



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

12.05.2017

№ 229



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 47485

от "20" июля 2017.

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

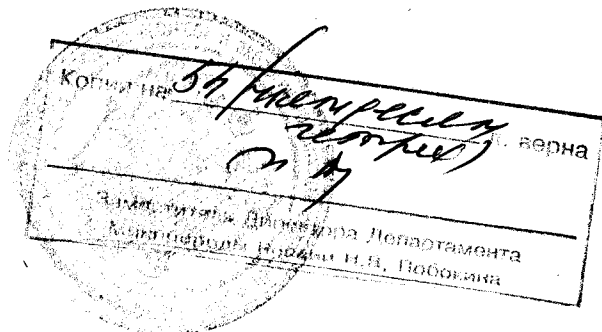
На основании подпункта 5.2.69 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586; 2016, № 2, ст. 325; № 25, ст. 3811; № 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 пасек;

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

Н1117	502254,96	2264070,77	Н1160	493682,06	2270256,69
Н1118	501862,42	2264177,67	Н1161	493573,33	2270242,94
Н1162	493333,11	2270373,68	Н1205	492975,67	2276880,18
Н1163	492867,51	2270708,87	Н1206	492939,19	2276918,67
Н1164	492611,47	2270701,23	Н1207	492854,93	2276945,15
Н1165	492511,78	2270743,54	Н1208	492414,82	2276880,38
Н1166	492151,44	2271057,13	Н1209	492226,39	2276845,90
Н1167	491752,08	2271189,66	Н1210	492168,09	2276847,46
Н1168	491475,31	2271232,99	Н1211	492075,51	2276891,63
Н1169	491180,06	2271192,64	Н1212	491927,04	2276963,63
Н1170	490994,99	2271158,50	Н1213	491822,88	2277112,38
Н1171	490895,38	2271173,67	Н1214	491796,24	2277290,21
Н1172	490816,13	2271295,43	Н1215	491751,15	2277548,08
Н1173	490778,41	2271581,14	Н1216	491761,46	2277697,12
Н1174	490690,82	2271656,42	Н1217	491822,82	2277850,41
Н1175	490388,32	2271718,40	Н1218	492042,10	2278036,67
Н1176	490185,19	2271725,99	Н1219	492089,02	2278092,90
Н1177	490079,63	2271782,62	Н1220	492105,74	2278250,40
Н1178	489909,28	2271971,45	Н1221	492135,88	2278379,63
Н1179	489672,19	2272313,38	Н1222	492175,20	2278463,18
Н1180	489508,41	2272669,59	Н1223	492239,57	2278532,29
Н1181	489449,69	2272888,72	Н1224	492824,66	2278681,75
Н1182	489475,95	2273013,05	Н1225	492859,00	2278773,01
Н1183	489705,28	2273375,71	Н1226	492822,83	2278865,68
Н1184	489826,92	2273484,49	Н1227	492764,76	2279020,00
Н1185	490324,20	2273755,27	Н1228	492730,55	2279127,19
Н1186	490777,30	2273993,93	Н1229	492715,62	2279213,75
Н1187	491229,50	2274355,09	Н1230	492724,13	2279306,88
Н1188	491566,13	2274648,15	Н1231	492755,53	2279405,23
Н1189	491877,61	2274889,36	Н1232	492996,90	2279626,67
Н1190	492329,54	2274867,53	Н1233	493377,60	2279822,65
Н1191	492511,96	2274754,27	Н1234	493472,64	2280165,59
Н1192	492588,83	2274747,14	Н1235	493493,78	2280331,73
Н1193	492854,81	2274783,29	Н1236	493496,31	2280705,94
Н1194	493070,49	2274793,26	Н1237	493346,94	2280807,12
Н1195	493470,58	2274702,80	Н1238	493275,39	2280936,16
Н1196	493516,60	2274896,19	Н1239	493075,15	2281238,72
Н1197	493554,44	2275250,27	Н1240	492719,83	2281816,10
Н1198	493549,51	2275454,62	Н1241	492711,54	2281895,51
Н1199	493537,53	2275629,16	Н1242	492934,10	22821 61,63
Н2000	493218,75	2275861,63	Н1243	493130,04	2282318,91
Н1201	493035,95	2276083,31	Н1244	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

Н1457	455638,30	2270159,27	Н1500	452943,11	2264797,31
Н1458	455295,68	2269846,77	Н1501	453131,20	2264077,06
Н1459	454579,40	2269493,54	Н1502	453410,04	2263582,93
Н1460	454454,06	2269515,20	Н1503	453704,28	2263511,65
Н1461	454374,47	2269583,64	Н1504	455348,26	2263425,40
Н1462	454063,44	2269981,33	Н1505	455359,67	2262269,70
Н1506	455399,70	2261866,57	Н1549	458695,62	2247412,32
Н1507	455457,74	2261822,71	Н1550	458829,27	2247160,94
Н1508	455765,80	2261819,17	Н1551	459040,54	2247040,25
Н1509	455984,64	2261740,91	Н1552	459162,83	2246839,93
Н1510	456237,29	2261535,32	Н1553	459409,26	2246588,04
Н1511	456749,96	2260846,61	Н1554	459427,74	2246367,34
Н1512	456961,60	2260248,35	Н1555	459680,10	2245873,99
Н1513	456992,33	2259860,37	Н1556	459717,85	2245650,31
Н1514	456966,62	2259531,01	Н1557	459382,90	2245412,23
Н1515	456890,56	2258859,73	Н1558	459159,99	2245383,86
Н1516	456993,48	2258618,03	Н1559	458932,94	2245436,59
Н1517	457068,46	2258058,05	Н1560	458557,39	2245572,00
Н1518	456929,83	2257047,81	Н1561	457855,36	2245319,45
Н1519	456884,69	2256579,25	Н1562	457725,28	2245208,52
Н1520	456944,84	2256344,90	Н1563	457557,59	2244962,87
Н1521	457159,58	2256075,82	Н1564	457275,25	2244868,71
Н1522	457190,40	2255960,58	Н1565	456532,64	2244837,66
Н1523	457071,99	2255654,30	Н1566	456679,93	2244638,71
Н1524	457037,44	2255472,90	Н1567	456689,68	2244528,23
Н1525	457132,25	2255281,94	Н1568	456566,41	2244357,71
Н1526	457443,29	2254878,17	Н1569	456628,59	2244199,53
Н1527	457732,93	2254530,17	Н1570	456927,57	2243827,60
Н1528	457705,74	2254306,17	Н1571	456794,04	2243516,54
Н1529	457626,88	2254053,94	Н1572	456691,17	2243158,95
Н1530	457446,39	2253804,43	Н1573	456541,62	2242480,48
Н1531	457386,90	2253640,70	Н1574	456417,99	2242298,96
Н1532	457427,34	2253406,49	Н1575	456329,40	2242349,84
Н1533	457430,41	2253046,06	Н1576	456177,29	2242514,72
Н1534	457300,46	2252786,70	Н1577	456072,12	2242538,64
Н1535	457094,91	2252550,56	Н1578	455720,10	2242905,69
Н1536	457017,97	2252366,09	Н1579	455529,01	2242973,90
Н1537	457021,72	2252031,05	Н1580	455081,00	2243023,98
Н1538	457139,59	2251756,56	Н1581	454800,56	2242997,58
Н1539	457255,48	2251579,74	Н1582	454380,44	2242822,29
Н1540	457444,48	2251447,97	Н1583	454222,49	2242622,99
Н1541	457593,59	2250905,11	Н1584	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

Н1627	448695,61	2230476,72	Н1670	453093,14	2221803,24
Н1628	448460,15	2230055,68	Н1671	452897,22	2221596,87
Н1629	448429,61	2229548,67	Н1672	452703,58	2221318,54
Н1630	448160,54	2229288,24	Н1673	452390,14	2221149,21
Н1631	447832,77	2229076,59	Н1674	452137,00	2220859,77
Н1632	447640,50	2228861,21	Н1675	452104,15	2220737,94
Н1633	447618,03	2228787,51	Н1676	452256,58	2220424,96
Н1634	447866,33	2228431,36	Н1677	452235,19	2220260,53
Н1678	452091,29	2219942,77	Н1721	455715,25	2204185,95
Н1679	451896,56	2219672,36	Н1722	455967,17	2203876,42
Н1680	452107,31	2219471,73	Н1723	456195,67	2203226,03
Н1681	452167,91	2219198,80	Н1724	456403,26	2203016,58
Н1682	452331,18	2218965,53	Н1725	456986,32	2202679,30
Н1683	452178,58	2218647,51	Н1726	457225,59	2202435,61
Н1684	451917,44	2218552,78	Н1727	457389,75	2201600,45
Н1685	451109,77	2217989,36	Н1728	457313,06	2201282,91
Н1686	450998,93	2217699,72	Н1729	457045,69	2200778,89
Н1687	450811,13	2217598,93	Н1730	456943,12	2200421,14
Н1688	450449,39	2217545,00	Н1731	457014,99	2199945,34
Н1689	450388,79	2217490,41	Н1732	457332,20	2199448,88
Н1690	450352,86	2217420,48	Н1733	457308,06	2199178,24
Н1691	450877,91	2216841,32	Н1734	457476,41	2198817,75
Н1692	451377,18	2216892,90	Н1735	457688,49	2198506,89
Н1693	452283,20	2216829,68	Н1736	457674,56	2198303,78
Н1694	452327,46	2216746,00	Н1737	457526,71	2198163,64
Н1695	452295,19	2216488,76	Н1738	457032,67	2198075,16
Н1696	452296,11	2216205,23	Н1739	456631,18	2197958,70
Н1697	452427,02	2215880,13	Н1740	456437,57	2197692,69
Н1698	453021,89	2215022,22	Н1741	456425,45	2197557,32
Н1699	453017,83	2214870,03	Н1742	456636,85	2196585,32
Н1700	453125,16	2214613,26	Н1743	456750,03	2195046,56
Н1701	453242,67	2214576,22	Н1744	456935,93	2194642,24
Н1702	453474,08	2214366,93	Н1745	456804,90	2194101,98
Н1703	453663,02	2213837,18	Н1746	456453,44	2193530,11
Н1704	454086,04	2213834,37	Н1747	456252,48	2193306,70
Н1705	454748,54	2213291,96	Н1748	456029,76	2193219,37
Н1706	454783,42	2212868,43	Н1749	455426,52	2193167,70
Н1707	455034,24	2212346,05	Н1750	455271,77	2193087,04
Н1708	456062,96	2211617,45	Н1751	454470,01	2192114,05
Н1709	456870,28	2210701,73	Н1752	454268,65	2192028,84
Н1710	457326,84	2210655,62	Н1753	453857,00	2191973,85
Н1711	457449,54	2210491,24	Н1754	452265,28	2191909,62

H1712	457333,31	2209947,86	H1755	451917,69	2191775,47
H1713	47242,14	2209070,21	H1756	451820,25	2191460,51
H1714	456948,24	2208206,38	H1757	451906,30	2190784,11
H1715	457189,66	2205844,27	H1758	451828,76	2190178,41
H1716	457342,86	2205242,49	H1759	452148,56	2189472,52
H1717	456983,14	2205095,41	H1760	452194,43	2189381,13
H1718	456099,82	2205034,24	H1761	452209,40	2189284,08
H1719	455909,38	2204886,73	H1762	452166,71	2189220,79
H1720	455757,39	2204497,91	H1763	452020,45	2189105,17
H1764	451887,34	2188879,85	H1807	462483,28	2188848,20
H1765	451851,19	2188702,06	H1808	462711,61	2188625,37
H1766	451977,44	2188385,32	H1809	462919,56	2188297,64
H1767	452048,79	2188096,40	H1810	462930,88	2187954,69
H1768	452220,78	2187737,43	H1811	463002,58	2187788,76
H1769	452389,72	2187483,98	H1812	463460,63	2187504,14
H1770	452833,14	2187199,76	H1813	463728,80	2187347,60
H1771	453236,38	2187165,56	H1814	463822,87	2187251,36
H1772	453495,55	2187000,48	H1815	463896,72	2187056,09
H1773	453879,35	2186896,50	H1816	464226,01	2186994,56
H1774	454383,03	2186894,75	H1817	464474,64	2186873,69
H1775	454677,68	2186851,73	H1818	464631,29	2186708,41
H1776	455367,93	2186926,99	H1819	464749,40	2186634,96
H1777	455664,24	2186837,06	H1820	465011,19	2187005,75
H1778	455784,23	2186833,85	H1821	465427,31	2187407,22
H1779	456105,23	2187079,12	H1822	465984,92	2187714,78
H1780	456353,32	2186868,42	H1823	466625,69	2187035,74
H1781	456672,25	2186528,95	H1824	467297,31	2186306,09
H1782	456718,40	2186393,00	H1825	467506,25	2186124,77
H1783	456913,88	2186255,98	H1826	467640,35	2185992,32
H1784	457219,07	2186388,39	H1827	467838,09	2185717,65
H1785	457816,56	2186389,98	H1828	468145,37	2185548,28
H1786	457885,55	2186341,28	H1829	468432,95	2185405,86
H1787	458108,76	2186331,59	H1830	468693,78	2185193,87
H1788	458333,52	2186495,17	H1831	468834,52	2185090,52
H1789	458534,93	2186735,56	H1832	468945,96	2185096,32
H1790	458805,91	2186917,03	H1833	469003,57	2185158,43
H1791	459141,85	2187104,27	H1834	469340,84	2185725,84
H1792	459445,81	2187058,94	H1835	469650,74	2185932,61
H1793	459743,55	2187044,24	H1836	469903,68	2185972,69
H1794	460101,11	2187163,53	H1837	470002,48	2185943,69
H1795	460444,23	2187180,71	H1838	470162,03	2185886,70
H1796	460794,08	2187121,56	H1839	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

H2392	519676,81	2101122,46	H2435	514646,23	2100372,93
H2393	519482,77	2101266,65	H2436	515424,52	2101279,44
H2394	519078,88	2102303,17	H2437	515497,40	2101452,00
H2395	518895,63	2102680,98	H2438	515804,93	2102400,99
H2396	518685,31	2102686,62	H2439	515972,89	2102612,99
H2397	517938,25	2101881,33	H2440	516003,95	2102779,60
H2398	517022,93	2100759,12	H2441	516007,69	2102806,81
H2399	516731,08	2100714,06	H2442	516008,30	2102827,23
H2400	516528,96	2100455,62	H2443	516052,07	2103290,13
H2401	516014,85	2099795,73	H2444	516077,87	2103337,61
H2402	515881,58	2099592,92	H2445	516130,12	2103859,56
H2403	515521,09	2100105,73	H2446	516834,62	2104363,98
H2404	515311,45	2100243,28	H2447	516835,20	2104407,58
H2405	514991,10	2100617,16	H2448	516835,56	2104435,80
H2406	514629,82	2100286,50	H2449	516836,47	2104480,16
H2407	514624,08	2100291,39	H2450	516841,24	2104531,53
H2408	514603,33	2100268,24	H2451	516848,37	2104594,83
H2452	516850,02	2104658,58	H2495	518318,92	2114250,66
H2453	516859,16	2104710,93	H2496	519266,14	2114443,56
H2454	516878,12	2104796,67	H2497	519583,56	2114466,97
H2455	516897,02	2104875,69	H2498	519755,56	2113953,71
H2456	516926,53	2104994,53	H2499	520075,08	2113207,90
H2457	516966,40	2105154,87	H2500	519869,61	2112110,62
H2458	517012,55	2105343,82	H2501	520145,20	2111756,13
H2459	517020,70	2105361,68	H2502	520650,56	2111952,09
H2460	517070,64	2105566,09	H2503	520704,24	2111698,72
H2461	517110,57	2105732,54	H2504	520007,51	2111339,25
H2462	516792,98	2105576,68	H2505	520029,82	2111227,47
H2463	516707,77	2105553,73	H2506	520570,02	2109719,13
H2464	516653,77	2105664,66	H2507	520698,33	2109314,36
H2465	516646,82	2105793,42	H2508	520916,73	2109252,20
H2466	516565,76	2106084,64	H2509	520932,53	2109170,80
H2467	516481,58	2106410,80	H2510	520926,05	2109115,99
H2468	516325,62	2106812,16	H2511	520848,16	2109119,09
H2469	516537,06	2106928,09	H2512	520809,54	2108910,20
H2470	516850,54	2107021,18	H2513	520307,21	2108928,75
H2471	516889,20	2108310,79	H2514	520322,10	2108702,42
H2472	517202,93	2108778,70	H2515	520343,36	2108378,96
H2473	517244,75	2108855,39	H2516	520569,16	2107633,12
H2474	516714,08	2109525,92	H2517	520613,66	2107382,44
H2475	516386,69	2109213,08	H2518	520478,71	2106558,92
H2476	516333,56	2109212,06	H2519	521723,67	2104189,68

Н2477	516288,75	2109268,87	Н2520	521667,24	2103684,84
Н2478	516239,44	2109880,89	Н2521	521780,25	2102649,16
Н2479	516212,46	2110168,70	Н2522	521860,74	2101216,53
Н2480	516170,24	2110285,51	Н2523	521989,29	2100833,19
Н2481	516150,84	2110830,00	Н2524	522402,01	2099721,43
Н2482	516153,45	2111012,97	Н2525	522546,49	2099515,78
Н2483	516371,53	2111323,42	Н2526	522845,71	2098789,79
Н2484	516453,81	2111669,99	Н2527	522880,68	2097418,36
Н2485	516656,00	2111959,41	Н2528	522759,69	2097120,73
Н2486	517007,03	2112258,90	Н2529	522800,93	2096833,73
Н2487	517203,41	2112701,38	Н2530	522934,30	2096664,19
Н2488	517209,44	2112858,22	Н2531	523127,83	2096289,45
Н2489	517520,19	2113667,05	Н2532	523384,09	2095866,35
Н2490	517904,99	2114105,35	Н2533	523857,76	2095656,11
Н2491	517909,52	2114106,47	Н2534	524131,74	2095178,42
Н2492	517979,56	2114446,35	Н2535	524197,97	2094724,81
Н2493	517968,82	2114126,33	Н2536	524550,98	2094341,42
Н2494	517967,20	2114123,06	Н2537	524882,20	2094224,52
Н2538	525395,14	2093562,93	Н2581	529328,72	2094330,72
Н2539	525984,11	2092829,30	Н2582	529311,33	2094475,29
Н2540	526499,45	2092275,60	Н2583	529349,77	2094586,54
Н2541	526623,53	2091780,44	Н2584	529282,68	2094683,76
Н2542	526964,68	2091309,41	Н2585	529274,26	2094785,38
Н2543	527537,17	2091058,05	Н2586	529030,90	2094919,82
Н2544	527716,61	2091151,17	Н2587	528907,32	2094945,70
Н2545	527868,69	2090971,13	Н2588	528258,64	2095050,93
Н2546	527996,92	2090981,66	Н2589	528026,72	2095095,28
Н2547	528045,33	2090960,36	Н2590	527742,04	2095073,27
Н2548	528033,63	2090878,71	Н2591	526957,25	2095075,53
Н2549	528049,49	2090744,33	Н2592	526663,88	2095293,84
Н2550	528206,02	2090544,18	Н2593	526492,61	2095545,10
Н2551	528349,64	2090402,36	Н2594	526711,84	2095825,32
Н2552	528385,91	2090283,43	Н2595	526778,10	2096011,37
Н2553	528467,75	2090223,24	Н2596	526748,92	2096349,67
Н2554	528561,27	2090206,72	Н2597	526727,56	2096499,61
Н2555	528620,48	2090082,17	Н2598	527125,16	2096794,65
Н2556	528751,78	2090239,66	Н2599	527466,11	2096980,93
Н2557	529227,28	2090745,98	Н2600	528017,49	2096805,95
Н2558	529300,07	2090925,28	Н2601	528319,54	2096952,45
Н2559	529823,58	2091124,88	Н2602	528413,98	2097224,52
Н2560	529910,35	2091282,09	Н2603	528511,21	2097461,47
Н2561	529932,99	2091436,39	Н2604	528667,11	2097605,97

H2562	529902,59	2091542,45	H2605	528756,78	2097875,02
H2563	529827,30	2091645,55	H2606	529092,17	2098242,85
H2564	529673,41	2091737,10	H2607	529191,13	2098736,24
H2565	529033,93	2092306,62	H2608	528986,75	2099440,57
H2566	528974,97	2092440,10	H2609	529010,91	2099964,92
H2567	528923,98	2092706,68	H2610	528952,83	2100086,75
H2568	528783,95	2092841,24	H2611	528819,50	2100145,56
H2569	528631,20	2092933,31	H2612	528764,63	2100243,67
H2570	528588,32	2093162,67	H2613	528707,63	2100264,52
H2571	528555,00	2093254,80	H2614	528892,29	2100795,10
H2572	528711,34	2093425,71	H2615	529020,45	2100904,39
H2573	528815,44	2093498,57	H2616	529201,63	2101025,34
H2574	528821,71	2093652,86	H2617	529358,68	2100970,97
H2575	528875,58	2093789,51	H2618	529732,07	2100632,47
H2576	528900,00	2093951,43	H2619	529986,44	2100320,31
H2577	528951,93	2094021,87	H2620	530245,17	2100169,18
H2578	529006,81	2094141,81	H2621	530337,91	2100149,78
H2579	529133,05	2094226,32	H2622	530436,43	2100185,20
H2580	529305,27	2094294,16	H2623	530615,89	2100900,50
H2624	530672,73	2101014,29	H2667	531011,93	2112227,36
H2625	530826,29	2101387,84	H2668	531102,06	2112624,40
H2626	531112,92	2102243,82	H2669	531087,48	2112843,17
H2627	531304,07	2102848,02	H2670	531138,19	2113003,70
H2628	531408,01	2103243,47	H2671	531047,16	2113231,90
H2629	531216,43	2103367,30	H2672	530770,70	2113879,72
H2630	530875,12	2103304,29	H2673	530846,98	2113996,58
H2631	530685,34	2103324,05	H2674	530948,60	2114106,32
H2632	530313,73	2103518,74	H2675	531270,49	2114190,51
H2633	530171,39	2103581,96	H2676	531669,86	2114108,51
H2634	529963,38	2103723,13	H2677	531771,02	2114174,14
H2635	529472,06	2104086,68	H2678	531875,36	2114272,99
H2636	529363,79	2104302,57	H2679	532174,04	2114349,70
H2637	529123,48	2104623,58	H2680	532313,12	2114417,32
H2638	528926,00	2104798,39	H2681	532457,68	2114591,46
H2639	528853,56	2105225,89	H2682	532650,73	2114743,60
H2640	528751,06	2105301,22	H2683	532814,64	2114849,33
H2641	528659,69	2105416,59	H2684	533012,41	2114954,16
H2642	528456,77	2105597,82	H2685	533004,34	2115051,54
H2643	528137,43	2105736,24	H2686	532858,88	2115230,34
H2644	527851,26	2105818,75	H2687	532907,76	2115374,62
H2645	527558,54	2106305,00	H2688	533013,16	2115470,42
H2646	527498,13	2106577,74	H2689	533157,75	2115564,73

H2647	527526,44	2107000,73	H2690	533226,88	2115521,82
H2648	527754,90	2107613,15	H2691	533323,18	2115544,16
H2649	528152,69	2108221,11	H2692	533465,51	2115642,22
H2650	528585,87	2108573,79	H2693	533472,47	2115979,00
H2651	529013,88	2108759,49	H2694	533542,51	2116137,40
H2652	529434,48	2108830,12	H2695	533755,06	2116271,85
H2653	530156,99	2108967,25	H2696	533841,50	2116381,57
H2654	530430,72	2109079,69	H2697	533846,75	2116411,99
H2655	530691,02	2109297,39	H2698	533640,70	2116817,76
H2656	530850,08	2109571,90	H2699	533585,74	2117014,31
H2657	530818,53	2109665,03	H2700	533862,39	2117183,47
H2658	530654,28	2109796,80	H2701	533972,78	2117377,47
H2659	530730,19	2110219,82	H2702	533977,30	2117407,17
H2660	530739,95	2110431,74	H2703	533948,09	2117455,93
H2661	530804,55	2110634,08	H2704	533929,16	2117642,79
H2662	530860,74	2110821,46	H2705	534028,40	2117738,95
H2663	530334,22	2111119,21	H2706	534143,05	2117906,70
H2664	530314,15	2111305,82	H2707	534157,39	2118139,35
H2665	530546,09	2111671,98	H2708	534201,19	2118237,49
H2666	530707,88	2111961,11	H2709	534218,24	2118350,58
H2710	534241,65	2118407,90	H2753	537682,63	2121430,82
H2711	534415,04	2118455,34	H2754	537687,68	2121542,47
H2712	534463,95	2118476,14	H2755	537689,23	2121607,98
H2713	534493,54	2118505,92	H2756	537706,79	2121675,81
H2714	534504,63	2118533,93	H2757	537714,11	2121718,54
H2715	534527,71	2118529,20	H2758	537734,53	2121772,72
H2716	534544,20	2118541,55	H2759	537535,48	2121922,85
H2717	534549,49	2118563,91	H2760	537218,95	2122066,66
H2718	534597,33	2118600,23	H2761	536932,23	2122324,90
H2719	534638,84	2118619,42	H2762	536860,24	2122354,13
H2720	534667,91	2118661,41	H2763	536800,05	2122439,57
H2721	534706,33	2118677,62	H2764	536697,88	2122495,12
H2722	534736,65	2118749,86	H2765	536413,09	2122639,84
H2723	534768,82	2118743,20	H2766	536080,92	2122967,82
H2724	534877,48	2118855,70	H2767	536058,53	2123122,35
H2725	534945,05	2118946,15	H2768	536010,24	2123220,80
H2726	535019,01	2118935,76	H2769	535932,52	2123348,59
H2727	535100,40	2118951,24	H2770	535800,25	2123330,38
H2728	535211,98	2119130,29	H2771	535577,11	2123225,33
H2729	535203,49	2119172,01	H2772	535380,62	2123237,21
H2730	535322,11	2119451,33	H2773	535238,69	2123302,50
H2731	535398,32	2119498,24	H2774	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	222)908,89
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
П3587	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-Мурынское	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. Шулуты 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>
--	--

Приложение 3  
к Положению  
о национальном парке «Гункинский»

КАРТА-СХЕМА  
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО  
ПАРКА «ГУНКИНСКИЙ»

