431	514260,35	2100381,57
H2389	520587,28	2100114,26	H2432	513948,55	2100681,99
H2390	520273,11	2100548,58	H2433	513957,63	2100741,79
H2391	520207,66	2100642,31	H2434	514034,81	2100817,74

Н2392	519676,81	2101122,46	Н2435	514646,23	2100372,93
Н2393	519482,77	2101266,65	Н2436	515424,52	2101279,44
Н2394	519078,88	2102303,17	Н2437	515497,40	2101452,00
Н2395	518895,63	2102680,98	Н2438	515804,93	2102400,99
Н2396	518685,31	2102686,62	Н2439	515972,89	2102612,99
Н2397	517938,25	2101881,33	Н2440	516003,95	2102779,60
Н2398	517022,93	2100759,12	Н2441	516007,69	2102806,81
Н2399	516731,08	2100714,06	Н2442	516008,30	2102827,23
Н2400	516528,96	2100455,62	Н2443	516052,07	2103290,13
Н2401	516014,85	2099795,73	Н2444	516077,87	2103337,61
Н2402	515881,58	2099592,92	Н2445	516130,12	2103859,56
Н2403	515521,09	2100105,73	Н2446	516834,62	2104363,98
Н2404	515311,45	2100243,28	Н2447	516835,20	2104407,58
Н2405	514991,10	2100617,16	Н2448	516835,56	2104435,80
Н2406	514629,82	2100286,50	Н2449	516836,47	2104480,16
Н2407	514624,08	2100291,39	Н2450	516841,24	2104531,53
Н2408	514603,33	2100268,24	Н2451	516848,37	2104594,83
Н2452	516850,02	2104658,58	Н2495	518318,92	2114250,66
Н2453	516859,16	2104710,93	Н2496	519266,14	2114443,56
Н2454	516878,12	2104796,67	Н2497	519583,56	2114466,97
Н2455	516897,02	2104875,69	Н2498	519755,56	2113953,71
Н2456	516926,53	2104994,53	Н2499	520075,08	2113207,90
Н2457	516966,40	2105154,87	Н2500	519869,61	2112110,62
Н2458	517012,55	2105343,82	Н2501	520145,20	2111756,13
Н2459	517020,70	2105361,68	Н2502	520650,56	2111952,09
Н2460	517070,64	2105566,09	Н2503	520704,24	2111698,72
Н2461	517110,57	2105732,54	Н2504	520007,51	2111339,25
Н2462	516792,98	2105576,68	Н2505	520029,82	2111227,47
Н2463	516707,77	2105553,73	Н2506	520570,02	2109719,13
Н2464	516653,77	2105664,66	Н2507	520698,33	2109314,36
Н2465	516646,82	2105793,42	Н2508	520916,73	2109252,20
Н2466	516565,76	2106084,64	Н2509	520932,53	2109170,80
Н2467	516481,58	2106410,80	Н2510	520926,05	2109115,99
Н2468	516325,62	2106812,16	Н2511	520848,16	2109119,09
Н2469	516537,06	2106928,09	Н2512	520809,54	2108910,20
Н2470	516850,54	2107021,18	Н2513	520307,21	2108928,75
Н2471	516889,20	2108310,79	Н2514	520322,10	2108702,42
Н2472	517202,93	2108778,70	Н2515	520343,36	2108378,96
Н2473	517244,75	2108855,39	Н2516	520569,16	2107633,12
Н2474	516714,08	2109525,92	Н2517	520613,66	2107382,44
Н2475	516386,69	2109213,08	Н2518	520478,71	2106558,92
Н2476	516333,56	2109212,06	Н2519	521723,67	2104189,68

H2477	516288,75	2109268,87	H2520	521667,24	2103684,84
H2478	516239,44	2109880,89	H2521	521780,25	2102649,16
H2479	516212,46	2110168,70	H2522	521860,74	2101216,53
H2480	516170,24	2110285,51	H2523	521989,29	2100833,19
H2481	516150,84	2110830,00	H2524	522402,01	2099721,43
H2482	516153,45	2111012,97	H2525	522546,49	2099515,78
H2483	516371,53	2111323,42	H2526	522845,71	2098789,79
H2484	516453,81	2111669,99	H2527	522880,68	2097418,36
H2485	516656,00	2111959,41	H2528	522759,69	2097120,73
H2486	517007,03	2112258,90	H2529	522800,93	2096833,73
H2487	517203,41	2112701,38	H2530	522934,30	2096664,19
H2488	517209,44	2112858,22	H2531	523127,83	2096289,45
H2489	517520,19	2113667,05	H2532	523384,09	2095866,35
H2490	517904,99	2114105,35	H2533	523857,76	2095656,11
H2491	517909,52	2114106,47	H2534	524131,74	2095178,42
H2492	517979,56	2114446,35	H2535	524197,97	2094724,81
H2493	517968,82	2114126,33	H2536	524550,98	2094341,42
H2494	517967,20	2114123,06	H2537	524882,20	2094224,52
H2538	525395,14	2093562,93	H2581	529328,72	2094330,72
H2539	525984,11	2092829,30	H2582	529311,33	2094475,29
H2540	526499,45	2092275,60	H2583	529349,77	2094586,54
H2541	526623,53	2091780,44	H2584	529282,68	2094683,76
H2542	526964,68	2091309,41	H2585	529274,26	2094785,38
H2543	527537,17	2091058,05	H2586	529030,90	2094919,82
H2544	527716,61	2091151,17	H2587	528907,32	2094945,70
H2545	527868,69	2090971,13	H2588	528258,64	2095050,93
H2546	527996,92	2090981,66	H2589	528026,72	2095095,28
H2547	528045,33	2090960,36	H2590	527742,04	2095073,27
H2548	528033,63	2090878,71	H2591	526957,25	2095075,53
H2549	528049,49	2090744,33	H2592	526663,88	2095293,84
H2550	528206,02	2090544,18	H2593	526492,61	2095545,10
H2551	528349,64	2090402,36	H2594	526711,84	2095825,32
H2552	528385,91	2090283,43	H2595	526778,10	2096011,37
H2553	528467,75	2090223,24	H2596	526748,92	2096349,67
H2554	528561,27	2090206,72	H2597	526727,56	2096499,61
H2555	528620,48	2090082,17	H2598	527125,16	2096794,65
H2556	528751,78	2090239,66	H2599	527466,11	2096980,93
H2557	529227,28	2090745,98	H2600	528017,49	2096805,95
H2558	529300,07	2090925,28	H2601	528319,54	2096952,45
H2559	529823,58	2091124,88	H2602	528413,98	2097224,52
H2560	529910,35	2091282,09	H2603	528511,21	2097461,47
H2561	529932,99	2091436,39	H2604	528667,11	2097605,97

Н2562	529902,59	2091542,45	Н2605	528756,78	2097875,02
Н2563	529827,30	2091645,55	Н2606	529092,17	2098242,85
Н2564	529673,41	2091737,10	Н2607	529191,13	2098736,24
Н2565	529033,93	2092306,62	Н2608	528986,75	2099440,57
Н2566	528974,97	2092440,10	Н2609	529010,91	2099964,92
Н2567	528923,98	2092706,68	Н2610	528952,83	2100086,75
Н2568	528783,95	2092841,24	Н2611	528819,50	2100145,56
Н2569	528631,20	2092933,31	Н2612	528764,63	2100243,67
Н2570	528588,32	2093162,67	Н2613	528707,63	2100264,52
Н2571	528555,00	2093254,80	Н2614	528892,29	2100795,10
Н2572	528711,34	2093425,71	Н2615	529020,45	2100904,39
Н2573	528815,44	2093498,57	Н2616	529201,63	2101025,34
Н2574	528821,71	2093652,86	Н2617	529358,68	2100970,97
Н2575	528875,58	2093789,51	Н2618	529732,07	2100632,47
Н2576	528900,00	2093951,43	Н2619	529986,44	2100320,31
Н2577	528951,93	2094021,87	Н2620	530245,17	2100169,18
Н2578	529006,81	2094141,81	Н2621	530337,91	2100149,78
Н2579	529133,05	2094226,32	Н2622	530436,43	2100185,20
Н2580	529305,27	2094294,16	Н2623	530615,89	2100900,50
Н2624	530672,73	2101014,29	Н2667	531011,93	2112227,36
Н2625	530826,29	2101387,84	Н2668	531102,06	2112624,40
Н2626	531112,92	2102243,82	Н2669	531087,48	2112843,17
Н2627	531304,07	2102848,02	Н2670	531138,19	2113003,70
Н2628	531408,01	2103243,47	Н2671	531047,16	2113231,90
Н2629	531216,43	2103367,30	Н2672	530770,70	2113879,72
Н2630	530875,12	2103304,29	Н2673	530846,98	2113996,58
Н2631	530685,34	2103324,05	Н2674	530948,60	2114106,32
Н2632	530313,73	2103518,74	Н2675	531270,49	2114190,51
Н2633	530171,39	2103581,96	Н2676	531669,86	2114108,51
Н2634	529963,38	2103723,13	Н2677	531771,02	2114174,14
Н2635	529472,06	2104086,68	Н2678	531875,36	2114272,99
Н2636	529363,79	2104302,57	Н2679	532174,04	2114349,70
Н2637	529123,48	2104623,58	Н2680	532313,12	2114417,32
Н2638	528926,00	2104798,39	Н2681	532457,68	2114591,46
Н2639	528853,56	2105225,89	Н2682	532650,73	2114743,60
Н2640	528751,06	2105301,22	Н2683	532814,64	2114849,33
Н2641	528659,69	2105416,59	Н2684	533012,41	2114954,16
Н2642	528456,77	2105597,82	Н2685	533004,34	2115051,54
Н2643	528137,43	2105736,24	Н2686	532858,88	2115230,34
Н2644	527851,26	2105818,75	Н2687	532907,76	2115374,62
Н2645	527558,54	2106305,00	Н2688	533013,16	2115470,42
Н2646	527498,13	2106577,74	Н2689	533157,75	2115564,73

Н2647	527526,44	2107000,73	Н2690	533226,88	2115521,82
Н2648	527754,90	2107613,15	Н2691	533323,18	2115544,16
Н2649	528152,69	2108221,11	Н2692	533465,51	2115642,22
Н2650	528585,87	2108573,79	Н2693	533472,47	2115979,00
Н2651	529013,88	2108759,49	Н2694	533542,51	2116137,40
Н2652	529434,48	2108830,12	Н2695	533755,06	2116271,85
Н2653	530156,99	2108967,25	Н2696	533841,50	2116381,57
Н2654	530430,72	2109079,69	Н2697	533846,75	2116411,99
Н2655	530691,02	2109297,39	Н2698	533640,70	2116817,76
Н2656	530850,08	2109571,90	Н2699	533585,74	2117014,31
Н2657	530818,53	2109665,03	Н2700	533862,39	2117183,47
Н2658	530654,28	2109796,80	Н2701	533972,78	2117377,47
Н2659	530730,19	2110219,82	Н2702	533977,30	2117407,17
Н2660	530739,95	2110431,74	Н2703	533948,09	2117455,93
Н2661	530804,55	2110634,08	Н2704	533929,16	2117642,79
Н2662	530860,74	2110821,46	Н2705	534028,40	2117738,95
Н2663	530334,22	2111119,21	Н2706	534143,05	2117906,70
Н2664	530314,15	2111305,82	Н2707	534157,39	2118139,35
Н2665	530546,09	2111671,98	Н2708	534201,19	2118237,49
Н2666	530707,88	2111961,11	Н2709	534218,24	2118350,58
Н2710	534241,65	2118407,90	Н2753	537682,63	2121430,82
Н2711	534415,04	2118455,34	Н2754	537687,68	2121542,47
Н2712	534463,95	2118476,14	Н2755	537689,23	2121607,98
Н2713	534493,54	2118505,92	Н2756	537706,79	2121675,81
Н2714	534504,63	2118533,93	Н2757	537714,11	2121718,54
Н2715	534527,71	2118529,20	Н2758	537734,53	2121772,72
Н2716	534544,20	2118541,55	Н2759	537535,48	2121922,85
Н2717	534549,49	2118563,91	Н2760	537218,95	2122066,66
Н2718	534597,33	2118600,23	Н2761	536932,23	2122324,90
Н2719	534638,84	2118619,42	Н2762	536860,24	2122354,13
Н2720	534667,91	2118661,41	Н2763	536800,05	2122439,57
Н2721	534706,33	2118677,62	Н2764	536697,88	2122495,12
Н2722	534736,65	2118749,86	Н2765	536413,09	2122639,84
Н2723	534768,82	2118743,20	Н2766	536080,92	2122967,82
Н2724	534877,48	2118855,70	Н2767	536058,53	2123122,35
Н2725	534945,05	2118946,15	Н2768	536010,24	2123220,80
Н2726	535019,01	2118935,76	Н2769	535932,52	2123348,59
Н2727	535100,40	2118951,24	Н2770	535800,25	2123330,38
Н2728	535211,98	2119130,29	Н2771	535577,11	2123225,33
Н2729	535203,49	2119172,01	Н2772	535380,62	2123237,21
Н2730	535322,11	2119451,33	Н2773	535238,69	2123302,50
Н2731	535398,32	2119498,24	Н2774	535074,53	2123443,27



H2732	535497,25	2119749,37	H2775	534799,09	2123729,56
H2733	535687,52	2119892,23	H2776	534564,07	2123769,49
H2734	536105,19	2120061,70	H2777	534265,62	2123997,16
H2735	536246,00	2120192,92	H2778	534001,89	2124042,24
H2736	536377,43	2120233,35	H2779	533684,31	2124139,59
H2737	536449,34	2120196,37	H2780	533372,76	2124215,79
H2738	536516,93	2120209,40	H2781	533147,75	2124357,53
H2739	536556,72	2120308,75	H2782	533059,91	2124554,85
H2740	536705,76	2120327,93	H2783	533035,88	2124919,90
H2741	536769,12	2120361,02	H2784	533006,94	2125107,13
H2742	536985,84	2120354,61	H2785	532280,70	2125516,54
H2743	537118,98	2120385,95	H2786	532135,81	2125589,33
H2744	537247,91	2120528,89	H2787	531862,88	2125661,75
H2745	537300,22	2120640,99	H2788	531807,39	2125728,17
H2746	537323,14	2120764,73	H2789	531719,90	2125701,56
H2747	537365,91	2120863,71	H2790	531672,47	2125705,88
H2748	537344,42	2120962,83	H2791	531580,70	2125807,33
H2749	537461,86	2121060,22	H2792	531509,00	2125780,96
H2750	537548,45	2121189,28	H2793	531206,59	2125806,55
H2751	537645,48	2121320,78	H2794	531065,59	2125924,56
H2752	537648,26	2121359,90	H2795	531024,51	2126105,56
H2796	530846,52	2126379,87	H2839	533267,88	2132266,31
H2797	530837,03	2126483,03	H2840	533133,51	2132310,61
H2798	530774,63	2126574,65	H2841	532994,42	2132428,86
H2799	530515,46	2126733,47	H2842	532504,28	2132553,56
H2800	530353,22	2126864,07	H2843	532280,32	2132720,35
H2801	530295,85	2126909,55	H2844	532163,83	2132956,54
H2802	530382,51	2127093,28	H2845	532084,58	2133157,83
H2803	530673,47	2127509,21	H2846	532176,93	2133282,50
H2804	530690,19	2127701,49	H2847	532312,20	2133427,11
H2805	530749,68	2127790,26	H2848	532416,58	2133682,83
H2806	530862,02	2128302,64	H2849	532447,85	2134529,48
H2807	530932,76	2128372,62	H2850	532317,30	2134715,26
H2808	530962,57	2128558,06	H2851	532307,24	2134813,00
H2809	531023,38	2128562,67	H2852	532548,78	2135442,13
H2810	531246,06	2128533,97	H2853	532516,09	2135642,16
H2811	531403,76	2128510,06	H2854	532417,70	2135767,69
H2812	531545,90	2128557,34	H2855	532232,11	2135954,96
H2813	531690,39	2128646,71	H2856	532075,74	2136128,64
H2814	532008,08	2129221,17	H2857	532041,45	2136269,43
H2815	532050,47	2129385,05	H2858	532016,24	2136435,37
H2816	532058,49	2129559,81	H2859	532079,58	2136581,93

H2817	532035,37	2129721,54	H2860	532224,91	2136628,89
H2818	532114,34	2129821,18	H2861	532386,67	2136658,41
H2819	532221,14	2129899,77	H2862	532599,12	2136775,66
H2820	532392,44	2130068,00	H2863	532695,60	2136831,87
H2821	532464,98	2130244,19	H2864	532756,67	2136939,55
H2822	532547,25	2130462,42	H2865	532779,04	2137066,12
H2823	532799,66	2130847,86	H2866	532878,04	2137215,33
H2824	533108,96	2131177,19	H2867	532884,69	2137371,91
H2825	533246,10	2131166,70	H2868	532926,57	2137504,62
H2826	533299,56	2131213,27	H2869	532882,25	2137764,33
H2827	533344,18	2131204,16	H2870	533068,95	2138034,21
H2828	533477,01	2131256,05	H2871	533168,74	2137973,59
H2829	533524,50	2131321,55	H2872	533341,78	2138089,04
H2830	533527,22	2131389,90	H2873	533704,63	2138385,70
H2831	533649,91	2131649,04	H2874	533795,60	2138459,53
H2832	533645,36	2131728,64	H2875	533946,97	2138887,42
H2833	533674,45	2131782,03	H2876	534155,37	2139068,47
H2834	533650,39	2131945,16	H2877	534328,37	2139199,46
H2835	533691,18	2132073,93	H2878	534434,09	2139349,07
H2836	533691,56	2132141,79	H2879	534510,69	2139516,56
H2837	533592,06	2132193,06	H2880	534563,09	2139731,30
H2838	533457,69	2132228,77	H2881	534596,22	2140014,24
H2882	534511,42	2140310,83	H2925	536997,48	2146559,59
H2883	534434,63	2140525,14	H2926	537229,04	2146727,33
H2884	534385,59	2140596,40	H2927	537513,49	2147110,09
H2885	534027,23	2140636,68	H2928	537730,54	2147889,03
H2886	533892,08	2140784,57	H2929	537729,49	2148383,70
H2887	533954,59	2140916,45	H2930	537835,95	2148644,87
H2888	534067,08	2141311,96	H2931	538020,60	2148798,83
H2889	534079,13	2141489,89	H2932	538168,25	2149022,26
H2890	534017,41	2141648,71	H2933	538267,74	2149328,38
H2891	533902,49	2141787,39	H2934	538248,64	2149542,65
H2892	534051,87	2142103,83	H2935	538411,04	2149787,23
H2893	534004,63	2142282,65	H2936	538544,78	2149852,45
H2894	534181,33	2142609,28	H2937	538702,65	2150047,39
H2895	534346,83	2142609,83	H2938	538682,97	2150451,83
H2896	534593,33	2142674,42	H2939	538667,67	2150682,37
H2897	534736,18	2142800,78	H2940	538820,47	2150903,72
H2898	534950,53	2142958,67	H2941	539161,17	2151154,79
H2899	535145,80	2143027,78	H2942	539134,31	2151575,65
H2900	535381,29	2143109,16	H2943	539155,19	2151594,79
H2901	535551,04	2143329,92	H2944	539138,39	2151628,20

H2902	535555,88	2143479,46	H2945	539128,01	2151712,12
H2903	535677,86	2143650,22	H2946	539138,37	2151763,73
H2904	535730,80	2143856,96	H2947	539120,20	2151784,14
H2905	535828,22	2143906,22	H2948	539121,97	2151846,13
H2906	535881,46	2143901,71	H2949	539117,67	2151892,13
H2907	535951,26	2143941,58	H2950	539102,53	2151911,47
H2908	536067,72	2143974,91	H2951	539089,17	2151954,71
H2909	536215,08	2143941,23	H2952	538925,68	2152034,26
H2910	536493,26	2144353,33	H2953	538808,69	2152168,57
H2911	536529,87	2144454,02	H2954	538792,31	2152253,23
H2912	536659,37	2144543,70	H2955	538759,58	2152335,20
H2913	536691,14	2144629,15	H2956	538611,36	2152365,88
H2914	536658,41	2144780,18	H2957	538452,54	2152357,54
H2915	536749,39	2144819,42	H2958	538314,46	2152340,14
H2916	536832,41	2144897,49	H2959	538228,68	2152368,19
H2917	536865,88	2145005,24	H2960	538128,35	2152373,25
H2918	536863,54	2145074,01	H2961	537985,65	2152847,92
H2919	536900,71	2145091,56	H2962	537875,80	2153140,98
H2920	537045,79	2145329,58	H2963	537775,48	2153493,56
H2921	537098,05	2145424,63	H2964	538069,24	2153816,75
H2922	536972,38	2145847,14	H2965	538410,49	2154296,90
H2923	536855,11	2146061,08	H2966	538578,73	2154381,53
H2924	536779,23	2146320,48	H2967	538633,41	2154500,63
H2968	538874,43	2154688,46	H3011	540096,48	2157717,87
H2969	538963,29	2154972,07	H3012	540124,22	2157704,97
H2970	539003,88	2155039,86	H3013	540146,67	2157698,73
H2971	539014,71	2155069,24	H3014	540198,93	2157705,76
H2972	539014,79	2155069,47	H3015	540221,57	2157721,51
H2973	539015,19	2155070,54	H3016	540250,46	2157750,31
H2974	539047,10	2155157,18	H3017	540358,88	2157785,73
H2975	539086,59	2155213,29	H3018	540386,88	2157804,56
H2976	539158,65	2155270,34	H3019	540430,30	2157845,27
H2977	539142,30	2155368,26	H3020	540507,40	2157865,66
H2978	539033,18	2155470,45	H3021	540555,26	2157896,95
H2979	538936,02	2155638,66	H3022	540574,65	2157892,98
H2980	538937,59	2155738,53	H3023	540680,14	2157970,77
H2981	538925,91	2155882,88	H3024	540700,68	2157996,39
H2982	538964,21	2155989,03	H3025	540711,34	2158032,84
H2983	539030,57	2156047,16	H3026	540738,74	2158067,58
H2984	539082,48	2156065,77	H3027	540787,22	2158082,31
H2985	539139,91	2156050,33	H3028	540870,38	2158090,95
H2986	539192,14	2156064,05	H3029	541023,93	2158177,62

Н2987	539275,39	2156146,50	Н3030	541123,60	2158265,55
Н2988	539315,45	2156206,62	Н3031	541035,76	2158472,74
Н2989	539490,85	2156332,14	Н3032	540963,03	2158581,74
Н2990	539804,41	2156558,36	Н3033	540854,17	2158743,12
Н2991	539849,41	2156627,64	Н3034	540924,54	2159142,44
П2992	539866,88	2156741,44	Н3035	540916,30	2159332,44
Н2993	539949,68	2156874,13	Н3036	540793,66	2159632,53
Н2994	540031,10	2157013,43	Н3037	540524,80	2159817,32
Н2995	540070,30	2157044,36	Н3038	540493,08	2160006,04
Н2996	540102,45	2157144,90	Н3039	540382,99	2160163,69
Н2997	540098,64	2157177,27	Н3040	540421,94	2160668,73
Н2998	540075,74	2157219,22	Н3041	540344,54	2160942,08
Н2999	540088,03	2157263,98	Н3042	540159,54	2161248,18
Н3000	540106,81	2157268,88	Н3043	540166,76	2161431,85
Н3001	540134,05	2157284,15	Н3044	540220,18	2161687,28
Н3002	540146,18	2157318,36	Н3045	540199,34	2161840,27
Н3003	540129,65	2157419,93	Н3046	540130,86	2161945,10
Н3004	540151,37	2157440,74	Н3047	539884,64	2162115,74
Н3005	540132,94	2157488,73	Н3048	539824,76	2162190,74
Н3006	540100,22	2157580,57	Н3049	539709,82	2162237,46
Н3007	540075,77	2157594,26	Н3050	539516,48	2162382,54
Н3008	540074,18	2157646,61	Н3051	539365,07	2162881,72
Н3009	540076,72	2157682,34	Н3052	539395,55	2163137,36
Н3010	540081,25	2157700,92	Н3053	539418,06	2163192,19
Н3054	539428,99	2163249,21	Н3097	541200,53	2169444,42
Н3055	539444,09	2163279,89	Н3098	541109,39	2169603,66
Н3056	539465,31	2163305,28	Н3099	541034,31	2169851,42
Н3057	539492,15	2163317,00	Н3100	541060,50	2169960,33
Н3058	539520,87	2163370,39	Н3101	541023,14	2170068,81
Н3059	539560,63	2163480,78	Н3102	540856,48	2170307,72
Н3060	539616,67	2163569,58	Н3103	540718,06	2170370,07
Н3061	539648,63	2163655,76	Н3104	540508,70	2170307,94
Н3062	539635,34	2163754,28	Н3105	540190,92	2170155,44
Н3063	539662,20	2163781,78	Н3106	540001,73	2170009,15
Н3064	539692,23	2163878,17	Н3107	539775,42	2170060,90
Н3065	539628,99	2164266,73	Н3108	539710,05	2170437,41
Н3066	539466,44	2164399,48	Н3109	539673,45	2170894,20
Н3067	539406,46	2164629,01	Н3110	539693,06	2171393,21
Н3068	539432,76	2164875,95	Н3011	540096,48	2157717,87
Н3069	539731,32	2165211,30	Н3012	540124,22	2157704,97
Н3070	539675,59	2165501,01	Н3013	540146,67	2157698,73
Н3071	539442,67	2166119,79	Н3014	540198,93	2157705,76

Н3072	539490,02	2166285,15	Н3015	540221,57	2157721,51
Н3073	539681,86	2166513,16	Н3016	540250,46	2157750,31
Н3074	539718,49	2166609,20	Н3017	540358,88	2157785,73
Н3075	539793,14	2166624,29	Н3018	540386,88	2157804,56
Н3076	539864,18	2166676,88	Н3019	540430,30	2157845,27
Н3077	539903,19	2166779,04	Н3020	540507,40	2157865,66
Н3078	539990,13	2166728,37	Н3021	540555,26	2157896,95
Н3079	540092,67	2166694,04	Н3022	540574,65	2157892,98
Н3080	540231,51	2166775,63	Н3023	540680,14	2157970,77
Н3081	540538,25	2167009,96	Н3024	540700,68	2157996,39
Н3082	540740,56	2167212,28	Н3025	540711,34	2158032,84
Н3083	540863,26	2167298,43	Н3026	540738,74	2158067,58
Н3084	540992,14	2167325,82	Н3027	540787,22	2158082,31
Н3085	541097,11	2167302,52	Н3028	540870,38	2158090,95
Н3086	541342,95	2167252,86	Н3029	541023,93	2158177,62
Н3087	541715,20	2167379,72	Н3030	541123,60	2158265,55
Н3088	541753,12	2167499,02	Н3031	541035,76	2158472,74
Н3089	541798,16	2167586,74	Н3032	540963,03	2158581,74
Н3090	541821,63	2167874,84	Н3033	540854,17	2158743,12
Н3091	541916,81	2168139,02	Н3034	540924,54	2159142,44
Н3092	541987,38	2168416,85	Н3035	540916,30	2159332,44
Н3093	541883,85	2168852,35	Н3036	540793,66	2159632,53
Н3094	541766,34	2168917,47	Н3037	540524,80	2159817,32
Н3095	541567,28	2169230,00	Н3038	540493,08	2160006,04
Н3096	541301,78	2169449,08	Н3039	540382,99	2160163,69
Н3040	540421,94	2160668,73	Н3083	540863,26	2167298,43
Н3041	540344,54	2160942,08	Н3084	540992,14	2167325,82
Н3042	540159,54	2161248,18	Н3085	541097,11	2167302,52
Н3043	540166,76	2161431,85	Н3086	541342,95	2167252,86
Н3044	540220,18	2161687,28	Н3087	541715,20	2167379,72
Н3045	540199,34	2161840,27	Н3088	541753,12	2167499,02
Н3046	540130,86	2161945,10	Н3089	541798,16	2167586,74
Н3047	539884,64	2162115,74	Н3090	541821,63	2167874,84
Н3048	539824,76	2162190,74	Н3091	541916,81	2168139,02
Н3049	539709,82	2162237,46	Н3092	541987,38	2168416,85
Н3050	539516,48	2162382,54	Н3093	541883,85	2168852,35
Н3051	539365,07	2162881,72	Н3094	541766,34	2168917,47
Н3052	539395,55	2163137,36	Н3095	541567,28	2169230,00
Н3053	539418,06	2163192,19	Н3096	541301,78	2169449,08
Н3054	539428,99	2163249,21	Н3097	541200,53	2169444,42
Н3055	539444,09	2163279,89	Н3098	541109,39	2169603,66
Н3056	539465,31	2163305,28	Н3099	541034,31	2169851,42

Н3057	539492,15	2163317,00	Н3100	541060,50	2169960,33
Н3058	539520,87	2163370,39	Н3101	541023,14	2170068,81
Н3059	539560,63	2163480,78	Н3102	540856,48	2170307,72
Н3060	539616,67	2163569,58	Н3103	540718,06	2170370,07
Н3061	539648,63	2163655,76	Н3104	540508,70	2170307,94
Н3062	539635,34	2163754,28	Н3105	540190,92	2170155,44
Н3063	539662,20	2163781,78	Н3106	540001,73	2170009,15
Н3064	539692,23	2163878,17	Н3107	539775,42	2170060,90
Н3065	539628,99	2164266,73	Н3108	539710,05	2170437,41
Н3066	539466,44	2164399,48	Н3109	539673,45	2170894,20
Н3067	539406,46	2164629,01	Н3110	539693,06	2171393,21
Н3068	539432,76	2164875,95	Н3111	539787,57	2171697,89
Н3069	539731,32	2165211,30	Н3112	539906,17	2171765,51
Н3070	539675,59	2165501,01	Н1113	540168,42	2172124,79
Н3071	539442,67	2166119,79	Н3114	540318,40	2172644,90
Н3072	539490,02	2166285,15	Н3115	540492,86	2173173,32
Н3073	539681,86	2166513,16	Н3116	540624,82	2173442,04
Н3074	539718,49	2166609,20	Н3117	540799,96	2173626,38
Н3075	539793,14	2166624,29	Н3118	541114,35	2173760,23
Н3076	539864,18	2166676,88	Н3119	541383,64	2173840,04
Н3077	539903,19	2166779,04	Н3120	541590,28	2173918,71
Н3078	539990,13	2166728,37	Н3121	541733,59	2174069,24
Н3079	540092,67	2166694,04	Н3122	541789,68	2174217,64
Н3080	540231,51	2166775,63	Н3123	541796,31	2174344,64
Н3081	540538,25	2167009,96	Н3124	541830,80	2174404,64
Н3082	540740,56	2167212,28	Н3125	541894,88	2174672,96
Н3126	541884,72	2174880,81	Н3169	539730,06	2182014,73
Н3127	541980,95	2175006,32	Н3170	539777,33	2182040,02
Н3128	542019,75	2175147,68	Н3171	539823,80	2182086,72
Н3129	542107,72	2175239,30	Н3172	539789,92	2182243,73
Н3130	542306,84	2175564,68	Н3173	539768,64	2182390,90
Н3131	542396,56	2175654,42	Н3174	539780,31	2182471,57
Н3132	542364,10	2175941,23	Н3175	539730,70	2182576,22
Н3133	542105,47	2175961,55	Н3176	539741,91	2182634,55
Н3134	541582,55	2176169,93	Н3177	540009,51	2182797,24
Н3135	541419,83	2176391,15	Н3178	540293,72	2183034,62
Н3136	541300,10	2176498,39	Н3179	540392,18	2183144,68
Н3137	541281,35	2176670,64	Н3180	540494,22	2183398,23
Н3138	541217,23	2176815,88	Н3181	540488,41	2183659,74
Н3139	541007,20	2176990,70	Н3182	540633,42	2184077,41
Н3140	540821,71	2177186,50	Н3183	540710,97	2184390,91
Н3141	540631,51	2177326,32	Н3184	540744,10	2184549,71

Н3142	540518,79	2177580,35	Н3185	540813,91	2184647,08
Н3143	540033,93	2177495,06	Н3186	540867,43	2184799,40
Н3144	539936,85	2177532,48	Н3187	541305,64	2184895,43
Н3145	539816,13	2178082,49	Н3188	541436,61	2185027,91
Н3146	539809,63	2178315,74	Н3189	541509,16	2185161,82
Н3147	539750,19	2178465,73	Н3190	541573,18	2185342,39
Н3148	540231,31	2178838,19	Н3191	541685,44	2185623,15
Н3149	540153,78	2179600,35	Н3192	541834,54	2185826,47
Н3150	540021,96	2179830,57	Н3193	541973,88	2185875,70
Н3151	539838,71	2179927,83	Н3194	542070,15	2185963,78
Н3152	539572,86	2179930,78	Н3195	542146,73	2185977,75
Н3153	539511,65	2180250,86	Н3196	542223,85	2186017,99
Н3154	539605,38	2180464,91	Н3197	542241,09	2186066,86
Н3155	539669,77	2180468,60	Н3198	542275,34	2186108,12
Н3156	539708,52	2180491,49	Н3199	542339,46	2186141,31
Н3157	539772,71	2180719,74	Н3200	542408,66	2186211,19
Н3158	539774,48	2180865,06	Н3201	542508,56	2186239,25
Н3159	539681,65	2180989,19	Н3202	542604,07	2186233,54
Н3160	539562,32	2181094,50	Н3203	542674,70	2186183,72
Н3161	539456,06	2181097,35	Н3204	542746,23	2186189,92
Н3162	539347,24	2181046,85	Н3205	542780,21	2186184,38
Н3163	539171,74	2181222,65	Н3206	542815,03	2186186,20
Н3164	539527,25	2181495,11	Н3207	542819,91	2186195,18
Н3165	539580,25	2181645,70	Н3208	542810,31	2186205,57
Н3166	539576,50	2181755,15	Н3209	542832,26	2186225,23
Н3167	539695,02	2181867,32	Н3210	542795,98	2186243,73
Н3168	539712,47	2181923,65	Н3211	542817,53	2186297,04
Н3212	542852,03	2186329,48	Н3255	544222,82	2188780,75
Н3213	542819,09	2186418,16	Н3256	544357,12	2188805,02
Н3214	542825,25	2186450,11	Н3257	545092,24	2189408,95
Н3215	542815,28	2186495,64	Н3258	545244,28	2189583,73
Н3216	542833,31	2186497,38	Н3259	545297,84	2189666,45
Н3217	542845,55	2186484,62	Н3260	545415,15	2189859,85
Н3218	542863,19	2186482,40	Н3261	545485,85	2189882,27
Н3219	542878,55	2186490,93	Н3262	545519,98	2189928,27
Н3220	542890,25	2186507,79	Н3263	545716,39	2189821,48
Н3221	542943,43	2186562,42	Н3264	545964,30	2189555,16
Н3222	542954,95	2186600,48	Н3265	546151,98	2189485,53
Н3223	542971,79	2186635,73	Н3266	546282,43	2189546,39
Н3224	542990,70	2186650,52	Н3267	546379,80	2189514,21
Н3225	543012,79	2186684,99	Н3268	546596,30	2189627,38
Н3226	543046,03	2186742,96	Н3269	546799,61	2189895,24

Н3227	543029,79	2186811,71	Н3270	547219,11	2190222,55
Н3228	543101,09	2186878,88	Н3271	547406,11	2190311,88
Н3229	543076,21	2186915,17	Н3272	547738,09	2190360,92
Н3230	543098,49	2186935,38	Н3273	548220,99	2190556,75
Н3231	543074,25	2186984,27	Н3274	548220,03	2190829,59
Н3232	543101,03	2187000,97	Н3275	548754,88	2191309,83
Н3233	543189,62	2187015,47	Н3276	548907,83	2191742,51
Н3234	543247,11	2187053,21	Н3277	548961,15	2191986,95
Н3235	543258,55	2187079,97	Н3278	549001,32	2192218,95
Н3236	543220,19	2187124,13	Н3279	549364,33	2192990,58
Н3237	543284,52	2187167,94	Н3280	549478,47	2193125,67
Н3238	543307,50	2187200,31	Н3281	549608,50	2193296,33
Н3239	543374,82	2187231,28	Н3282	549579,82	2193372,59
Н3240	543454,56	2187374,62	Н3283	549581,19	2193434,01
Н3241	543594,00	2187509,67	Н3284	549543,24	2193510,90
Н3242	543679,89	2187533,80	Н3285	549437,28	2193611,35
Н3243	543773,80	2187636,95	Н3286	549515,36	2193644,98
Н3244	543746,86	2187713,69	Н3287	549547,85	2193679,41
Н3245	543757,49	2187744,77	Н3288	549584,72	2193700,99
Н3246	543816,48	2187827,49	Н3289	549561,34	2193737,95
Н3247	543891,00	2187865,62	Н3290	549722,39	2193935,71
Н3248	543868,91	2187993,56	Н3291	549829,48	2194147,34
Н3249	543830,93	2188079,08	Н3292	549873,31	2194333,22
Н3250	543840,23	2188169,80	Н3293	549712,26	2194479,81
Н3251	543798,07	2188249,19	Н3294	549693,51	2194537,99
Н3252	543918,41	2188398,81	Н3295	549714,93	2194597,38
Н3253	544011,56	2188629,02	Н3296	549702,07	2194716,85
Н3254	544019,40	2188714,39	Н3297	549632,32	2194876,50
Н3298	549501,40	2195046,72	Н3341	549511,56	2202736,93
Н3299	549352,71	2195142,61	Н3342	549770,99	2202904,35
Н3300	549239,33	2195183,88	Н3343	549870,55	2203009,06
Н3301	548989,89	2195211,83	Н3344	549989,14	2203260,51
Н3302	548982,59	2195411,32	Н3345	550027,86	2203416,76
Н3303	549226,82	2195469,35	Н3346	550028,54	2203476,03
Н3304	549394,45	2195465,06	Н3347	550037,25	2203511,93
Н3305	549514,64	2195632,91	Н3348	550092,23	2203500,81
Н3306	549559,17	2195626,20	Н3349	550136,52	2203512,21
Н3307	549634,01	2195686,28	Н3350	550182,66	2203534,20
Н3308	549601,40	2195723,63	Н3351	550228,63	2203532,66
Н3309	549770,90	2196020,46	Н3352	550292,34	2203497,50
Н3310	549847,22	2196175,71	Н3353	550364,74	2203489,11
Н3311	544794,65	2196254,74	Н3354	550417,67	2203496,91



Н3312	549773,58	2196381,69	Н3355	550443,15	2203508,43
Н3313	549658,93	2196581,05	Н3356	550443,85	2203521,43
Н3314	549507,86	2196778,61	Н3357	550473,44	2203528,20
Н3315	549510,61	2197037,71	Н3358	550491,58	2203524,75
Н3316	549479,43	2197179,68	Н3359	550502,44	2203504,49
Н3317	549379,37	2197403,08	Н3360	550529,60	2203500,47
Н3318	549230,41	2197366,40	Н3361	550537,91	2203491,53
Н3319	549094,96	2197300,76	Н3362	550582,23	2203489,69
Н3320	548903,71	2197349,41	Н3363	550742,76	2203517,04
Н3321	548753,09	2197590,49	Н3364	550765,36	2203591,57
Н3322	548620,97	2197889,28	Н3365	550833,58	2203764,03
Н3323	548994,87	2198559,88	Н3366	550875,63	2203883,53
Н3324	548904,20	2198812,32	Н3367	551028,45	2204293,24
Н3325	548793,04	2199090,82	Н3368	551165,96	2204569,68
Н3326	548773,16	2199294,86	Н3369	551127,73	2204691,42
Н3327	548790,32	2199459,69	Н3370	551083,74	2204765,73
Н3328	548879,43	2199622,57	Н3371	551093,39	2204814,65
Н3329	548960,02	2199781,49	Н3372	551075,44	2204876,30
Н3330	548970,16	2199997,41	Н3373	551152,01	2205049,56
Н3331	548852,63	2200195,48	Н3374	551206,93	2205071,61
Н3332	548987,34	2200909,18	Н3375	551219,10	2205107,79
Н3333	549330,06	2201160,20	Н3376	551319,99	2205306,81
Н3334	549423,02	2201378,33	Н3377	551314,88	2205384,01
Н3335	549485,62	2201812,62	Н3378	551387,60	2205539,52
Н3336	549393,70	2202022,81	Н3379	551598,55	2205812,73
Н3337	549433,96	2202187,52	Н3380	551644,81	2205881,54
Н3338	549556,13	2202327,93	Н3381	551599,52	2205963,45
Н3339	549550,74	2202496,97	Н3382	551506,61	2206053,92
Н3340	549515,70	2202580,29	Н3383	551408,70	2206287,74
Н3384	551374,27	2206679,78	Н3427	549874,15	2212369,89
Н3385	551318,33	2206775,00	Н3428	549826,19	2212327,22
Н3386	551319,28	2206951,03	Н3420	544748,05	2212337,21
Н3387	551346,44	2207066,97	Н3430	549702,05	2212336,27
Н3388	551452,89	2207270,18	Н3431	549615,69	2212355,01
Н3389	551558,48	2207394,57	Н3432	549556,56	2212353,41
Н3390	551650,29	2207623,77	Н3433	549510,52	2212369,90
Н3391	551647,21	2207865,55	Н3434	549417,60	2212373,98
Н3392	551665,96	2208141,29	Н3435	549389,17	2212389,14
Н3393	551559,02	2208381,11	Н3436	549310,03	2212387,66
Н3394	551533,98	2208548,35	Н3437	549222,09	2212369,90
Н3395	551620,36	2208662,57	Н3438	549157,28	2212397,72
Н3396	551625,43	2208725,01	Н3439	549095,79	2212419,34

Н3397	551524,53	2208869,87	Н3440	549044,13	2212430,23
Н3398	551452,34	2209057,45	Н3441	548996,63	2212431,73
Н3399	551446,83	2209400,65	Н3442	548893,36	2212528,13
Н3400	551529,41	2209582,89	Н3443	548837,98	2212573,49
Н3401	551554,42	2210238,04	Н3444	548780,78	2212626,46
Н3402	551729,47	2210329,15	Н3445	548671,86	2212710,52
Н3403	551847,88	2210449,23	Н3446	548613,38	2212815,52
Н3404	551886,62	2210623,34	Н3447	548641,67	2212849,18
Н3405	551981,95	2210948,32	Н3448	548656,38	2212887,40
Н3406	552013,65	2211161,68	Н3449	548665,52	2212913,90
Н3407	551951,68	2211440,65	Н3450	548637,18	2213002,44
Н3408	551971,72	2211598,76	Н3451	548653,18	2213131,89
Н3409	551858,23	2211933,63	Н3452	548487,58	2213217,87
Н3410	551790,20	2212006,61	Н3453	548468,48	2213263,19
Н3411	551744,75	2212088,11	Н3454	548382,41	2213301,10
Н3412	551639,99	2212150,49	Н3455	548273,52	2213306,03
Н3413	551606,06	2212197,28	Н3456	548213,10	2213339,00
Н3414	551570,37	2212223,20	Н3457	548204,43	2213361,24
Н3415	551491,19	2212163,09	Н3458	548228,73	2213426,48
Н3416	551318,19	2212010,28	Н3459	548251,40	2213519,24
Н3417	551126,82	2211892,15	Н3460	548229,21	2213604,09
Н3418	550938,35	2211916,35	Н3461	548217,79	2213749,76
Н3419	550678,10	2212083,42	Н3462	548176,38	2213909,81
Н3420	550614,13	2212151,58	Н3463	548267,92	2213988,69
Н3421	550524,84	2212180,46	Н3464	548364,45	2214175,88
Н3422	550399,35	2212328,53	Н3465	548469,24	2214268,63
Н3423	550246,35	2212400,76	Н3466	548436,54	2214616,82
Н3424	550156,34	2212431,95	Н3467	548505,34	2214764,36
Н3425	550010,76	2212453,94	Н3468	548460,54	2214898,33
Н3426	549903,81	2212371,37	Н3469	548428,17	2215063,33
Н3470	548598,58	2215182,38	Н3513	546086,74	2219926,31
Н3471	548658,41	2215440,38	Н3514	546064,88	2220311,55
Н3472	548700,96	2215687,55	Н3515	545905,10	2220708,85
Н3473	548849,19	2215790,44	Н3516	545705,43	2220804,94
Н3474	548959,25	2215840,40	Н3517	545513,36	2221015,96
Н3475	549055,27	2215939,38	Н3518	545544,47	2221326,75
Н3476	549286,94	2216074,86	Н3519	545359,41	2221608,71
Н3477	549335,61	2216122,27	Н3520	545180,95	2221711,18
Н3478	549414,69	2216163,98	Н3521	544928,56	2221833,27
Н3479	549432,94	2216198,12	Н3522	544783,83	2221908,89
Н3480	549481,63	2216247,64	Н3523	544653,77	2222207,67
Н3481	549577,00	2216328,40	Н3524	544606,73	2222598,54

Н3482	549659,77	2216382,24	Н3525	544343,79	2222882,13
Н3483	549740,80	2216398,22	Н3526	544359,49	2223074,51
Н3484	549789,55	2216418,88	Н3527	544359,73	2223277,52
Н3485	549725,29	2216582,90	Н3528	544275,98	2223533,13
Н3486	549643,86	2216882,32	Н3529	544171,65	2223633,11
Н3487	549684,94	2217122,25	Н3530	544016,70	2223657,30
Н3488	549662,22	2217296,71	Н3531	543736,76	2223947,10
Н3489	549559,11	2217535,21	Н3532	543768,19	2224222,66
Н3490	549447,10	2217621,59	Н3533	543772,94	2224667,62
Н3491	549339,83	2217691,56	Н3534	543646,76	2224812,18
Н3492	549009,44	2217602,45	Н3535	543705,11	2224932,04
Н3493	548809,95	2217591,04	Н3536	543652,92	2225193,86
Н3494	548549,62	2217663,35	Н3537	543664,59	2225510,23
Н3495	548399,12	2217808,01	Н3538	543430,88	2225877,47
Н3496	548376,57	2217856,60	Н3539	543530,02	2226003,26
Н3497	548302,88	2217863,11	Н3540	543617,57	2226649,64
Н3498	548259,09	2217800,93	Н3541	543519,13	2226887,05
Н3499	548129,17	2217753,92	Н3542	543698,77	2227331,57
Н3500	547884,00	2217778,77	Н3543	543631,04	2227497,26
Н3501	547535,04	2217873,65	Н3544	543618,00	2227702,75
Н3502	547258,81	2218114,73	Н3545	543514,15	2227764,78
Н3503	547084,15	2218134,71	Н3546	543372,68	2227865,95
Н3504	546897,65	2218235,72	Н3547	543217,81	2228274,75
Н3505	546811,42	2218445,61	Н3548	543182,29	2228575,22
Н3506	546710,60	2218585,85	Н3549	543148,49	2228674,09
Н3507	546660,77	2218617,65	Н3550	543157,42	2228794,16
Н3508	546571,44	2218682,22	Н3551	543129,54	2228872,77
Н3509	546513,31	2218773,42	Н3552	543148,85	2228958,72
Н3510	546551,75	2219106,09	Н3553	543240,02	2229079,55
Н3511	546487,48	2219385,02	Н3554	543173,73	2229268,23
Н3512	546277,28	2219822,30	Н3555	543273,42	2229687,26
Н3556	543252,26	2229950,20	Н3599	547023,21	2234148,50
Н3557	543266,84	2230239,78	Н3600	547105,03	2234225,56
Н3558	543167,99	2230291,33	Н3601	547275,49	2234314,00
Н3559	543225,51	2230452,02	Н3602	547653,71	2234478,37
Н3560	543199,55	2230734,46	Н3603	548069,31	2234711,93
Н3561	543186,18	2230923,46	Н3604	548871,19	2235033,77
Н3562	543134,33	2231162,06	Н3605	549241,10	2235066,17
Н3563	542974,61	2231500,59	Н3606	549767,72	2234780,50
Н3564	543024,92	2231491,47	Н3607	549845,16	2235007,13
Н3565	543145,95	2231575,05	Н3608	549867,88	2235218,43
Н3566	543368,05	2231780,54	Н3609	549876,59	2235540,43

Н3567	543601,22	2232048,49	Н3610	549992,68	2235757,71
Н3568	543648,36	2232287,19	Н3611	550063,24	2235985,52
Н3569	543644,62	2232592,35	Н3612	550039,68	2236212,48
Н3570	543775,56	2233016,16	Н3613	549904,00	2236524,18
Н3571	544088,52	2234070,21	Н3614	549558,18	2236754,06
Н3572	544186,14	2234489,39	Н3615	549304,62	2236963,23
Н3573	544231,93	2234747,79	Н3616	549259,44	2237156,57
Н3574	544326,96	2235013,48	Н3617	549249,23	2237422,48
Н3575	544561,23	2235101,95	Н3618	549217,91	2237658,25
Н3576	544621,42	2235113,37	Н3619	549179,72	2237777,11
Н3577	544732,10	2235094,50	Н3620	549080,91	2237816,04
Н3578	544864,12	2235123,68	Н3621	548881,31	2237922,71
Н3579	545069,55	2235188,00	Н3622	548496,49	2238021,90
Н3580	545109,83	2235528,26	Н3623	548247,07	2238104,91
Н3581	545187,76	2235768,12	Н3624	548054,58	2238166,79
Н3582	545302,48	2235888,56	Н3625	547984,79	2238157,85
Н3583	545362,48	2235869,22	Н3626	547780,08	2238061,28
Н3584	545728,06	2235559,67	Н3627	547652,23	2238033,49
Н3585	546172,75	2235264,52	Н3628	547540,39	2238011,52
Н3586	546296,32	2235080,78	Н3629	547456,17	2237993,37
Н3587	546385,76	2234994,80	Н3630	547147,75	2237974,63
Н3588	546402,72	2234959,52	Н3631	547009,94	2237931,25
Н3589	546423,55	2234801,08	Н3632	546863,63	2237837,28
Н3590	546448,77	2234759,91	Н3633	546748,82	2237782,47
Н3591	546525,12	2234587,12	Н3634	546579,58	2237764,14
Н3592	546592,60	2234478,13	Н3635	546492,30	2237772,75
Н3593	546610,20	2234433,38	Н3636	546304,41	2237943,27
Н3594	546728,15	2234375,81	Н3637	546211,21	2237994,14
Н3595	546738,04	2234329,62	Н3638	546105,08	2238014,96
Н3596	546768,28	2234272,18	Н3639	546027,85	2238039,98
Н3597	546890,15	2234205,23	Н3640	545972,24	2238126,08
Н3598	546978,68	2234175,78	Н3641	545920,94	2238262,92
Н3642	545868,43	2238339,40	Н3685	542649,30	2242134,78
Н3643	545765,68	2238469,27	Н3686	542658,92	2242182,43
Н3644	545713,40	2238616,54	Н3687	542667,30	2242261,38
Н3645	545710,82	2238752,03	Н3688	542686,26	2242346,70
Н3646	545718,15	2238897,73	Н3689	542686,60	2242405,06
Н3647	545694,80	2238958,78	Н3690	542686,37	2242443,41
Н3648	545559,30	2239033,29	Н3691	542658,91	2242522,10
Н3649	545470,95	2239156,52	Н3692	542513,37	2242856,96
Н3650	545371,46	2239252,97	Н3693	542395,31	2243052,70
Н3651	545323,69	2239258,43	Н3694	542249,27	2243353,02

Н3652	545255,79	2239181,93	Н3695	542240,73	2243452,91
Н3653	545154,50	2239195,52	Н3696	542236,06	2243511,38
Н3654	545014,05	2239318,08	Н3697	542215,18	2243586,96
Н3655	544818,38	2239493,84	Н3698	542173,71	2243671,42
Н3656	544598,06	2239744,02	Н3699	542148,88	2243755,43
Н3657	544385,55	2240098,99	Н3700	542143,43	2243784,75
Н3658	544189,62	2240388,54	Н3701	542137,87	2243809,90
Н3659	543994,90	2240613,11	Н3702	542130,26	2243837,19
Н3660	543831,43	2240732,12	Н3703	542126,84	2243864,37
Н3661	543771,39	2240823,34	Н3704	542096,27	2243967,29
Н3662	543680,57	2240932,06	Н3705	542089,97	2243965,37
Н3663	543617,72	2240996,26	Н3706	542073,93	2243988,73
Н3664	543528,31	2241156,63	Н3707	542054,29	2244033,02
Н3665	543462,96	2241235,93	Н3708	542020,54	2244094,36
Н3666	543279,91	2241401,31	Н3709	541984,02	2244130,77
Н3667	543180,15	2241486,95	Н3710	541938,10	2244204,93
Н3668	543067,13	2241559,61	Н3711	541933,93	2244282,14
Н3669	542924,20	2241590,55	Н3712	541917,76	2244376,83
Н3670	542892,29	2241611,02	Н3713	541894,55	2244442,11
Н3671	542844,57	2241695,65	Н3714	541782,45	2244580,20
Н3672	542768,64	2241784,80	Н3715	541743,28	2244672,93
Н3673	542536,69	2241836,91	Н3716	541735,23	2244760,66
Н3674	542472,37	2241846,98	Н3717	541719,53	2244873,60
Н3675	542397,98	2241854,01	Н3718	541686,95	2244978,66
Н3676	542312,66	2241966,35	Н3719	541655,49	2245048,27
Н3677	542259,62	2242024,87	Н3720	541576,60	2245135,83
Н3678	542294,67	2242042,27	Н3721	541474,52	2245213,60
Н3679	542389,82	2242016,78	Н3722	541392,75	2245363,37
Н3680	542430,96	2241996,91	Н3723	541345,55	2245514,31
Н3681	542486,89	2241984,98	Н3724	541261,37	2246099,99
Н3682	542549,58	2241991,62	Н3725	541214,58	2246419,26
Н3683	542591,84	2242013,40	Н3726	541103,58	2246644,01
Н3684	542630,56	2242058,18	Н3727	541114,02	2246754,56
Н3728	541221,27	2246853,37	Н3771	539986,78	2252906,83
Н3729	541370,24	2246938,54	Н3772	539773,35	2252945,95
Н3730	541432,52	2247007,71	Н3773	539477,99	2253003,52
Н3731	541426,90	2247107,88	Н3774	539230,64	2253111,49
Н3732	541358,25	2247312,29	Н3775	539098,92	2253201,78
Н3733	541400,25	2247706,17	Н3776	539016,48	2253343,68
Н3734	541459,21	2247810,93	Н3777	538847,22	2253618,78
Н3735	541450,10	2248013,29	Н3778	538733,19	2253858,23
Н3736	541381,65	2248183,12	Н3779	538389,29	2254662,46

Н3737	541383,24	2248401,09	Н3780	538150,92	2255191,74
Н3738	541378,45	2248614,65	Н3781	538001,32	2255329,18
Н3739	541370,26	2248856,62	Н3782	537864,74	2255407,90
Н3740	541338,22	2249061,72	Н3783	537669,97	2255382,33
Н3741	541239,80	2249198,59	Н3784	537512,17	2255272,81
Н3742	541159,65	2249319,97	Н3785	537425,73	2255122,16
Н3743	541123,93	2249462,64	Н3787	537179,91	2254653,21
Н3744	541141,53	2249578,90	Н3788	536995,82	2254372,51
Н3745	541161,31	2249853,89	Н3789	536898,33	2254102,48
Н3746	541211,14	2250082,20	Н3790	536857,30	2253951,41
Н3747	541278,75	2250280,49	Н3791	536798,05	2253696,23
Н3748	541403,43	2250431,37	Н3792	536755,74	2253591,04
Н3749	541543,10	2250672,27	Н3793	536707,12	2253453,94
Н3750	541563,95	2250828,84	Н3794	536787,09	2253266,26
Н3751	541523,12	2250941,25	Н3795	536842,45	2253074,65
Н3752	541453,97	2251001,88	Н3796	536814,77	2252941,16
Н3753	541328,33	2251053,21	Н3797	536699,61	2252886,32
Н3754	541223,30	2251096,46	Н3798	536513,67	2252879,24
Н3755	541143,37	2251147,82	Н3799	536344,41	2252903,42
Н3756	541127,56	2251259,54	Н3800	536246,15	2252966,51
Н3757	541171,64	2251353,01	Н3801	536142,03	2253059,37
Н3758	541308,44	2251563,97	Н3802	536051,33	2253188,14
Н3759	541338,21	2251665,70	Н3803	535961,56	2253414,87
Н3760	541359,23	2251752,69	Н3804	535926,09	2253645,91
Н3761	541245,77	2251949,14	Н3805	535771,01	2254016,62
Н3762	541203,90	2252019,48	Н3806	535616,79	2254211,19
Н3763	541097,82	2252179,47	Н3807	535608,59	2254221,54
Н3764	540967,37	2252365,15	Н3808	535529,53	2254364,18
Н3765	540919,69	2252450,63	Н3809	535377,66	2254701,83
Н3766	540741,07	2252547,15	Н3810	535198,40	2254898,88
Н3767	540576,99	2252644,13	Н3811	535048,80	2255177,19
Н3768	540487,04	2252705,76	Н3812	535013,27	2255282,08
Н3769	540323,04	2252803,55	Н3813	534950,73	2255437,21
Н3770	540157,03	2252857,64	Н3814	534934,50	2255735,73
Н3815	534886,81	2255931,31	Н3818	534499,02	2256416,72
Н3816	534807,07	2256144,87	Н3819	534345,66	2256395,88
Н3817	534680,61	2256432,21	Н3820	534292,51	2256391,32

СОСТАВ И ОПИСАНИЕ  
ГРАНИЦ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА  
«ТУНКИНСКИЙ»

**1. Заповедная зона.**

Площадь зоны – 163 812,5 га.

В данную зону входят участки:

Наименование участкового лесничества	Кварталы
Кыренское	439-446, 455-461
Туранское	293-296, 319-322, 338, 339, 343-351, 353, 354
Зун-Муринское	316-318, 341-343, 364-376, 395-409, 425, 440-454, 472, 473, 482, 484-494, 524-537, 555, 556, 601, 602, 631-634, 643, 672, 680, 681, 682, 707-709, 722-726
Аршанское	1-7, 15, 32 (выделы 1-2), 33 (выдел 1), 34 (выдел 1), 35 (выделы 1-2), 36 (выделы 1-2), 42 (выдел 1), 43 (выдел 1), 44 (выделы 1-3, 5-7, 9, 13-15), 45 (выделы 1-8), 46 (выделы 1-6), 47 (выделы 1-6), 48 (выделы 1-11), 111

**2. Особо охраняемая зона.**

Площадь зоны – 39 228,8 га.

В данную зону входят участки:

Наименование участкового лесничества	Кварталы
Кыренское	1-8
Туранское	1, 2, 3 (выдел 1), 4 (выдел 1), 5 (выдел 1), 6 (выдел 1), 7 (выдел 1), 8 (выдел 1), 9 (выдел 1), 10 (выдел 1), 11 (выдел 1), 12 (выдел 1), 13 (выдел 1), 14 (выдел 1), 15 (выдел 1), 19-21, 25, 26 (выдел 1), 27 (выдел 1), 42 (выдел 1), 43 (выдел 1)

**3. Рекреационная зона.**

В данную зону входят участки:

Наименование участкового лесничества	Кварталы
Кыренское	9-18, 21-24, 30-95, 103-107, 115-131, 135-151, 155-167, 180-186, 187 (выделы 3-8, 10, 16-17, 19-20), 259, 328-338,

	339 (выделы 7-24, 27-49), 340 (выделы 40, 42-44, 47-54), 341 (выделы 33-42), 342-344, 352-438, 447-454, 98, 134, 176, 187 (выделы 1-2, 11-12, 14, 18), 230, 245, 339 (выделы 1-6, 25-26), 340 (выделы 1-39, 41, 45-46), 341 (выделы 1-32)
Туранское	113-115, 137-139, 145-148, 152, 153, 155, 156, 158, 162 (выделы 7, 18-19, 22-23), 163 (выделы 5-7, 10, 12, 14-16, 19-20), 164 (выделы 11-12), 165 (выделы 12-17, 20-23, 27), 194 (выделы 1-13, 15-20, 23-36), 195 (выделы 1-2, 4-6, 8-9, 14-15, 18), 196 (выделы 1, 6-12, 14, 17, 20-22), 197 (выделы 1-18, 20), 198 (выделы 1-7, 12-15, 21), 199 (выделы 1-6), 239 (выделы 21-24), 240 (выделы 6-7, 11-40), 3 (выделы 2-10), 4 (выделы 2-10), 5 (выделы 2-9), 6 (выделы 2-20), 7 (выделы 2-6), 8 (выделы 2-17), 9 (выделы 2-8), 10 (выделы 2-17), 11 (выделы 2-14), 12 (выделы 2-11), 13 (выделы 2-17), 14 (выделы 2-20), 15 (выделы 2-15), 16-18, 22-24, 26 (выделы 2-36), 27 (выделы 2-29), 28-37, 38-49, 68-85, 90, 124-126, 162 (выделы 1-6, 8-17, 20-21), 163 (выделы 1-4, 8-9, 11, 13, 17-18), 164 (выделы 1-10, 13-25), 165 (выделы 1-11, 18-19, 24-26, 28-29), 195 (выделы 3, 7, 10-13, 16-17, 19-29), 196 (выделы 2-5, 13, 15-16, 18-19, 23-28), 197 (выделы 19, 21-32), 198 (выделы 8-11, 16-20, 22-27), 199 (выделы 7-25), 233-238, 239 (выделы 1-20, 25-27), 240 (1-5, 8-10, 41-49), 241-248, 254, 257-269, 297-318, 323-337, 340-342, 352
Зун-Муринское	101-105, 117-122, 125, 126, 138 (выделы 3-8, 19-21), 139 (выделы 1-10, 12-13, 15-20), 140-145, 178 (выделы 3, 10-11), 179 (выделы 1, 3, 12-13), 180 (выделы 1-7, 9, 12-14), 181-183, 211, 212, 213 (выделы 10-30), 214 (выделы 6-7, 10-32), 215-315, 319-340, 344-363, 377-394, 410-423, 424, 426-439, 455-471, 474-481, 483, 495-523, 538-554, 557-600, 603-630, 635-642, 644-671, 673-679, 683-706, 710-721, 727-734, 136, 137, 138 (выделы 1-2, 9-18), 139 (выделы 11, 14), 177, 178 (выделы 1-2, 4-9), 179 (выделы 2, 4-11), 180 (выделы 8, 10-11), 213 (выделы 1-9), 214 (выделы 1-5, 8-9)
Аршанское	8-14, 16-24, 25 (выделы 1-25, 34, 36, 39-40), 26, 27 (выделы 1-23, 25-29, 33-37), 28-29, 30 (выделы 1-14, 17, 25-26), 31 (выделы 1-35, 37-38, 40-41, 46-51), 32 (выделы 3-82), 33 (выделы 2-41), 34 (выделы 2-37), 35 (выделы 3-31), 36 (выделы 3-30), 37-41, 42 (выделы 2-79), 43 (выделы 2-84), 44 (выделы 4, 8, 10-12, 16-62), 45 (выделы 9-49), 46 (выделы 7-48), 47 (выделы 7-44), 48 (выделы 12-44), 49-50, 54 (выделы 12-13), 57 (выделы 2-4, 7, 10, 13-16), 58, 70 (выделы 3-8, 12-13, 16-19), 71, 72, 73, 81



	(выделы 3-7, 9, 11, 13-14, 19-25), 82, 86 (выделы 12, 16-24), 87 (выделы 1, 18-19), 88, 94-103, 112-118, 126-132, 150-158, 163-171, 178-184, 30 (выделы 15-16, 18-24), 31 (выделы 36, 39, 42-45), 54 (выделы 2-6, 9-10), 55, 56, 57 (выделы 1, 5-6, 8-9, 11-12), 68, 69, 70 (выделы 1-2, 9-11, 14-15), 79, 80, 81 (выделы 1-2, 8, 10, 12, 15-18), 86(выделы 1-11, 13-15), 87 (выделы 2-17)
--	--

#### 4. Зона хозяйственного назначения.

В данную зону входят участки:

Кыренское	96, 97, 99, 112, 132, 133, 152-154, 175, 177-179, 187 (выделы 9, 13, 15), 188, 189, 193-198, 203-209, 213-215, 217-229, 231-244, 246, 19, 20, 25-29, 100-102, 108-111, 113, 114, 168-174, 190-192, 199-202, 210-212, 216, 247-258, 260-327, 345-351
Туранское	50 (выделы 17, 20-23), 51 (выделы 13-15), 52 (выделы 11, 14, 17-18, 21-24, 26), 53 (выделы 34-37, 40, 42-52), 54 (выделы 28-30, 35-41, 47-49), 89 (выделы 1-6, 8, 11, 14), 91, 92, 93 (выделы 4-5, 7-24), 94-96, 154, 166-172, 200-206, 231, 232, 278-284, 50 (выделы 1-16, 18-19, 24-26), 51 (выделы 1-12, 16-18), 52 (выделы 1-10, 12-13, 15-16, 19-20, 25, 27-29), 53 (выделы 1-33, 38-39, 41, 53-63), 54 (выделы 1-27, 31-34, 42-46, 50-68), 55-67, 86-88, 89 (выделы 7, 9-10, 12-13, 15-36), 93 (выделы 1-3, 6), 97-112, 116-123, 127-136, 140-144, 149-151, 157, 159-161, 173-193, 194 (выделы 14, 21-22), 207-230, 249-253, 255, 256, 270-277, 285-292
Зун-Муринское	1-11, 23-26, 30-33, 36-38, 42 (выделы 3-6, 8, 10-11, 17, 22), 43-44, 51-55, 61, 62, 74-77, 97-99, 111, 112, 151, 12-22, 27-29, 34, 35, 40, 41, 42 (выделы 1-2, 7, 9, 12-16, 18-21, 23-48), 45-50, 56-60, 63-73, 78-96, 100, 106-110, 113-116, 123, 124, 127-135, 146-150, 152-176, 184-210
Аршанское	25 (выделы 26-33, 35, 37-38), 27 (выделы 24, 30-32), 51-53, 54 (выделы 1, 7-8, 11), 59-67, 74-78, 83-85, 119-124, 140 (выделы 4, 9, 11-15, 17), 141-149, 159-162, 172-174, 176, 190-197, 198 (выделы 1-32), 199 (выделы 1-29), 200-217, 89-93, 104-110, 125, 133-139, 140 (выделы 1-3, 5-8, 10, 16, 18-20), 175, 177, 185-189, 218-220
Земли других собственников и пользователей, включенных в состав национального парка	Участки, ограниченные: - с севера кварталами 98, 97, с востока кварталом 99, с юга кварталом 112, с запада кварталом 113 у. Енгорга Кыренского участкового лесничества; - с востока кварталом 237, с юга кварталом 235, с севера

без изъятия из  
хозяйственной  
эксплуатации

кварталом 209, с запада кварталом 234 с. Жемчуг Кыренского участкового лесничества;

- с севера кварталом 197, с востока кварталом 226, с юга кварталом 225, с запада кварталом 205 с. Кырен Кыренского участкового лесничества;
- в границах квартала 236 у. Малый Жемчуг Кыренского участкового лесничества;
- с севера кварталом 204, с востока кварталом 204, с юга кварталом 224, с запада кварталом 215 у. Могой-Горхон Кыренского участкового лесничества;
- с юга кварталом 226, с запада кварталом 197, с севера р. Иркут, с востока кварталом 179 у. Нуган Кыренского участкового лесничества;
- с юга кварталом 243, с востока кварталом 235, с севера кварталом 234, с запада кварталом 234 у. Охор-Шибирь Кыренского участкового лесничества;
- в границах квартала 237 у. Улан-Горхон Кыренского участкового лесничества;
- с севера кварталом 161, с запада кварталами 172, 43, с юга кварталом 96, с востока р. Тунка у. Улгубай Кыренского участкового лесничества;
- с юга кварталом 230, с запада кварталом 229, с севера кварталом 208, с востока кварталом 231 с. Харбяты Кыренского участкового лесничества;
- с юга кварталом 224, с запада кварталом 204, с севера р. Иркут, с востока кварталом 225 у. Хужиры Кыренского участкового лесничества;
- с севера р. Иркут, с запада кварталом 215, с юга кварталом 224, с востока кварталом 204 с. Шимки Кыренского участкового лесничества.
- с севера кварталом 184, с востока кварталом 216, с юга кварталами 271, 272, с запада кварталом 182 с. Мойготы Туранского участкового лесничества;
- с севера кварталами 169, 170, с востока кварталом 203, с юга кварталами 205, 206, с запада кварталом 201 п. Монды Туранского участкового лесничества;
- в границах квартала 154 п. Нилова-Пустынь Туранского участкового лесничества;
- с севера кварталами 279, 225, с юга кварталом 283, с востока кварталом 290, с запада кварталом 282 с. Туран Туранского участкового лесничества;
- с севера кварталами 91, 92, с востока кварталом 95, с юга кварталом 95, с запада кварталом 89 у. Хойтогол Туранского участкового лесничества.

- с севера кварталом 23, с запада кварталом 61, с юга кварталом 99, с востока кварталом 62 с. Зактуй Зун-Муринского участкового лесничества;
- с севера кварталом 6, с запада кварталом 36, с юга кварталом 38, с востока кварталом 39 с. Зун-Мурино Зун-Муринского участкового лесничества;
- с севера р. Иркут, с запада кварталом 4, с юга кварталами 11, 19, с востока кварталом 1 с. Торы Зун-Муринского участкового лесничества;
- с севера кварталом 144, с востока кварталом 148, с юга р. Иркут, с запада кварталом 147 у. Хонгодоры Зун-Муринского участкового лесничества;
- с востока р. Зун-Мурино, с севера р. Иркут, с запада кварталом 5, с юга кварталом 36 у. Шанай Зун-Муринского участкового лесничества;
- с севера р. Иркут, с востока кварталом 2, с юга кварталами 14, 15, с запада кварталом 1 у. Шулуцы Зун-Муринского участкового лесничества;
- с севера кварталом 147, с запада кварталом 190, с юга и востока р. Иркут у. Далахай Зун-Муринского участкового лесничества.
- с севера кварталом 51, с востока кварталом 54, с юга кварталом 67, с запада кварталом 53 п. Аршан Аршанского участкового лесничества;
- с севера кварталом 195, с востока кварталом 196, с юга кварталом 204, с запада кварталом 193 с. Ахалик Аршанского участкового лесничества;
- с севера кварталом 192, с востока кварталом 193, с юга кварталом 210, с запада кварталом 191 с. Галбай Аршанского участкового лесничества;
- с севера кварталом 200, с востока кварталом 209, с юга р. Иркут, с запада кварталом 203 с. Гужиры Аршанского участкового лесничества;
- с севера кварталом 205, с востока кварталом 213, с юга р. Иркут, с запада кварталом 212 с. Еловка Аршанского участкового лесничества;
- с севера кварталом 210, с востока кварталом 216, с юга р. Иркут, с запада кварталом 209 Кыренского участкового лесничества с. Никольск Аршанского участкового лесничества;
- с севера кварталом 191, с запада р.Тунка, с юга кварталом 134 Кыренского участкового лесничества, с востока р. Кынгарка у. Табалангут Аршанского участкового лесничества;

- с юга кварталом 121, с запада кварталом 120, с севера кварталом 64, с востока р. Кынгарга с. Тагархай Аршанского участкового лесничества;
- с севера кварталом 191, с запада р. Кынгарга, с юга кварталом 134 Кыренского участкового лесничества, с востока кварталом 176 с. Талое Аршанского участкового лесничества;
- с юга р. Иркут, с запада кварталы 134, 189 Кыренского участкового лесничества, с севера кварталом 191, с востока кварталом 210 с. Тунка Аршанского участкового лесничества;
- с востока кварталом 123, с юга кварталом 122, с запада кварталом 121, с севера кварталом 79 у. Хурай-Хобок Аршанского участкового лесничества.
- с севера кварталами 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171; с востока кварталами 171, 203, 206; с юга 205, 204, 242, 241, 239, 240, 202, 200, 199, 198, 197, 196, 195 Туранского участкового лесничества;
- от 47 квартала вдоль кварталов 90, 50, 51, 93, 52 с северной стороны; с востока квартала 94, 53, 54; с юга квартала 96, 95; с запада 89 квартал Туранского участкового лесничества;
- с севера граница от 108 квартала вдоль кварталов 113, 114, 115; восточная граница вдоль кварталов 139, 148, 156, 158; южная граница вдоль кварталов 194, 153, 152; западная граница вдоль кварталов 145, 137 Туранского участкового лесничества;
- с севера граница от квартала 221 вдоль кварталов 222, 223, 224, 279 до квартала 226, восточная граница вдоль кварталов 283, 282; южная граница вдоль кварталов 281, 284, 278 Туранского участкового лесничества;
- с севера граница проходит вдоль кварталов 230, 231; с востока по кварталу 232 Туранского участкового лесничества;
- с севера граница проходит вдоль кварталов 213, 214, 194, 193, 195, 175, 176, 112, 98, 97, 99, 154, 178, 179, 181, 187, 152, 151, 133, 96 до у. Улбугай Кыренского участкового лесничества; далее по кварталам 172, 162, 160, 159, 119, 74, 75, 76, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 25, 27, 51, 30, 31, 57, 70, 71, 87, 86, 123, 124, 174, 176, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200 далее в Северо-западном направлении по руч. Волондохой до квартала 137, далее по кварталам 186, 140, 135, 141, 142, 143, 144, 145 Аршанского участкового лесничества;

	<p>- с юга по северной границе кварталов 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 19, далее по кварталам 44, 55, 42, 10, 8, 39, 38, 77, 75, 112, 151, 111, 52, 51, 36, 30, 5 Зун-Муринского участкового лесничества; далее от квартала 215 по кварталам 212, 204 Аршанского участкового лесничества; далее по кварталам 26, 33, 32, 31, 62, 100, 138, 178, 179, 180, 214, 213, 212 Зун-Муринского участкового лесничества, далее по кварталам 341, 340, 339, 237, 236, 244, 243, 242, 241, 246, 238, 245, 230, 207, 228, 225, 205, 224, 223, 222, 221, 220, 219, 218, 217 Кыренского участкового лесничества.</p>
--	--

