

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ  
от 15 июня 2017 г. N 302

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ  
О ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ  
БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

На основании подпункта 5.2.69 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 N 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 47, ст. 6586; 2016, N 2, ст. 325; N 25, ст. 3811; N 28, ст. 4741; N 29, ст. 4816; N 38, ст. 5564; N 39, ст. 5658; N 49, ст. 6904) приказываю:

утвердить прилагаемое Положение о Печоро-Илычском государственном природном биосферном заповеднике.

Министр  
С.Е.ДОНСКОЙ

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ  
БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 7, ст. 834; N 27, ст. 3213; 2008, N 26, ст. 3012; N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 52, ст. 6450; 2011, N 1, ст. 54; N 29, ст. 4281; N 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7359; 2012, N 26, ст. 3446; 2013, N 11, ст. 1164; N 27, ст. 3477; N 30, ст. 4059; N 52, ст. 6971, ст. 6974; 2014, N 11, ст. 1092; N 30, ст. 4220; N 48, ст. 6642; 2015, N 1, ст. 11; N 27, ст. 3994; N 29, ст. 4359; N 48, ст. 6723; 2016, N 1, ст. 24; N 15, ст. 2066; N 26, ст. 3887; N 27, ст. 4187, ст. 4286, ст. 4291), Федерального закона от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 12, ст. 1024; 2002, N 1, ст. 2; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 50, ст. 5279; 2007, N 13, ст. 1464; N 21, ст. 2455; 2008, N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; N 49, ст. 5742, ст. 5748; 2009, N 1, ст. 17; N 52, ст. 6455; 2011, N 30, ст. 4567, ст. 4590; N 48, ст. 6732; N 49, ст. 7043; 2012, N 26, ст. 3446; 2013, N 52, ст. 6971, 2014, N 11, ст. 1092; N 26, ст. 3377; N 42, ст. 5615; N 48, ст. 6642; 2015, N 1, ст. 52; N 29, ст. 4347, ст. 4359; 2016, N 27, ст. 4187; 2017, N 1, ст. 27), Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2008, N 20, ст. 2251; N 30, ст. 3597, ст. 3599, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441; 2010, N 30, ст. 3998; 2011, N 1, ст. 54; N 25, ст. 3530; N 27, ст. 3880; N 29, ст. 4291; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7343; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322; 2013, N 51, ст. 6680; N 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6980; 2014, N 11, ст. 1092; N 26, ст. 3377, ст. 3875, ст. 3386; N 30, ст. 4251; 2015, N 24, ст. 3547; N 27, ст. 3997; N 29, ст. 4350, ст. 4359; 2016, N 1, ст. 75; N 18, ст. 2495; N 26, ст. 3845, ст. 3887; N 27, ст. 4198, ст. 4294), Земельного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 44, ст. 4147; 2003, N 27, ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711; N 41, ст. 3993; N 52, ст. 5276; 2005, N 1, ст. 15, ст. 17; N 10, ст. 763; N 30, ст. 3122, ст. 3128; 2006, N 1, ст. 17; N 17, ст. 1782; N 23, ст. 2380; N 27, ст. 2880, ст. 2881; N 31, ст. 3453; N 43, ст. 4412; N 50, ст. 5279, ст. 5282; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 23, ст. 24; N 10, ст. 1148; N 21, ст. 2455; N 26, ст. 3075; N 31, ст. 4009; N 45, ст. 5417; N 46, ст. 5553; 2008, N 20, ст. 2251, ст. 2253; N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3597, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 1, ст. 19, N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3582; ст. 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6416; ст. 6419; ст. 6441; 2010, N 30, ст. 3998; 2011, N 1, ст. 47, ст. 54; N 13, ст. 1688; N 15, ст. 2029; N 25, ст. 3531; N 27, ст. 3880; N 29, ст. 4284; N 30, ст. 4562, ст. 4563, ст. 4567, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4605; N 48, ст. 6732; N 49, ст. 7027, ст. 7043; N 50, ст. 7343, ст. 7359, ст. 7365, ст. 7366; N 51, ст. 7446, ст. 7448; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322; N 53, ст. 7643; 2013, N 9, ст. 873; N 14, ст. 1663; N 23, ст. 2881; N 27, ст. 3440, ст. 3477; N 30, ст. 4080; N 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6976, ст. 7011; 2014, N 26, ст. 3377, N 30, ст. 4218, ст. 4225, ст. 4235; N 43, ст. 5799; 2015, N 1, ст. 11, ст. 38, ст. 40, ст. 52; N 10, ст. 1418; N 17, ст. 2477; N 27, ст. 3997; N 29, ст. 4339, ст. 4350, ст. 4359, ст. 4378; N 41, ст. 5631; N 48, ст. 6723; 2016, N 1, ст. 51, ст. 80; N 18, ст. 2495; N 22, ст. 3097; N 26, ст. 3875, ст. 3890; N 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, N 23, ст. 2381; N 50, ст. 5279; 2007, N 26, ст. 3075; 2008, N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; 2009, N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441; 2011, N 1, ст. 32; N 29, ст. 4281; N 30, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4596, ст. 4605; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7343, ст. 7359; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322; 2013, N 19, ст. 2314; N 27, ст. 3440; N 43, ст. 5452; N 52, ст. 6961; 2014, N 26, ст. 3387; N 42, ст. 5615; N 43, ст. 5799; 2015, N 1, ст. 11, ст. 12, ст. 52; N 29, ст. 4347, ст. 4350, ст. 4359, ст. 4370; N 48, ст. 6723; 2016, N 45, ст. 6203), Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 1, ст. 16; N 30, ст. 3128; 2006, N 1, ст. 10, ст. 21; N 23, ст. 2380; N 31, ст. 3442; N 50, ст. 5279; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 21; N 21, ст. 2455; N 31, ст. 4012; N 45, ст. 5417; N 46, ст. 5553; N 50, ст. 6237; 2008, N 20, ст. 2251, ст. 2260; N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3604, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 1, ст. 17; N 29, ст. 3601; N 48, ст. 5711; N 52, ст. 6419; 2010, N 31, ст. 4195, ст. 4209; N 48, ст. 6246; N 49, ст. 6410; 2011, N 13, ст. 1688; N 17, ст. 2310; N 27, ст. 3880; N 29, ст. 4281, ст. 4291; N 30, ст. 4563, ст. 4572, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4594, ст. 4605; N 49, ст. 7015, ст. 7042; N 50, ст. 7343; 2012, N 26, ст. 3446; N 30, ст. 4171; N 31, ст. 4322; N 47, ст. 6390; N 53, ст. 7614, ст. 7619, ст. 7643; 2013, N 9, ст. 873, ст. 874; N 14, ст. 1651; N 23, ст. 2871; N 27, ст. 3477, ст. 3480; N 30, ст. 4040, ст. 4080; N 43, ст. 5452; N 52, ст. 6961, ст. 6983; 2014, N 14, ст. 1557; N 16, ст. 1837; N 19, ст. 2336; N 26, ст. 3377, ст. 3386, ст. 3387; N 30, ст. 4218, ст. 4220, ст. 4225; N 42, ст. 5615; N 43, ст. 5799, ст. 5804; N 48, ст. 6640; 2015, N 1, ст. 9, ст. 11, ст. 38, ст. 52, ст. 72, ст. 86; N 17, ст. 2477; N 27,

ст. 3967; N 29, ст. 4339, ст. 4342, ст. 4350, ст. 4378, ст. 4389, N 48, ст. 6705; 2016, N 1, ст. 22, ст. 79; N 26, ст. 3867, N 27, ст. 4248, ст. 4294, ст. 4301, ст. 4302, ст. 4303, ст. 4304, ст. 4305, ст. 4306, N 52, ст. 7494; 2017, N 11, ст. 1540), Федерального закона от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 17, ст. 1462; 2003, N 46, ст. 4444; 2004, N 45, ст. 4377; 2005, N 1, ст. 25; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 21; N 17, ст. 1933; N 50, ст. 6246; 2008, N 30, ст. 3616; N 49, ст. 5748; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 30, ст. 3735; 2011, N 1, ст. 32; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732; 2013, N 19, ст. 2331; 2015, N 29, ст. 4359, ст. 4370; 2016, N 27, ст. 4160, ст. 4282), Федерального закона от 20.12.2004 N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52, ст. 5270; 2006, N 1, ст. 10; N 23, ст. 2380; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 23; N 17, ст. 1933; N 50, ст. 6246; 2008, N 49, ст. 5748; 2011, N 1, ст. 32; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6728, ст. 6732; N 50, ст. 7343, ст. 7351; 2013, N 27, ст. 3440; N 52, ст. 6961; 2014, N 11, ст. 1098; N 26, ст. 3387; N 45, ст. 6153; N 52, ст. 7556; 2015, N 1, ст. 72; N 18, ст. 2623; N 27, ст. 3999; 2016, N 27, ст. 4282), постановлением Правительства РСФСР от 18.12.1991 N 48 "Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации" (Собрание постановлений Правительства РСФСР, 1992, N 4, ст. 25; Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1992, N 9, ст. 604; Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 3, ст. 190; 1996, N 18, ст. 2153).

2. Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник (далее - заповедник) образован постановлением ВЦИК и СНК РСФСР от 04.05.1930 (Собрание узаконений и распоряжений Рабоче-Крестьянского Правительства РСФСР, 1930, N 30 ст. 397).

3. Заповедник расположен на территории муниципальных районов "Вуктыл" и "Троицко-Печорский" и состоит из двух разобщенных участков общей площадью 721322 га.

4. Границы заповедника определены в системе координат СК-63 и представлены в приложении 1 к настоящему Положению.

5. Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 N 2055-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 3, ст. 425) к ведению Минприроды России.

6. Границы и особенности режима особой охраны заповедника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

7. Управление заповедником, выполнение задач, возложенных на заповедник, осуществляют Федеральное государственное бюджетное учреждение "Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник" (далее - Учреждение).

## II. ЗАДАЧИ ЗАПОВЕДНИКА

8. На заповедник возлагаются следующие задачи:

- 1) осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;
- 2) организация и проведение научных исследований, включая ведение Летописи природы;
- 3) осуществление экологического мониторинга;
- 4) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма;
- 5) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды.

## III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА

9. На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

- 1) промысловая, любительская и спортивная охота;
- 2) промышленное рыболовство;

- 3) любительское и спортивное рыболовство, кроме случаев, установленных настоящим Положением;
- 4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничим 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 заповедника уполномоченными должностными лицами, с осуществлением спортивного и любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением;
- 5) разведка и добыча полезных ископаемых;
- 6) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений и горных пород;
- 7) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель;
- 8) заготовка живицы;
- 9) проведение сплошных рубок лесных насаждений;
- 10) заготовка древесины, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 11) заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 12) транзитный прогон и выпас домашних животных, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 13) распашка земель, за исключением мер противопожарного обустройства лесов;
- 14) сенокошение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности и случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 15) строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;
- 16) взрывные работы;
- 17) пускание палов и выжигание растительности, за исключением случаев, связанных с тушением лесных пожаров;
- 18) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 19) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, садоводства, огородничества и дачного хозяйства, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 20) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;
- 21) применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- 22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 23) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования (кроме случаев, связанных с функционированием заповедника);
- 24) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности заповедника, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;

25) 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;

26) пролет самолетов и вертолетов ниже 2000 метров над территорией заповедника без согласования с Учреждением или Минприроды России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

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

28) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями.

10. На территории заповедника допускается осуществление мероприятий и деятельности, направленных на:

1) сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;

2) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;

3) предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам;

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

5) выполнение научно-исследовательских задач;

6) ведение эколого-просветительской работы и познавательного туризма;

7) осуществление государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

11. На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавался заповедник, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории (приложение 2 к настоящему Положению):

1) заготовка дров и деловой древесины (в порядке проведения санитарно-оздоровительных и иных мероприятий в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов);

2) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений работниками Учреждения для личного потребления и без права продажи;

3) сенокошение работниками Учреждения и гражданами, постоянно проживающими на территории центральной усадьбы заповедника;

4) прогон скота по автомобильным дорогам и выпас домашних животных, принадлежащих работникам Учреждения и гражданам, постоянно проживающим на территории центральной усадьбы заповедника;

5) любительское рыболовство, осуществляющееся сотрудниками Учреждения для личного потребления (без права продажи);

6) предоставление работникам Учреждения служебных земельных наделов (пахотной земли и сенокосов);

7) организация и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

8) размещение музеев, информационно-просветительских центров для посетителей Учреждения, в

том числе с экспозицией под открытым небом;

9) размещение объектов инфраструктуры (служебных зданий со вспомогательными сооружениями) Учреждения.

12. Пребывание на территории заповедника граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений дирекции Учреждения или Минприроды России.

13. На территории заповедника отстрел и отлов диких зверей и птиц в научных и регуляционных целях допускается только по разрешениям Минприроды России.

14. На территории заповедника добыча (вылов) водных биоресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов.

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

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

17. Границы заповедника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

#### **IV. ОХРАНА ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ РЕЖИМА ОСОБОЙ ОХРАНЫ ЗАПОВЕДНИКА**

18. На территории заповедника государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

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

20. Федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизведения и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории заповедника осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, а также Учреждение.

Приложение 1  
к Положению о Печоро-Илычском  
государственном природном  
биосферном заповеднике

КООРДИНАТЫ  
ХАРАКТЕРНЫХ (ПОВОРОТНЫХ) ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО  
БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Участок N 1  
(равнинный участок на территории МР "Троицко-Печорский")

н1	6850098,64	7266974,41
н2	6850097,00	7267180,50
н3	6850086,34	7268363,53
н4	6850082,00	7268771,12
н5	6850074,36	7269356,31
н7	6850063,72	7270521,35
н8	6850060,89	7271032,78
н9	6850057,01	7271492,33
н10	6850060,42	7272035,58
н11	6850068,00	7272653,09
н12	6850078,19	7273303,51
н13	6850080,95	7273635,64
н14	6850104,78	7274339,87
н15	6850121,46	7274816,14
н16	6850156,23	7275432,90
н17	6850164,79	7275866,66
н18	6850183,84	7276735,37
н19	6850186,10	7277048,45
н20	6850191,44	7277934,73
н21	6850196,67	7278532,90
н22	6850199,58	7279002,80
н23	6850208,91	7279531,01
н24	6850214,54	7280110,25
н25	6849702,32	7280107,67

H26	6848993,31	7280113,25
H27	6847734,11	7280106,66
H28	6847032,13	7280103,85
H29	6846545,10	7280108,10
H30	6845931,77	7280105,43
H31	6845512,00	7280109,24
H32	6845030,05	7280111,17
H33	6844569,40	7280112,33
H34	6844048,51	7280114,03
H35	6843478,77	7280112,16
H36	6842633,80	7280116,76
H37	6841771,51	7280119,72
H38	6841190,09	7280150,53
H39	6840477,24	7280145,14
H40	6839992,29	7280145,60
H41	6839472,33	7280138,26
H42	6838504,55	7280118,73
H43	6837842,57	7280110,35
H44	6837527,69	7280104,81
H45	6836987,07	7280091,65
H46	6836410,61	7280080,39
H47	6835954,96	7280068,03
H48	6835393,31	7280067,01
H49	6834871,11	7280068,31
H50	6833944,29	7280061,06
H51	6833371,54	7280059,41
H52	6832912,14	7280058,00
H53	6832280,04	7280055,81
H54	6831733,64	7280053,47
H55	6831254,17	7280045,36
H56	6831530,07	7279726,26

H57	6831615,14	7279532,92
H58	6831671,81	7279239,76
H59	6831658,05	7279136,34
H60	6831608,59	7279045,69
H61	6831345,91	7278826,64
H62	6831288,26	7278716,74
H63	6831286,46	7278574,61
H64	6831345,25	7278472,59
H65	6831449,39	7278443,09
H66	6831663,39	7278467,48
H67	6832298,76	7278674,35
H68	6832533,83	7278664,82
H69	6832684,16	7278587,75
H70	6832797,44	7278497,96
H71	6832936,70	7278379,69
H72	6833049,96	7278321,23
H73	6833194,21	7278321,23
H74	6833297,40	7278379,16
H75	6833475,95	7278549,97
H76	6833772,89	7278686,34
H77	6833971,13	7278727,82
H78	6834343,28	7278571,89
H79	6834595,93	7278158,76
H80	6834633,81	7278024,09
H81	6834543,72	7277575,19
H82	6834426,14	7277349,88
H83	6834236,48	7276987,25
H84	6834005,86	7276839,75
H85	6833416,10	7276700,42
H86	6833160,79	7276681,66
H87	6832631,26	7276788,63

H88	6832153,92	7276954,71
H89	6832011,15	7276946,13
H90	6831936,04	7276906,48
H91	6831898,02	7276850,80
H92	6831866,43	7276345,74
H93	6831920,51	7276260,53
H94	6831969,21	7276186,00
H95	6832001,98	7276152,88
H96	6832167,51	7276087,85
H97	6832314,13	7276074,02
H98	6832406,00	7276128,40
H99	6832598,69	7276249,98
H100	6832710,80	7276236,39
H101	6832863,75	7276057,86
H102	6832900,66	7275911,92
H103	6832972,00	7275629,85
H104	6833007,67	7275488,82
H105	6832797,16	7275064,35
H106	6832633,67	7275048,80
H107	6832419,28	7275028,42
H108	6832063,07	7275400,69
H109	6831961,51	7275498,49
H110	6831765,45	7275852,96
H111	6831462,51	7275718,23
H112	6831425,71	7275669,17
H113	6831415,04	7275541,15
H114	6831581,08	7275089,93
H115	6831661,62	7274608,27
H116	6831737,05	7274097,51
H117	6831841,13	7273919,07
H118	6832058,70	7273753,31

H119	6832424,47	7273603,34
H120	6832765,33	7273612,67
H121	6832990,76	7273607,19
H122	6833159,09	7273588,95
H123	6833403,91	7273555,99
H124	6833846,90	7273536,80
H125	6834223,64	7273499,14
H126	6834574,28	7273442,36
H127	6834653,45	7273424,52
H128	6834716,64	7273331,67
H129	6834749,27	7273230,48
H130	6834731,61	7273088,88
H131	6834682,63	7272816,11
H132	6834663,51	7272509,04
H133	6834741,62	7272369,16
H134	6834754,09	7272241,68
H135	6834764,64	7271845,46
H136	6834842,72	7271581,24
H137	6834822,85	7271375,12
H138	6834743,86	7270962,00
H139	6834774,93	7270716,27
H140	6834847,70	7270498,90
H141	6834917,26	7270396,49
H142	6834993,43	7270300,78
H143	6835081,35	7270248,83
H144	6835183,47	7270246,67
H145	6835268,19	7270274,89
H146	6835418,78	7270411,85
H147	6835739,39	7270528,73
H148	6835986,44	7270640,01
H149	6836358,88	7270693,88

H150	6836573,32	7270738,48
H151	6836748,23	7270835,06
H152	6836918,08	7270988,16
H153	6837160,99	7271271,23
H154	6837219,14	7271371,34
H155	6837447,99	7271880,95
H156	6837523,58	7272120,80
H157	6837560,73	7272329,76
H158	6837559,74	7272597,68
H159	6837533,73	7273007,73
H160	6837486,07	7273219,08
H161	6837412,53	7273422,82
H162	6837239,44	7273636,23
H163	6837117,84	7273782,61
H164	6836633,04	7274321,07
H165	6836382,38	7274619,07
H166	6836169,98	7274991,88
H167	6836098,50	7275102,43
H168	6836013,98	7275583,13
H169	6836029,39	7275909,55
H170	6836077,59	7276077,92
H171	6836236,48	7276308,24
H172	6836670,53	7276791,51
H173	6836860,83	7276962,73
H174	6837052,76	7277073,29
H175	6837311,35	7277173,84
H176	6837519,20	7277195,00
H177	6837675,19	7277148,57
H178	6837862,24	7277003,95
H179	6837926,78	7276995,79
H180	6838236,48	7276821,32

H181	6838459,43	7276815,96
H182	6838765,83	7276792,14
H183	6838895,18	7276765,77
H184	6838984,62	7276738,39
H185	6839074,20	7276691,48
H186	6839115,79	7276655,33
H187	6839218,95	7276589,54
H188	6839320,09	7276497,89
H189	6839493,77	7276276,76
H190	6839534,67	7276125,24
H191	6839575,39	7275813,07
H192	6839586,52	7275735,28
H193	6839673,76	7275476,96
H194	6839690,72	7275371,55
H195	6839686,05	7275021,98
H196	6839715,57	7274897,11
H197	6839831,34	7274677,13
H198	6840031,91	7274468,37
H199	6840182,76	7274403,08
H200	6840476,79	7274416,98
H201	6840867,91	7274487,67
H202	6841218,79	7274486,02
H203	6841562,31	7274451,91
H204	6841722,32	7274413,24
H205	6841879,44	7274349,33
H206	6842026,21	7274240,11
H207	6842120,30	7274116,23
H208	6842145,73	7274048,41
H209	6842163,62	7273955,93
H210	6842158,34	7273543,49
H211	6842260,88	7273258,69

H212	6842366,62	7272964,98
H213	6842537,92	7272618,88
H214	6842680,99	7272408,02
H215	6842820,24	7272187,97
H216	6843010,47	7271862,28
H217	6843060,18	7271712,99
H218	6843090,06	7271430,89
H219	6843107,83	7271054,14
H220	6843068,19	7270791,00
H221	6843008,46	7270547,70
H222	6842950,58	7270467,79
H223	6842575,79	7270065,14
H224	6842264,29	7269626,36
H225	6842188,34	7269550,65
H226	6842102,37	7269440,21
H227	6842050,14	7269244,93
H228	6842004,65	7269060,84
H229	6841996,11	7268892,93
H230	6842019,30	7268721,27
H231	6842045,51	7268537,05
H232	6841950,48	7268216,92
H233	6841899,62	7268016,11
H234	6841726,53	7267586,51
H235	6841596,99	7267308,81
H236	6841550,87	7267237,75
H237	6841499,56	7267117,50
H238	6841479,33	7267019,13
H239	6841478,25	7266876,31
H240	6841828,73	7266862,90
H241	6842158,80	7266500,87
H242	6842378,01	7266260,67

H243	6842550,85	7266070,90
H243a	6842684,06	7265923,52
H244	6842768,56	7265829,29
H245	6842835,94	7265541,92
H246	6843013,11	7265574,80
H247	6843224,46	7265678,17
H248	6843453,38	7265967,81
H249	6843710,17	7266210,76
H250	6843778,22	7266300,74
H251	6844182,51	7266769,69
H252	6844301,32	7266859,87
H253	6844483,40	7267015,39
H254	6844732,93	7267190,01
H255	6845085,97	7267315,77
H256	6845571,89	7267447,91
H257	6845800,85	7267541,17
H258	6846169,50	7267726,64
H259	6846339,95	7267769,72
H260	6846572,27	7267769,16
H261	6846723,70	7267713,17
H262	6846875,37	7267618,44
H263	6847113,90	7267486,84
H264	6847231,37	7267371,83
H265	6847396,05	7267161,43
H266	6847512,57	7267050,48
H267	6847698,59	7266915,62
H268	6847798,41	7266870,24
H269	6847921,58	7266846,13
H270	6848141,02	7266753,97
H271	6848211,30	7266663,20
H272	6848252,98	7266622,02

н273	6848297,24	7266488,43
н274	6848320,24	7265657,45
н275	6848348,12	7265555,74
н276	6848409,24	7265455,07
н277	6848502,92	7265427,11
н278	6848581,87	7265441,04
н279	6848660,80	7265494,19
н280	6848747,81	7265587,78
н281	6848835,10	7265823,41
н282	6848890,21	7266041,33
н283	6848869,28	7266357,63
н284	6848822,49	7266572,89
н285	6848777,44	7266753,26
н286	6848765,77	7266838,89
н287	6848791,98	7266995,43
н288	6848833,80	7267124,77
н289	6849024,91	7267368,90
н290	6849183,13	7267418,27
н291	6849317,00	7267483,61
н292	6849468,92	7267477,21
н293	6849559,03	7267459,50
н294	6849738,18	7267374,35
н295	6849897,21	7267220,48
н1	6850098,64	7266974,41

Участок N 2  
(горный участок на территории МР "Троицко-Печорский")

н296	6925734,14	7328468,68
н297	6925454,80	7328661,24
н298	6925254,07	7329015,65
н299	6925219,43	7329183,65
н300	6925221,35	7329515,16

H301	6925199,19	7329616,81
H302	6925218,22	7329863,12
H303	6925335,32	7330119,94
H304	6925654,02	7330367,92
H305	6925840,81	7330579,63
H306	6925998,75	7330673,34
H307	6926198,35	7330731,27
H308	6926344,46	7330740,40
H309	6926453,80	7330806,72
H310	6926483,43	7330894,50
H311	6926444,80	7331085,41
H312	6926345,64	7331298,51
H313	6926150,45	7331592,48
H314	6926084,79	7331958,46
H315	6926047,48	7332013,45
H316	6926049,92	7332416,21
H317	6926105,85	7332543,41
H318	6926179,26	7332802,84
H319	6926179,82	7332866,76
H320	6926247,73	7333026,65
H321	6926287,42	7333003,84
H322	6926483,80	7333212,87
H323	6926892,85	7333270,70
H324	6927016,19	7333361,37
H325	6927195,08	7333405,52
H326	6927455,19	7333378,15
H327	6927614,57	7333140,73
H328	6927659,97	7333123,17
H329	6927743,69	7333121,05
H330	6927792,49	7333162,88
H331	6927813,64	7333231,58

H332	6927799,80	7333372,25
H333	6927756,58	7333572,31
H334	6927686,34	7333754,19
H335	6927613,27	7333838,68
H336	6927491,71	7333936,15
H337	6927264,48	7333982,78
H338	6927125,50	7334110,17
H339	6927115,55	7334185,11
H340	6926828,36	7334718,54
H341	6926822,62	7334818,66
H342	6926742,75	7335024,42
H343	6926614,32	7335238,33
H344	6926481,47	7335357,44
H345	6926396,60	7335381,99
H346	6926024,54	7335708,14
H347	6925818,61	7336018,76
H348	6925507,29	7336155,77
H349	6925310,73	7336154,07
H350	6925098,21	7336097,32
H351	6924955,96	7336029,22
H352	6924805,31	7336036,48
H353	6924673,97	7335973,88
H354	6924622,72	7335822,71
H355	6924390,13	7335691,78
H356	6924129,76	7335617,42
H357	6923876,75	7335651,90
H358	6923677,78	7335704,39
H359	6923492,65	7335638,18
H360	6923180,53	7335364,06
H361	6923028,45	7335368,16
H362	6922865,76	7335359,71

H363	6922574,95	7335424,99
H364	6922134,85	7335489,53
H365	6921964,31	7335433,40
H366	6921494,91	7335522,33
H367	6921282,93	7335643,55
H368	6921059,62	7335671,12
H369	6920466,94	7335594,82
H370	6920280,89	7335649,40
H371	6920127,77	7335831,87
H372	6919985,21	7336295,67
H373	6919910,33	7336481,23
H374	6919773,29	7336654,21
H375	6919712,34	7336896,07
H376	6919767,44	7337219,46
H377	6919834,70	7337451,44
H378	6919970,25	7338034,11
H379	6920006,63	7338304,56
H380	6919992,82	7338405,87
H381	6920306,35	7338944,44
H382	6920356,44	7339148,33
H383	6920357,61	7339360,82
H384	6920310,17	7339547,13
H385	6920207,70	7339692,19
H386	6919291,07	7340384,31
H387	6919157,54	7340440,81
H388	6919113,32	7340562,88
H389	6919011,42	7340736,37
H390	6918810,02	7340886,39
H391	6918504,57	7341409,49
H392	6918463,07	7341552,88
H393	6918493,26	7341697,86

H394	6918597,95	7341823,30
H395	6918654,11	7342022,27
H396	6918904,85	7342439,75
H397	6918905,08	7342562,30
H398	6919005,59	7342645,49
H399	6919289,31	7343126,16
H400	6919290,26	7343127,28
H401	6919291,46	7343128,46
H402	6919453,76	7343275,92
H403	6920139,59	7343344,47
H404	6920627,30	7343303,18
H405	6920704,70	7343349,20
H406	6920782,23	7343554,42
H407	6920779,89	7343746,02
H408	6920762,55	7344007,29
H409	6920701,31	7344064,56
H410	6920719,80	7344217,14
H411	6920641,01	7344443,09
H412	6920297,25	7344943,52
H413	6920052,80	7345182,89
H414	6919684,88	7345466,16
H415	6919682,48	7345522,00
H416	6919512,23	7345729,07
H417	6919483,89	7345913,45
H418	6919439,76	7346011,98
H419	6919430,02	7346123,18
H420	6919366,96	7346238,05
H421	6919280,18	7346307,37
H422	6919209,93	7346383,45
H423	6919071,28	7346463,17
H424	6918583,80	7346603,91

H425	6918420,20	7346679,43
H426	6918235,79	7346829,43
H427	6917941,37	7347191,70
H428	6917751,46	7347358,09
H429	6917456,21	7347494,00
H430	6917308,65	7347508,86
H431	6917192,46	7347503,20
H432	6916945,83	7347461,71
H433	6916815,93	7347437,59
H434	6916627,48	7347480,51
H435	6915963,40	7347458,20
H436	6915574,24	7347628,05
H437	6915238,58	7347704,65
H438	6914822,76	7347882,65
H439	6914639,36	7348035,53
H440	6914466,80	7348162,30
H441	6914168,49	7348263,30
H442	6913922,63	7348292,76
H443	6913782,88	7348401,53
H444	6913633,32	7348588,64
H445	6913571,44	7348815,22
H446	6913548,96	7349092,88
H447	6913567,81	7349498,13
H448	6913668,88	7349863,29
H449	6913745,53	7350190,88
H450	6913752,31	7350569,37
H451	6913738,38	7350729,49
H452	6913670,99	7350866,95
H453	6913526,22	7350989,87
H454	6913267,77	7351092,69
H455	6912979,18	7351131,92

H456	6912317,75	7351163,01
H457	6912090,40	7351157,39
H458	6911919,33	7351194,85
H459	6911788,90	7351245,73
H460	6911492,55	7351533,54
H461	6911370,30	7351850,35
H462	6911375,73	7352336,88
H463	6911367,49	7352427,50
H464	6911237,10	7352870,66
H465	6911278,05	7353188,86
H466	6911342,59	7353276,89
H467	6911367,98	7353456,02
H468	6911446,76	7353672,81
H469	6911463,47	7353937,47
H470	6911435,50	7354164,04
H471	6911320,90	7354633,40
H472	6911229,53	7354784,43
H473	6911205,98	7355051,00
H474	6911276,30	7355225,99
H475	6911297,47	7355323,71
H476	6911345,28	7355437,30
H477	6911841,36	7355851,30
H478	6912014,86	7356026,76
H479	6912390,45	7356515,32
H480	6912638,46	7356898,59
H481	6912737,65	7357028,20
H482	6912943,58	7357173,48
H483	6913115,69	7357327,85
H484	6913378,21	7357376,07
H485	6913946,39	7357448,92
H486	6914094,49	7357533,94

H487	6914173,67	7357602,20
H488	6914266,33	7357727,57
H489	6914311,53	7357932,89
H490	6914403,18	7358066,64
H491	6914649,58	7358298,56
H492	6914819,19	7358406,03
H493	6914975,90	7358546,25
H494	6915003,04	7358622,11
H495	6915086,32	7358764,01
H496	6915080,92	7358917,89
H497	6914943,38	7359439,98
H498	6914853,18	7359584,85
H499	6914715,25	7359692,44
H500	6914452,03	7359843,28
H501	6914292,97	7360022,57
H502	6914048,95	7360427,63
H503	6913956,85	7360724,91
H504	6913894,58	7360881,78
H505	6913866,71	7361218,20
H506	6913908,50	7361260,48
H507	6913916,78	7361438,44
H508	6913978,66	7361640,95
H509	6914135,55	7361867,99
H510	6914164,37	7362048,10
H511	6914362,25	7362136,76
H512	6914766,20	7362683,22
H513	6914843,93	7362830,66
H514	6914888,60	7363024,86
H515	6914890,93	7363193,21
H516	6914845,85	7363628,10
H517	6914709,19	7363989,57

H518	6914696,09	7364104,95
H519	6914677,30	7364128,29
H520	6914678,47	7364270,95
H521	6914652,52	7364305,12
H522	6914558,31	7364603,67
H523	6914363,06	7364926,83
H524	6914386,47	7364952,33
H525	6914307,03	7365084,25
H526	6914239,78	7365330,57
H527	6914152,12	7365483,48
H528	6914019,37	7365781,68
H529	6914002,04	7365924,45
H530	6914037,82	7366194,47
H531	6914133,60	7366483,26
H532	6914130,36	7366627,44
H533	6914185,87	7366829,06
H534	6914191,26	7366909,05
H535	6914240,13	7367070,95
H536	6914346,00	7367195,50
H537	6914604,95	7367355,64
H538	6914731,75	7367537,80
H539	6914853,68	7367634,48
H540	6915038,94	7367695,34
H541	6915117,44	7367736,82
H542	6915280,34	7368040,49
H543	6915304,98	7368178,02
H544	6915287,93	7368335,32
H545	6915163,42	7368734,12
H546	6915171,07	7369067,86
H547	6915308,65	7369443,50
H548	6915388,49	7369949,09

H549	6915445,42	7370112,38
H550	6915597,39	7370323,25
H551	6915692,45	7370393,21
H552	6915821,00	7370514,69
H553	6915989,96	7370703,33
H554	6916038,78	7370819,96
H555	6916038,81	7370903,44
H556	6916006,65	7370987,39
H557	6916050,91	7371160,94
H558	6916093,43	7371567,62
H559	6916311,79	7371745,49
H560	6916489,90	7371992,44
H561	6916635,88	7372221,15
H562	6916677,49	7372330,60
H563	6916677,49	7372485,93
H564	6916621,48	7372666,21
H565	6916528,96	7372862,69
H566	6916461,84	7372921,78
H567	6916412,77	7373025,50
H568	6916413,35	7373278,18
H569	6916447,03	7373553,99
H570	6916537,44	7373734,91
H571	6916747,92	7373947,69
H572	6916958,05	7374204,06
H573	6917061,05	7374297,27
H574	6917228,52	7374392,28
H575	6917291,00	7374450,36
H576	6917379,00	7374491,89
H577	6917379,09	7374491,93
H578	6917379,17	7374491,97
H579	6917379,35	7374492,05

H580	6917570,16	7374577,78
H581	6917736,56	7374597,47
H582	6917863,06	7374724,41
H583	6918200,97	7374742,66
H584	6918681,37	7374598,68
H585	6919100,05	7374606,85
H586	6919456,53	7374583,94
H587	6919743,48	7374522,08
H588	6919915,11	7374538,87
H589	6920324,47	7374471,52
H590	6920472,35	7374464,05
H591	6921028,91	7374309,22
H592	6921371,08	7374281,17
H593	6921558,03	7374298,09
H594	6921630,43	7374286,46
H595	6921672,13	7374295,22
H596	6921887,61	7374232,65
H597	6922369,41	7374178,27
H598	6922560,06	7374198,94
H599	6922782,75	7374200,52
H600	6922886,32	7374116,37
H601	6922932,26	7374031,76
H602	6923030,18	7373776,58
H603	6923081,30	7373706,91
H604	6923144,64	7373659,13
H605	6923255,92	7373621,84
H606	6923356,52	7373606,41
H607	6923516,16	7373629,08
H608	6923856,78	7373768,67
H609	6923896,42	7373802,35
H610	6924188,77	7373895,49

H611	6924280,49	7373898,63
H612	6924615,11	7373983,53
H613	6924808,18	7373974,77
H614	6924998,05	7373901,18
H615	6925161,52	7373861,66
H616	6925563,82	7373823,91
H617	6926161,54	7373820,96
H618	6926355,07	7373858,62
H619	6926480,85	7373941,11
H620	6926581,85	7374030,58
H621	6926632,40	7374119,89
H622	6926652,39	7374230,71
H623	6926651,23	7374385,72
H624	6926547,63	7374877,13
H625	6926546,91	7375097,67
H626	6926582,93	7375246,16
H627	6926619,81	7375316,79
H628	6926837,93	7375503,52
H629	6926954,97	7375580,35
H630	6927501,42	7375858,61
H631	6927751,03	7375950,96
H632	6927897,19	7376022,94
H633	6928148,69	7376172,74
H634	6928395,49	7376250,58
H635	6928667,60	7376238,36
H636	6928832,88	7376177,31
H637	6929233,11	7376104,15
H638	6929310,00	7376083,21
H639	6929462,38	7375978,20
H640	6929686,40	7375850,09
H641	6929964,15	7375660,36

H642	6930112,76	7375594,34
H643	6930467,88	7375326,20
H644	6930532,27	7375249,09
H645	6930563,52	7375182,49
H646	6930510,50	7374659,78
H647	6930303,27	7374282,14
H648	6930213,88	7374091,76
H649	6930220,08	7373969,42
H650	6930249,89	7373874,37
H651	6930286,76	7373828,95
H652	6930508,69	7373691,49
H653	6930804,37	7373622,88
H654	6931477,97	7373402,15
H655	6932084,77	7373147,72
H656	6932398,72	7372988,98
H657	6932761,83	7372892,63
H658	6932903,06	7372911,07
H659	6932994,49	7372934,61
H660	6933075,46	7372923,56
H661	6933629,96	7372660,43
H662	6933798,56	7372556,23
H663	6934005,56	7372520,63
H664	6934938,67	7372083,51
H665	6935259,76	7372166,85
H666	6935475,98	7372018,62
H667	6935522,78	7371955,78
H668	6935681,74	7371607,65
H669	6935801,23	7371377,69
H670	6935928,73	7371186,51
H671	6936219,30	7370881,71
H672	6936417,12	7370695,60

H673	6936919,71	7370554,99
H674	6936997,64	7370412,83
H675	6937065,58	7369601,16
H676	6937108,25	7369490,86
H677	6937383,67	7369241,12
H678	6937473,12	7369231,15
H679	6937672,73	7369078,28
H680	6937857,37	7368976,13
H681	6937894,61	7368870,65
H682	6937918,10	7368480,00
H683	6937803,08	7368236,57
H684	6937809,97	7367995,45
H685	6938106,93	7367489,55
H686	6938627,44	7367168,51
H687	6938966,18	7367039,47
H688	6939248,83	7366906,59
H689	6939567,36	7366796,78
H690	6939750,17	7366622,73
H691	6939900,06	7366340,54
H692	6940026,37	7365953,26
H693	6940230,18	7365763,77
H694	6940898,37	7365342,89
H695	6941072,17	7365252,89
H696	6941381,36	7364970,43
H697	6941564,80	7364847,75
H698	6941915,84	7364757,04
H699	6942490,80	7364695,40
H700	6943015,35	7364759,61
H701	6943250,36	7364764,41
H702	6943450,12	7364820,99
H703	6943807,75	7365146,32

H704	6944033,39	7365254,10
H705	6944245,51	7365254,35
H706	6944430,08	7365168,64
H707	6944668,42	7364964,47
H708	6944730,92	7364780,51
H709	6944644,11	7364558,06
H710	6944653,88	7364460,32
H711	6944701,63	7364394,53
H712	6944991,63	7364262,93
H713	6945407,55	7363890,53
H714	6945778,32	7363601,49
H715	6945987,75	7363516,69
H716	6946103,26	7363445,90
H717	6946325,21	7363211,30
H718	6946423,11	7363030,42
H719	6946545,93	7362752,99
H720	6946606,04	7362500,90
H721	6946624,80	7362307,10
H722	6946664,43	7362146,23
H723	6946780,21	7361935,73
H724	6946930,15	7361774,16
H725	6947255,26	7361613,19
H726	6947680,12	7361582,05
H727	6947944,74	7361370,04
H728	6948256,38	7361074,95
H729	6948345,69	7360910,19
H730	6948441,47	7360782,87
H731	6948521,06	7360713,66
H732	6948828,48	7360534,58
H733	6948956,63	7360495,33
H734	6949079,06	7360493,04

H735	6949213,29	7360527,75
H736	6949597,57	7360703,49
H737	6949645,99	7360785,12
H738	6949829,78	7360883,19
H739	6950099,89	7360964,06
H740	6950377,10	7361242,31
H741	6950605,65	7361298,97
H742	6950684,82	7361269,10
H743	6950760,17	7361287,30
H744	6951087,96	7361657,13
H745	6951301,73	7361715,38
H746	6951562,95	7361712,40
H747	6951842,96	7361511,88
H748	6952074,22	7361181,04
H749	6952613,89	7360837,61
H750	6952716,07	7360727,91
H751	6952776,83	7360518,42
H752	6952876,12	7360389,52
H753	6953092,10	7360211,95
H754	6953268,27	7360147,66
H755	6953403,90	7360122,23
H756	6953648,20	7359976,48
H757	6953788,09	7359785,67
H758	6953901,70	7359675,07
H759	6954013,70	7359592,78
H760	6954320,22	7359550,66
H761	6954514,15	7359549,46
H762	6954704,10	7359525,85
H763	6955112,36	7359524,44
H764	6955389,57	7359590,55
H765	6955517,12	7359730,80

H766	6955609,23	7359803,80
H767	6955847,16	7359880,94
H768	6956529,07	7359826,33
H769	6956640,80	7359839,30
H770	6956817,36	7359787,95
H771	6956944,04	7359731,22
H772	6957147,70	7359692,01
H773	6957360,03	7359556,09
H774	6957432,48	7359412,56
H775	6957555,64	7359262,39
H776	6957582,67	7359101,32
H777	6957635,52	7359000,44
H778	6957702,31	7358604,07
H779	6957774,05	7358316,36
H780	6957934,57	7358065,63
H781	6958048,01	7357835,94
H782	6958427,46	7357144,48
H783	6958749,85	7356976,16
H784	6958856,24	7356897,86
H785	6959089,84	7356798,59
H786	6959390,81	7356778,20
H787	6959616,68	7356693,50
H788	6960014,08	7356933,29
H789	6960145,08	7357249,96
H790	6960242,51	7357365,67
H791	6960748,19	7357579,76
H792	6961137,65	7357999,90
H793	6961348,65	7357989,52
H794	6961445,02	7357926,94
H795	6961553,83	7357694,34
H796	6961555,48	7357048,74

H797	6961658,41	7356414,59
H798	6961799,71	7356188,29
H799	6961933,56	7356138,51
H800	6962053,80	7356155,36
H801	6962217,88	7356229,31
H802	6962353,82	7356356,89
H803	6962561,95	7356476,00
H804	6963028,12	7356532,72
H805	6963356,43	7356367,89
H806	6963557,38	7356178,94
H807	6963650,97	7356088,28
H808	6963693,94	7356004,84
H809	6963774,70	7355567,12
H810	6963738,76	7355447,49
H811	6963706,40	7355256,86
H812	6963704,08	7355068,30
H813	6963808,91	7354750,85
H814	6963788,26	7354483,85
H815	6963743,06	7354332,83
H816	6963750,68	7354249,59
H817	6963897,84	7354010,07
H818	6964066,10	7353917,30
H819	6964583,65	7353747,53
H820	6965073,36	7353542,46
H821	6965357,69	7353477,87
H822	6965542,41	7353462,71
H823	6965656,77	7353394,76
H824	6965797,83	7353392,19
H825	6965798,59	7353295,39
H826	6966059,90	7353268,14
H827	6966769,02	7352997,40

H828	6966896,97	7352896,77
H829	6967438,24	7352334,71
H830	6967452,66	7352055,39
H831	6967491,00	7351882,27
H832	6967582,46	7351732,14
H833	6967687,00	7351648,74
H834	6968189,88	7351435,30
H835	6968438,15	7351296,32
H836	6968841,54	7351127,91
H837	6969195,01	7350772,25
H838	6969283,84	7350756,74
H839	6969614,80	7350776,85
H840	6969807,74	7350746,44
H841	6970136,76	7350561,01
H842	6970768,06	7350400,59
H843	6971264,61	7350171,05
H844	6971360,71	7350144,24
H845	6971456,21	7350170,48
H846	6971556,48	7350344,57
H847	6971596,51	7350540,98
H848	6971708,13	7350826,10
H849	6971789,74	7350939,32
H850	6972036,60	7351064,00
H851	6972320,65	7351178,21
H852	6972506,45	7351218,49
H853	6972632,93	7351272,30
H854	6972803,61	7351389,53
H855	6972934,38	7351374,96
H856	6973100,69	7351278,56
H857	6973280,46	7351212,45
H858	6973478,74	7351221,62

H859	6973575,22	7351273,22
H860	6973861,86	7351552,82
H861	6973936,35	7351710,63
H862	6974100,67	7351797,57
H863	6974169,85	7351742,34
H864	6974403,67	7351555,75
H865	6974803,64	7351389,39
H866	6974978,48	7351359,68
H867	6975275,30	7351488,36
H868	6975644,56	7351562,02
H869	6975820,30	7351661,64
H870	6975975,14	7351803,38
H871	6976268,47	7351927,49
H872	6976468,76	7351922,42
H873	6976631,03	7351808,77
H874	6976759,75	7351650,66
H875	6976857,04	7351413,88
H876	6977005,25	7351151,03
H877	6977201,68	7350962,53
H878	6977300,45	7350920,67
H879	6977474,44	7351003,14
H880	6977691,04	7351177,36
H881	6977926,26	7351118,30
H882	6978184,25	7351143,06
H883	6978427,02	7351025,37
H884	6978510,89	7351031,90
H885	6978585,72	7351061,18
H886	6978632,24	7351121,77
H887	6978671,89	7351220,32
H888	6978688,49	7351486,59
H889	6978747,02	7351597,20

H890	6978827,03	7351687,01
H891	6979103,28	7351687,28
H892	6979211,39	7351536,15
H893	6979364,93	7351458,81
H894	6979626,90	7351357,32
H895	6979706,71	7351346,08
H896	6979762,26	7351354,31
H897	6979864,99	7351448,77
H898	6979954,53	7351551,43
H899	6979954,09	7351657,44
H900	6979985,45	7351689,47
H901	6980008,49	7351904,19
H902	6979996,85	7352052,63
H903	6980018,18	7352273,50
H904	6980078,00	7352441,78
H905	6980057,87	7352785,00
H906	6979902,74	7353308,27
H907	6979959,63	7353519,24
H908	6980077,28	7353793,48
H909	6980157,71	7353856,40
H910	6980207,54	7353915,08
H911	6980252,40	7354065,81
H912	6980306,69	7354180,09
H913	6980569,97	7354513,31
H914	6980867,67	7354790,24
H915	6981045,07	7354868,46
H916	6981223,17	7354880,28
H917	6981412,32	7354858,99
H918	6981618,14	7354730,16
H919	6981660,12	7354711,87
H920	6981750,23	7354708,49

H921	6981975,09	7354742,28
H922	6982032,25	7354774,75
H923	6982197,36	7354784,74
H924	6982348,81	7354766,27
H925	6982512,65	7354693,63
H926	6982901,09	7354644,56
H927	6983214,87	7354562,12
H928	6983338,25	7354473,50
H929	6983524,17	7354292,39
H930	6983852,12	7354042,09
H931	6983988,64	7353979,58
H932	6984131,89	7353933,79
H933	6984295,28	7353905,79
H934	6984412,72	7353913,94
H935	6984457,56	7353899,28
H936	6984535,31	7353949,58
H937	6984654,41	7353987,64
H938	6984801,91	7353992,65
H939	6985055,98	7353952,14
H940	6985260,56	7353945,08
H941	6985438,84	7353973,81
H942	6985553,30	7353961,78
H943	6985628,12	7353965,32
H944	6985722,65	7353954,13
H945	6985843,88	7353920,92
H946	6985945,80	7353871,21
H947	6986006,40	7353837,85
H948	6986072,01	7353744,22
H949	6986197,75	7353341,98
H950	6986148,85	7353054,52
H951	6986135,88	7352805,59

H952	6986154,55	7352651,53
H953	6986199,90	7352508,50
H954	6986257,26	7352411,00
H955	6986334,41	7352333,68
H956	6986533,13	7351980,80
H957	6986595,83	7351854,73
H958	6986731,14	7351525,80
H959	6986757,89	7351516,62
H960	6986846,94	7351555,20
H961	6986968,06	7351577,89
H962	6987038,36	7351684,43
H963	6987077,44	7351824,01
H964	6987227,70	7351958,79
H965	6987300,27	7351963,44
H966	6987380,59	7352028,72
H967	6987501,44	7352054,34
H968	6987625,37	7352043,62
H969	6987830,91	7351873,85
H970	6988000,37	7351648,77
H971	6988222,35	7351504,32
H972	6988449,94	7351381,68
H973	6988728,80	7351307,67
H974	6988893,52	7351235,20
H975	6989002,26	7351168,77
H976	6989228,98	7350910,05
H977	6989353,77	7350675,16
H978	6989381,60	7350585,28
H979	6989350,84	7350501,95
H980	6989286,08	7350448,65
H981	6989178,09	7350412,25
H982	6989118,86	7350336,26

H983	6989115,87	7350233,23
H984	6989220,99	7349951,84
H985	6989307,33	7349633,11
H986	6989350,27	7349538,27
H987	6989408,98	7349496,19
H988	6989497,37	7349462,85
H989	6989574,83	7349472,14
H990	6989683,90	7349541,30
H991	6989777,62	7349684,91
H992	6989826,06	7349805,27
H993	6989875,42	7349862,34
H994	6990002,89	7349948,76
H995	6990220,95	7350020,55
H996	6990220,42	7350022,48
H997	6990612,87	7350104,05
H998	6990680,80	7350052,07
H999	6990743,10	7349922,78
H1000	6990741,21	7349799,58
H1001	6990563,88	7349542,64
H1002	6990539,91	7349383,98
H1003	6990450,26	7349213,42
H1004	6990464,71	7349157,55
H1005	6990506,78	7349125,03
H1006	6990706,21	7349129,77
H1007	6990948,77	7349099,05
H1008	6991094,49	7349109,98
H1009	6991159,84	7349091,62
H1010	6991211,06	7349032,85
H1011	6991217,22	7348941,49
H1012	6991181,46	7348876,28
H1013	6991094,61	7348816,66

H1014	6990954,98	7348814,84
H1015	6990801,85	7348960,60
H1016	6990781,32	7348964,50
H1017	6990496,55	7348789,21
H1018	6990462,74	7348721,23
H1019	6990582,31	7348502,26
H1020	6990617,59	7348480,15
H1021	6990654,06	7348491,09
H1022	6990690,85	7348663,93
H1023	6990784,37	7348736,81
H1024	6990872,40	7348726,18
H1025	6990927,29	7348676,62
H1026	6991000,05	7348515,79
H1027	6991052,25	7348477,01
H1028	6991128,81	7348478,35
H1029	6991230,31	7348587,86
H1030	6991376,93	7348698,91
H1031	6991781,09	7348706,34
H1032	6991828,24	7348733,00
H1033	6991926,82	7348857,52
H1034	6991998,30	7348890,80
H1035	6992160,87	7349057,00
H1036	6992348,38	7349125,26
H1037	6992566,29	7349409,13
H1038	6992817,90	7349590,40
H1039	6993411,26	7350692,21
H1040	6993646,41	7350807,04
H1041	6993764,69	7351039,85
H1042	6993870,83	7351127,25
H1043	6994031,08	7351188,68
H1044	6994247,35	7351186,12

H1045	6994350,27	7351246,57
H1046	6994376,01	7351314,32
H1047	6994324,67	7351553,51
H1048	6994333,81	7351767,64
H1049	6994238,08	7351973,79
H1050	6994238,19	7352071,33
H1051	6994332,37	7352237,78
H1052	6994337,96	7352255,03
H1053	6994306,42	7352290,90
H1054	6994178,83	7352377,37
H1055	6994169,20	7352524,28
H1056	6994289,28	7352725,77
H1057	6994499,66	7352844,58
H1058	6994514,21	7352886,31
H1059	6994508,45	7352956,27
H1060	6994423,03	7353169,80
H1061	6994229,16	7353299,15
H1062	6994155,59	7353409,16
H1063	6994150,99	7353672,24
H1064	6994424,38	7353851,63
H1065	6994790,38	7354043,74
H1066	6995027,76	7354079,59
H1067	6995444,02	7353978,09
H1068	6995690,33	7353895,98
H1069	6995942,52	7354027,89
H1070	6996078,88	7354003,63
H1071	6996313,46	7353920,56
H1072	6996407,75	7353935,50
H1073	6996516,52	7354005,26
H1074	6996592,45	7354101,84
H1075	6996610,36	7354325,43

H1076	6996885,56	7354449,06
H1077	6996973,94	7354393,92
H1078	6997058,28	7354304,56
H1079	6997025,23	7354211,52
H1080	6996867,08	7354122,72
H1081	6996764,63	7353910,71
H1082	6996707,58	7353357,69
H1083	6996611,77	7353171,07
H1084	6996606,24	7353124,81
H1085	6996613,30	7353095,66
H1086	6996745,04	7353067,17
H1087	6996958,02	7352981,84
H1088	6997158,63	7352805,73
H1089	6997254,48	7352678,77
H1090	6997320,41	7352549,57
H1091	6997318,52	7352446,42
H1092	6997236,11	7352307,40
H1093	6996973,48	7351958,27
H1094	6996873,96	7351865,29
H1095	6996929,02	7351838,58
H1096	6997120,10	7351816,13
H1097	6997249,35	7351755,83
H1098	6997362,82	7351665,37
H1099	6997393,42	7351660,18
H1100	6997496,13	7351716,93
H1101	6997558,53	7351726,54
H1102	6997622,18	7351700,94
H1103	6997730,90	7351573,98
H1104	6997773,17	7351551,92
H1105	6997844,81	7351590,98
H1106	6997996,89	7351585,52

H1107	6998044,96	7351607,26
H1108	6998088,32	7351613,95
H1109	6998175,83	7351577,13
H1110	6998244,88	7351523,43
H1111	6998289,82	7351451,00
H1112	6998405,31	7351206,42
H1113	6998264,01	7351099,35
H1114	6998196,81	7351101,78
H1115	6998139,57	7351130,50
H1116	6998046,14	7351155,17
H1117	6998014,83	7351151,03
H1118	6997962,58	7351092,51
H1119	6997933,37	7351010,28
H1120	6997926,07	7350956,10
H1121	6997963,23	7350896,13
H1122	6998071,86	7350876,13
H1123	6998132,40	7350887,66
H.1124	6998190,87	7350916,16
H1125	6998348,57	7351064,21
H1126	6998451,15	7351110,60
H1127	6998691,05	7351182,75
H1128	6998736,14	7351215,54
H1129	6998763,09	7351284,08
H1130	6998823,22	7351339,78
H1131	6998840,97	7351363,22
H1132	6998853,62	7351535,49
H1133	6998926,62	7351598,97
H1134	6999014,13	7351624,00
H1135	6999106,40	7351637,49
H1136	6999177,13	7351663,56
H1137	6999229,59	7351663,33

H1138	6999329,71	7351684,57
H1139	6999710,58	7351868,74
H1140	6999767,77	7351912,73
H1141	6999810,37	7351986,90
H1142	6999821,54	7352037,88
H1143	6999812,46	7352080,66
H1144	6999642,66	7352255,07
H1145	6999626,56	7352342,92
H1146	6999721,65	7352440,19
H1147	6999951,27	7352422,16
H1148	7000010,56	7352476,47
H1149	7000093,49	7352528,29
H1150	7000234,42	7352591,44
H1151	7000350,26	7352607,78
H1152	7000400,56	7352587,38
H1153	7000433,61	7352554,64
H1154	7000457,52	7352485,30
H1155	7000305,81	7352362,05
H1156	7000308,60	7352356,91
H1157	7000408,97	7352412,55
H1158	7000575,28	7352300,67
H1159	7000547,40	7352237,49
H1160	7000586,14	7352143,14
H1161	7000688,98	7352089,51
H1162	7000806,49	7352058,07
H1163	7000861,68	7352072,23
H1164	7000932,07	7352105,57
H1165	7001060,65	7352240,93
H1166	7001184,64	7352483,41
H1167	7001182,77	7352533,06
H1168	7001151,97	7352563,75

H1169	7000957,42	7352650,07
H1170	7000874,10	7352758,27
H1171	7000873,02	7352868,68
H1172	7000892,67	7352940,24
H1173	7000998,84	7353056,84
H1174	7001087,63	7353068,01
H1175	7001260,58	7353053,82
H1176	7001327,08	7353036,67
H1177	7001442,01	7352975,72
H1178	7001516,09	7352916,89
H1179	7001578,63	7352828,32
H1180	7001575,59	7352723,82
H1181	7001591,06	7352642,06
H1182	7001639,60	7352572,93
H1183	7001684,80	7352534,29
H1184	7001719,02	7352518,86
H1185	7001787,12	7352518,86
H1186	7001824,47	7352551,05
H1187	7001867,19	7352627,10
H1188	7002014,71	7352643,52
H1189	7002069,41	7352543,08
H1190	7002107,44	7352497,57
H1191	7002129,02	7352495,81
H1192	7002144,43	7352513,04
H1193	7002146,63	7352606,24
H1194	7002169,93	7352711,52
H1195	7002266,09	7352756,49
H1196	7002359,04	7352749,41
H1197	7002400,00	7352705,55
H1198	7002397,16	7352590,72
H1199	7002407,26	7352561,72

H1200	7002422,15	7352546,83
H1201	7002453,49	7352537,69
H1202	7002594,01	7352516,85
H1203	7002655,96	7352446,40
H1204	7002693,37	7352360,13
H1205	7002723,94	7352327,52
H1206	7002745,76	7352318,51
H1207	7002776,07	7352345,22
H1208	7002768,65	7352399,58
H1209	7002683,85	7352509,39
H1210	7002658,28	7352599,27
H1211	7002656,75	7352721,49
H1212	7002712,37	7352796,63
H1213	7002815,66	7352855,97
H1214	7002956,31	7352837,80
H1215	7003097,97	7352702,07
H1216	7003268,60	7352579,97
H1217	7003409,65	7352503,73
H1218	7003497,27	7352507,63
H1219	7003606,97	7352487,47
H1220	7003641,18	7352512,93
H1221	7003647,57	7352531,41
H1222	7003623,90	7352581,99
H1223	7003671,67	7352659,44
H1224	7003764,19	7352648,61
H1225	7003817,77	7352646,92
H1226	7003860,44	7352671,01
H1227	7003910,20	7352767,95
H1228	7004049,61	7352796,33
H1229	7004069,56	7352832,24
H1230	7004023,23	7352970,11

H1231	7004088,05	7353133,21
H1232	7004189,34	7353229,36
H1233	7004390,48	7353264,41
H1234	7004422,28	7353307,66
H1235	7004426,19	7353370,79
H1236	7004380,85	7353419,26
H1237	7004291,04	7353435,96
H1238	7004250,37	7353456,89
H1239	7004106,43	7353479,25
H1240	7004061,92	7353561,45
H1241	7004131,72	7353724,05
H1242	7004126,74	7353763,98
H1243	7004105,25	7353789,32
H1244	7004068,09	7353788,77
H1245	7004050,01	7353772,81
H1246	7003998,88	7353687,77
H1247	7003917,99	7353691,54
H1248	7003889,33	7353721,30
H1249	7003847,67	7353800,73
H1250	7003839,46	7353879,48
H1251	7003880,10	7353939,08
H1252	7003946,92	7353982,47
H1253	7003972,76	7354013,56
H1254	7003969,94	7354062,95
H1255	7003875,91	7354104,50
H1256	7003810,89	7354151,68
H1257	7003790,35	7354233,39
H1258	7003803,78	7354310,90
H1259	7003845,05	7354357,53
H1260	7003914,18	7354403,38
H1261	7004007,13	7354406,18

H1262	7004045,56	7354512,86
H1263	7004034,47	7354670,25
H1264	7003915,65	7354680,82
H1265	7003803,75	7354600,02
H1266	7003722,77	7354589,56
H1267	7003663,85	7354635,83
H1268	7003628,33	7354731,46
H1269	7003639,73	7354810,45
H1270	7003750,95	7354848,01
H1271	7003836,71	7354840,21
H1272	7003845,10	7354919,03
H1273	7003684,33	7355107,38
H1274	7003683,77	7355165,24
H1275	7003709,54	7355207,07
H1276	7003754,36	7355234,72
H1277	7003799,86	7355239,78
H1278	7003904,16	7355204,29
H1279	7003914,81	7355212,94
H1280	7003915,71	7355355,66
H1281	7003883,39	7355393,64
H1282	7003785,64	7355421,87
H1283	7003699,63	7355466,28
H1284	7003677,95	7355550,24
H1285	7003709,29	7355597,51
H1286	7003760,88	7355608,27
H1287	7003863,31	7355595,14
H1288	7003921,46	7355609,42
H1289	7003983,92	7355648,35
H1290	7003985,86	7355692,98
H1291	7003943,17	7355721,43
H1292	7003779,98	7355661,77

H1293	7003716,18	7355657,88
H1294	7003655,94	7355682,78
H1295	7003604,64	7355788,52
H1296	7003635,95	7355872,59
H1297	7003709,49	7355985,03
H1298	7003904,08	7355987,04
H1299	7003931,69	7356005,88
H1300	7003930,14	7356037,10
H1301	7003871,43	7356109,95
H1302	7003735,77	7356163,23
H1303	7003647,86	7356249,06
H1304	7003590,00	7356357,52
H1305	7003615,24	7356426,80
H1306	7003714,11	7356481,41
H1307	7003789,46	7356467,55
H1308	7003885,51	7356388,60
H1309	7003916,75	7356397,04
H1310	7003940,35	7356438,76
H1311	7003952,47	7356494,71
H1312	7003940,10	7356577,71
H1313	7003842,90	7356667,29
H1314	7003752,28	7356796,48
H1315	7003737,35	7356796,48
H1316	7003718,87	7356736,15
H1317	7003690,62	7356697,94
H1318	7003619,20	7356689,51
H1319	7003589,83	7356714,01
H1320	7003551,91	7356787,02
H1321	7003557,49	7356854,18
H1322	7003585,55	7356922,76
H1323	7003597,97	7356961,40

H1324	7003586,15	7357017,81
H1325	7003597,77	7357069,57
H1326	7003656,21	7357088,07
H1327	7003682,22	7357074,86
H1328	7003657,84	7357130,04
H1329	7003702,08	7357219,30
H1330	7003768,69	7357265,88
H1331	7003775,28	7357355,26
H1332	7003725,46	7357351,54
H1333	7003646,81	7357449,99
H1334	7003609,69	7357691,47
H1335	7003615,93	7357876,19
H1336	7003693,55	7357990,56
H1337	7003811,53	7358059,25
H1338	7003819,42	7358089,11
H1339	7003803,42	7358106,21
H1340	7003741,88	7358129,85
H1341	7003727,38	7358170,60
H1342	7003740,90	7358210,56
H1343	7003825,20	7358268,97
H1344	7003883,11	7358267,52
H1345	7003947,79	7358209,87
H1346	7003968,71	7358208,44
H1347	7003975,78	7358213,55
H1348	7003901,44	7358321,15
H1349	7003900,12	7358390,67
H1350	7003934,47	7358437,24
H1351	7003933,45	7358450,53
H1352	7003894,12	7358443,66
H1353	7003831,85	7358453,11
H1354	7003816,43	7358535,53

H1355	7003832,45	7358657,70
H1356	7003861,59	7358796,39
H1357	7003923,44	7358849,70
H1358	7004032,33	7358890,37
H1359	7004176,64	7358827,00
H1360	7004229,61	7358824,99
H1361	7004298,18	7358868,62
H1362	7004320,67	7358919,73
H1363	7004326,06	7358998,21
H1364	7004296,69	7359113,67
H1365	7004296,60	7359207,01
H1366	7004426,47	7359242,51
H1367	7004466,20	7359260,61
H1368	7004447,75	7359401,49
H1369	7004382,45	7359501,66
H1370	7004364,18	7359614,82
H1371	7004450,88	7359677,42
H1372	7004583,86	7359640,61
H1373	7004633,80	7359637,91
H1374	7004747,81	7359716,52
H1375	7004765,91	7359808,06
H1376	7004728,42	7360034,94
H1377	7004840,35	7360044,37
H1378	7004894,68	7360061,52
H1379	7005161,49	7360316,08
H1380	7005202,61	7360382,83
H1381	7005360,94	7360453,87
H1382	7005444,08	7360767,97
H1383	7005599,18	7361190,28
H1384	7005683,03	7361303,49
H1385	7005684,19	7361642,77

H1386	7006090,55	7361859,13
H1387	7006110,68	7361920,33
H1388	7006111,44	7362061,39
H1389	7006077,36	7362142,14
H1390	7005951,24	7362318,40
H1391	7005899,17	7362445,05
H1392	7005841,88	7362628,90
H1393	7005861,03	7362798,37
H1394	7005678,90	7363201,83
H1395	7005574,25	7363328,11
H1396	7005576,37	7363507,00
H1397	7005547,14	7363582,99
H1398	7005425,77	7363732,40
H1399	7005449,90	7363934,27
H1400	7005419,66	7363970,12
H1401	7005299,90	7364048,23
H1402	7005250,66	7364153,65
H1403	7005145,28	7364158,93
H1404	7005051,85	7364368,83
H1405	7005072,41	7364460,02
H1406	7004968,94	7364545,52
H1407	7004954,36	7364671,26
H1408	7004771,76	7364844,73
H1409	7004635,86	7364907,23
H1410	7004524,51	7365043,86
H1411	7004351,31	7365122,04
H1412	7004236,76	7365275,66
H1413	7004255,24	7365327,43
H1414	7004251,68	7365377,94
H1415	7004234,33	7365460,90
H1416	7004187,53	7365544,12

H.1417	7004062,47	7365654,02
H1418	7004061,23	7365693,84
H1419	7004158,62	7365895,17
H1420	7004151,39	7365961,93
H1421	7004132,90	7366012,91
H1422	7004016,26	7366165,16
H1423	7004026,72	7366439,71
H1424	7004018,14	7366519,12
H1425	7003981,97	7366567,12
H1426	7003810,84	7366675,43
H1427	7003731,96	7366770,95
H1428	7003680,46	7366868,99
H1429	7003677,56	7366981,75
H1430	7003748,87	7367241,92
H1431	7003744,23	7367375,12
H1432	7003797,77	7367578,28
H1433	7003790,84	7367642,04
H1434	7003739,21	7367705,37
H1435	7003731,91	7367844,55
H1436	7003835,59	7368030,21
H1437	7003846,53	7368075,31
H1438	7003834,84	7368120,71
H1439	7003765,23	7368250,68
H1440	7003790,14	7368368,86
H1441	7003790,83	7368482,75
H1442	7003672,19	7368763,40
H1443	7003635,11	7368888,96
H1444	7003699,19	7369071,46
H1445	7003703,00	7369207,76
H.1446	7003669,21	7369357,21
H1447	7003573,90	7369445,24

H1448	7003525,87	7369559,30
H1449	7003485,91	7369843,50
H1450	7003326,65	7370021,41
H1451	7003312,20	7370136,15
H1452	7003256,45	7370189,12
H1453	7002982,83	7370300,41
H1454	7002794,88	7370489,74
H1455	7002703,98	7370543,26
H1456	7002563,89	7370564,49
H1457	7002284,68	7370714,91
H1458	7002251,88	7370808,64
H1459	7002215,84	7370845,99
H1460	7002005,32	7370898,95
H1461	7001876,69	7370993,88
H1462	7001819,15	7371011,37
H1463	7001726,06	7371019,95
H1464	7001426,70	7371114,48
H1465	7001362,37	7371164,76
H1466	7001290,84	7371256,51
H1467	7001214,78	7371467,52
H1468	7001145,86	7371525,66
H1469	7001144,44	7371631,92
H1470	7001254,29	7371711,57
H.1471	7001276,88	7371754,18
H1472	7001273,20	7371776,77
H1473	7001194,64	7371871,64
H1474	7001231,01	7371998,70
H1475	7001288,50	7372133,34
H1476	7001260,89	7372228,85
H1477	7001259,54	7372325,64
H1478	7001300,79	7372419,10

H1479	7001281,23	7372699,39
H1480	7001332,99	7372825,80
H1481	7001339,88	7372861,05
H1482	7001299,89	7372959,30
H1483	7001252,72	7373017,41
H1484	7001091,13	7373016,66
H1485	7001085,19	7373162,78
H1486	7001153,11	7373272,31
H1487	7001148,16	7373511,70
H1488	7001006,52	7376585,29
H1489	7000979,43	7376645,70
H1490	7000397,27	7376850,72
H1491	6999898,48	7377072,21
H1492	6999733,66	7377140,84
H1493	6999651,08	7377194,77
H1494	6999535,56	7377304,74
H1495	6999460,84	7377445,74
H1496	6999404,83	7377600,55
H1497	6999341,50	7377816,71
H1498	6999280,30	7377978,31
H1499	6999218,72	7378017,28
H1500	6999113,50	7378081,04
H1501	6998754,01	7378098,61
H1502	6998449,46	7378096,16
H1503	6998323,08	7378064,44
H1504	6998205,98	7378048,51
H1505	6998133,25	7378052,67
H1506	6998014,81	7378096,07
H1507	6997860,05	7378190,37
H1508	6997710,28	7378303,48
H1509	6997562,69	7378356,89

H1510	6997491,21	7378385,99
H1511	6997308,65	7378544,41
H1512	6997233,70	7378625,51
H1513	6997069,51	7378828,92
H1514	6997024,53	7378888,28
H1515	6996940,24	7378943,90
H1516	6996767,74	7379059,64
H1517	6996598,38	7379279,50
H1518	6996547,14	7379395,82
H1519	6996530,39	7379471,81
H1520	6996531,96	7379564,09
H1521	6996510,71	7379626,19
H1522	6996434,23	7379730,00
H1523	6995553,27	7380059,52
H1524	6994976,40	7379814,65
H1525	6994527,16	7379627,87
H1526	6994061,88	7379420,43
H1527	6993465,54	7379176,43
H1528	6992840,80	7379584,61
H1529	6992157,13	7380021,66
H1530	6991423,49	7380511,08
H1531	6990660,25	7380479,61
H1532	6990151,97	7380472,00
H1533	6989633,51	7380453,81
H1534	6989009,27	7380429,74
H1535	6988623,44	7381151,99
H1536	6988362,42	7381615,54
H1537	6988116,55	7382074,59
H1538	6987622,58	7382938,80
H1539	6987324,12	7383671,67
H1540	6987076,25	7384104,62

H1541	6986810,89	7384574,88
H1542	6986483,82	7385224,51
H1543	6986186,14	7385663,58
H1544	6985787,64	7386025,37
H1545	6985488,76	7386130,24
H1546	6985098,63	7385908,42
H1547	6984673,19	7385942,39
H1548	6984188,77	7385663,53
H1549	6983535,51	7385587,28
H1550	6983050,56	7385600,65
H1551	6982756,91	7385810,39
H1552	6981949,42	7385359,45
H1553	6980533,69	7384756,45
H1554	6980030,32	7384756,45
H1555	6979684,25	7384457,58
H1556	6979489,30	7384478,38
H1557	6979251,54	7384641,04
H1558	6978944,54	7384676,90
H1559	6978713,50	7384599,93
H1560	6978004,11	7384559,71
H1561	6977745,48	7384683,04
H1562	6976885,56	7384955,71
H1563	6976627,42	7385184,46
H1564	6976585,36	7385346,34
H1565	6976140,98	7385181,17
H1566	6975818,43	7385278,14
H1567	6975594,21	7385486,55
H1568	6975092,30	7385637,35
H1569	6974777,21	7385620,33
H1570	6974584,92	7385566,25
H1571	6974579,75	7385873,31

H1572	6974451,28	7386442,23
H1573	6974587,61	7386885,29
H1574	6974730,83	7387742,45
H1575	6974692,48	7388188,29
H1576	6974556,15	7388400,65
H1577	6974114,13	7388520,04
H1578	6974102,58	7388521,26
H1579	6973947,94	7388745,08
H1580	6973884,99	7389195,04
H1581	6973756,52	7389284,18
H1582	6973243,32	7389281,68
H1583	6972681,61	7389278,94
H1584	6972272,62	7389598,79
H1585	6971802,68	7389769,63
H1586	6971406,09	7390046,05
H1587	6970901,32	7390556,83
H1588	6970621,24	7390704,42
H1589	6970348,48	7390902,35
H1590	6970379,93	7391285,38
H1591	6970537,76	7391830,76
H1592	6970558,80	7392155,26
H1593	6969801,65	7395146,36
H1594	6969290,41	7395919,78
H1595	6968674,93	7396217,43
H1596	6968116,08	7396391,69
H1597	6967858,94	7396643,38
H1598	6967968,86	7397272,02
H1599	6967896,57	7397412,00
H1600	6967472,16	7397451,49
H1601	6966800,99	7397752,52
H1602	6965695,55	7398127,58

H1603	6965137,89	7398241,09
H1604	6964702,91	7398260,53
H1605	6964435,50	7398140,34
H1606	6964037,38	7398073,30
H1607	6963193,49	7397199,80
H1608	6963045,59	7397150,34
H1609	6962416,38	7397402,39
H1610	6961584,68	7397525,51
H1611	6961145,47	7397372,52
H1612	6960790,14	7397140,58
H1613	6960079,50	7397387,33
H1614	6959620,54	7397263,95
H1615	6958812,43	7397303,44
H1616	6957972,25	7397579,80
H1617	6956575,56	7397425,26
H1618	6955999,47	7397461,35
H1619	6955431,94	7397199,80
H1620	6954999,82	7397268,32
H1621	6953476,83	7397296,92
H1622	6953101,44	7397243,29
H1623	6952316,71	7397250,44
H1624	6952100,80	7397160,32
H1625	6951844,18	7396730,97
H1626	6951098,24	7396397,70
H1627	6950671,60	7396343,62
H1628	6950225,49	7396395,39
H1629	6950161,34	7396326,30
H1630	6950107,06	7395349,16
H1631	6949593,82	7394357,23
H1632	6949322,39	7393681,13
H1633	6949105,24	7393557,75

H1634	6948962,13	7393626,85
H1635	6948709,42	7394528,00
H1636	6948266,11	7394992,76
H1637	6947590,20	7395368,91
H1638	6946756,18	7395112,29
H1639	6946234,15	7394277,87
H1640	6945951,04	7395553,97
H1641	6945688,46	7395655,95
H1642	6945270,73	7395669,94
H1643	6944757,49	7395956,17
H.1644	6970621,24	7390704,42
H1645	6970348,48	7390902,35
H1646	6970379,93	7391285,38
H1647	6970537,76	7391830,76
H1648	6970558,80	7392155,26
H1649	6944347,89	7396133,84
H1650	6944170,23	7396420,06
H1651	6944041,92	7396503,96
H1652	6943642,17	7396257,21
H1653	6943450,44	7396267,29
H1654	6942966,08	7396558,25
H1655	6942576,22	7396395,39
H1656	6941648,43	7396415,13
H1657	6941390,49	7396304,56
H1658	6940967,53	7396247,63
H1659	6940720,85	7396124,28
H1660	6940232,08	7396286,82
H1661	6939847,14	7396740,84
H1662	6939205,60	7397471,23
H1663	6939136,50	7397722,91
H1664	6939245,07	7397964,72

H1665	6939324,03	7398162,13
H1666	6939027,94	7398364,46
H1667	6938855,21	7398300,30
H1668	6938396,25	7397826,55
H1669	6938110,02	7397742,65
H1670	6937851,83	7397650,85
H1671	6937073,67	7397668,62
H1672	6936851,59	7397609,40
H1673	6936590,04	7397634,08
H1674	6936348,22	7397579,80
H1675	6936032,38	7397599,54
H1676	6935385,89	7397979,53
H1677	6935094,73	7398033,82
H1678	6934833,17	7398201,61
H1679	6934596,29	7398655,63
H1680	6934513,05	7398957,58
H1681	6934080,39	7399462,36
H1682	6933779,94	7399690,70
H1683	6933461,23	7399805,48
H1684	6933026,95	7400111,46
H1685	6932430,89	7400033,22
H1686	6931886,76	7400042,60
H1687	6931566,18	7399923,93
H1688	6931117,10	7399390,95
H1689	6930761,77	7399395,88
H1690	6930544,64	7399563,67
H1691	6930312,69	7399524,19
H1692	6929730,35	7399233,03
H1693	6929202,31	7399159,00
H1694	6928680,43	7398783,94
H1695	6928527,44	7398872,77

H1696	6928132,64	7399780,81
H1697	6928131,11	7400099,80
H1698	6928420,70	7400913,14
H1699	6928399,14	7401384,69
H1700	6928248,53	7401688,74
H1701	6928481,47	7401949,92
H1702	6928483,03	7402184,16
H1703	6928191,86	7402672,74
H1704	6928103,03	7402944,16
H1705	6927936,27	7403176,18
H1706	6927401,25	7403455,42
H1707	6927010,66	7403515,51
H1708	6926607,72	7404390,12
H1709	6926528,76	7406729,32
H1710	6926673,11	7408343,07
H1711	6927209,79	7408765,02
H1712	6927169,94	7408791,50
H1713	6926253,64	7408777,35
H1714	6925786,74	7408665,76
H1715	6924185,10	7408699,72
H1716	6923560,12	7408172,59
H1717	6923144,73	7408183,12
H1718	6922692,74	7408444,35
H1719	6920626,65	7408328,94
H1720	6919526,73	7407814,88
H1721	6917258,17	7408029,75
H1722	6915295,76	7407852,44
H1723	6913192,44	7406877,09
H1724	6912689,88	7406750,52
H1725	6912406,96	7406854,76
H1726	6911963,95	7407428,05

H1727	6911550,74	7408258,21
H1728	6911345,99	7408760,77
H1729	6909265,01	7408753,32
H1730	6909026,76	7408481,57
H1731	6906882,49	7408682,59
H1732	6906264,53	7407200,97
H1733	6905936,93	7406828,70
H1734	6904358,51	7406854,76
H1735	6904097,92	7406940,38
H1736	6903234,26	7406944,10
H1737	6903081,63	7406475,04
H1738	6902314,76	7405734,23
H1739	6902210,52	7405525,76
H1740	6902475,27	7404556,17
H1741	6902460,96	7404338,09
H1742	6901886,65	7403772,37
H1743	6901488,33	7403679,31
H1744	6900717,73	7403891,50
H1745	6899976,91	7403310,76
H1746	6899612,09	7402938,50
H1747	6899068,58	7402707,69
H1748	6898070,90	7402960,83
H1749	6897225,85	7403455,95
H1750	6896857,31	7403861,71
H1751	6896723,29	7403869,16
H1752	6896513,77	7403719,60
H1753	6895846,81	7403532,39
H1754	6895450,28	7403535,20
H1755	6895017,18	7403422,70
H1756	6894626,28	7403456,45
H1757	6894392,89	7403273,53

H1758	6893700,46	7403016,67
H1759	6893201,63	7402897,55
H1760	6893041,55	7402476,88
H1761	6893034,11	7401799,35
H1762	6892717,68	7401464,31
H1763	6892014,09	7401025,03
H1764	6891635,54	7401004,30
H1765	6891218,08	7401170,96
H1766	6891023,86	7401345,18
H1767	6890335,16	7400931,97
H1768	6889992,67	7400831,46
H1769	6889185,58	7401108,13
H1769a	6889001,63	7401221,97
H17696	6888895,92	7401130,03
H1769B	6888838,86	7401115,09
H1770	6888747,16	7401100,03
H1774	6888698,47	7401070,47
H1775	6888592,79	7400979,89
H1776	6888414,75	7400756,59
H1777	6888273,03	7400473,15
H1778	6888161,57	7400334,59
H1779	6887817,95	7399972,87
H1780	6887621,52	7399848,97
H1781	6887763,87	7395849,82
H1782	6887766,89	7395811,12
H1783	6887721,83	7395805,68
H1784	6887457,66	7395668,56
H1785	6887422,00	7395608,59
H1786	6887322,83	7395598,11
H1787	6887309,34	7395641,77
H1788	6887184,29	7395499,42

H1789	6887006,59	7395437,06
H1790	6886934,87	7395431,99
H1791	6886904,00	7395391,14
H1792	6886863,81	7395370,90
H1793	6886601,28	7395380,88
H1794	6886592,70	7395419,86
H1795	6886500,88	7395387,07
H1796	6886444,78	7395338,50
H1797	6886389,91	7395322,13
H1798	6886331,63	7395324,90
H1799	6886178,49	7395414,49
H1800	6886137,83	7395392,41
H1801	6886096,37	7395402,71
H1802	6885992,03	7395477,15
H1803	6885992,92	7395509,41
H1804	6885963,75	7395486,04
H1805	6885883,12	7395492,58
H1806	6885855,11	7395581,21
H1807	6885847,87	7395577,42
H1808	6885858,40	7395522,20
H1809	6885826,17	7395492,47
H1810	6885780,00	7395498,77
H1811	6885748,65	7395528,81
H1812	6885711,34	7395535,85
H1813	6885645,65	7395524,66
H1814	6885550,93	7395490,87
H1815	6885409,35	7395358,15
H1816	6885209,02	7395363,61
H1817	6885135,93	7395413,31
H1818	6885137,28	7395446,11
H1819	6885120,70	7395507,86

H1820	6885096,79	7395531,16
H1821	6885048,92	7395534,20
H1822	6885017,23	7395492,30
H1823	6884974,17	7395475,65
H1824	6884926,03	7395479,59
H1825	6884836,92	7395552,16
H1826	6884790,56	7395568,01
H1827	6884762,20	7395598,49
H1828	6884699,06	7395614,18
H1829	6884656,59	7395573,95
H1830	6884572,37	7395611,08
H1831	6884537,86	7395656,85
H1832	6884525,72	7395659,40
H1833	6884500,00	7395597,77
H1834	6884430,83	7395596,69
H1835	6884381,25	7395642,14
H1836	6884359,71	7395642,39
H1837	6884320,44	7395619,90
H1838	6884212,75	7395619,50
H1839	6884077,58	7395483,49
H1840	6884006,07	7395352,27
H1841	6883956,69	7395308,34
H1842	6883838,34	7395312,90
H1843	6883829,56	7395362,82
H1844	6883778,37	7395361,34
H1845	6883759,13	7395379,00
H1846	6883751,17	7395349,75
H1847	6883710,18	7395326,65
H1848	6883553,28	7395340,82
H1849	6883488,88	7395358,85
H1850	6883427,15	7395404,92

H1851	6883399,71	7395405,19
H1852	6883358,87	7395352,40
H1853	6883290,70	7395349,44
H1854	6883241,29	7395274,01
H1855	6883107,40	7395136,22
H1856	6883069,37	7395120,93
H1857	6883020,62	7395123,03
H1858	6882979,37	7395133,59
H1859	6882917,82	7395081,60
H1860	6882765,76	7395079,43
H1861	6882710,74	7395112,96
H1862	6882634,39	7395086,51
H1863	6882210,45	7394788,14
H1864	6882054,53	7394632,01
H1865	6881997,51	7394547,99
H1866	6881920,28	7394510,61
H1867	6881864,35	7394528,43
H1868	6881788,35	7394631,39
H1869	6881722,34	7394665,31
H1870	6881611,28	7394608,20
H1871	6881562,35	7394608,84
H1872	6881533,51	7394676,44
H1873	6881387,21	7394674,48
H1874	6881354,37	7394660,46
H1875	6881288,05	7394603,62
H1876	6881163,10	7394550,82
H1877	6881040,53	7394536,30
H1878	6880961,87	7394558,37
H1879	6880902,29	7394536,44
H1880	6880825,98	7394520,61
H1881	6880752,44	7394523,12

H1882	6880685,77	7394478,39
H1883	6880644,08	7394417,58
H1884	6880573,62	7394354,43
H1885	6880496,65	7394334,18
H1886	6880427,01	7394336,84
H1887	6880403,61	7394387,74
H1888	6880361,26	7394314,81
H1889	6880263,40	7394207,78
H1890	6880186,75	7394137,93
H1891	6880167,88	7394105,75
H1892	6880161,30	7394049,13
H1893	6880197,13	7393998,07
H1894	6880190,43	7393694,19
H1895	6880125,58	7393630,45
H1896	6879930,46	7393574,41
H1897	6879826,11	7393574,32
H1898	6879752,48	7393640,17
H1899	6879735,34	7393640,10
H1900	6879691,78	7393598,88
H1901	6879640,48	7393603,88
H1902	6879443,98	7393722,70
H1903	6879390,03	7393784,25
H1904	6879362,54	7393789,38
H1905	6879346,12	7393741,37
H1906	6879277,53	7393746,97
H1907	6879199,33	7393830,71
H1908	6879113,81	7393987,11
H1909	6879106,33	7394116,36
H1910	6879092,70	7394194,42
H1911	6879071,11	7394230,16
H1912	6879011,30	7394273,78

H1913	6878965,55	7394336,71
H1914	6878947,20	7394373,62
H1915	6878696,72	7394447,56
H1916	6878613,00	7394414,39
H1917	6878514,25	7394397,73
H1918	6878422,14	7394407,14
H1919	6878330,34	7394285,66
H1920	6878281,85	7394238,62
H1921	6878231,45	7394205,02
H1922	6878170,06	7394180,98
H1923	6878049,81	7394172,15
H1924	6878019,27	7394152,39
H1925	6877895,19	7393998,74
H1926	6877721,79	7393909,03
H1927	6877668,04	7393903,08
H1928	6877606,35	7393903,38
H1929	6877562,31	7393949,84
H1930	6877548,24	7394004,27
H1931	6877484,07	7393989,76
H1932	6877392,28	7393984,50
H1933	6877202,53	7394039,59
H1934	6877173,94	7394039,30
H1935	6877123,91	7393961,27
H1936	6877035,30	7393956,82
H1937	6876959,01	7394045,69
H1938	6876908,37	7394183,28
H1939	6876861,37	7394229,90
H1940	6876799,39	7394252,12
H1941	6876765,16	7394209,54
H1942	6876710,15	7394174,59
H1943	6876647,20	7394169,31

H1944	6876603,76	7394199,09
H1945	6876586,99	7394233,85
H1946	6876554,04	7394228,62
H1947	6876526,76	7394144,14
H1948	6876477,26	7394098,82
H1949	6876399,66	7394076,16
H1950	6876314,62	7393916,38
H1951	6876287,46	7393736,49
H1952	6876128,88	7393539,28
H1953	6876038,77	7393477,10
H1954	6875981,78	7393457,65
H1955	6875933,18	7393460,82
H1956	6875863,88	7393500,66
H1957	6875842,05	7393489,45
H1958	6875832,82	7393403,01
H1959	6875759,14	7393367,02
H1960	6875691,17	7393362,11
H1961	6875631,63	7393400,89
H1962	6875534,26	7393401,25
H1963	6875466,11	7393441,90
H1964	6875419,28	7393491,39
H1965	6875371,91	7393498,75
H1966	6875323,90	7393493,25
H1967	6875289,96	7393481,61
H1968	6875072,94	7393276,55
H1969	6874998,39	7393276,30
H1970	6874928,52	7393304,65
H1971	6874861,91	7393301,09
H1972	6874721,86	7393237,69
H1973	6874586,55	7393088,86
H1974	6874524,81	7393038,03

H1975	6874380,64	7392978,89
H1976	6874275,77	7392968,88
H1977	6874124,23	7392875,52
H1978	6873936,37	7392835,95
H1979	6873867,16	7392761,26
H1980	6873793,26	7392764,23
H1981	6873736,88	7392830,91
H1982	6873731,44	7392888,74
H1983	6873776,38	7392976,87
H1984	6873764,31	7392995,26
H1985	6873709,21	7393011,89
H1986	6873589,37	7393023,38
H1987	6873476,36	7393117,80
H1988	6873436,84	7393133,45
H1989	6873393,01	7393124,40
H1990	6873150,55	7392975,29
H1991	6873097,64	7392976,09
H1992	6873021,91	7392998,75
H1993	6872877,74	7393080,00
H1994	6872835,23	7393126,83
H1995	6872809,79	7393194,85
H1996	6872795,12	7393231,26
H1997	6872757,15	7393257,99
H1998	6872700,91	7393280,38
H1999	6872663,75	7393279,43
H2000	6872562,17	7393259,14
H2001	6872501,16	7393270,06
H2002	6872414,61	7393329,80
H2003	6872393,34	7393371,30
H2004	6872375,26	7393324,57
H2005	6872361,81	7393205,89

H2006	6872269,11	7393145,68
H2007	6872210,90	7393151,34
H2008	6872145,68	7393202,39
H2009	6872091,92	7393258,13
H2010	6872001,32	7393333,54
H2011	6871929,78	7393400,66
H2012	6871864,44	7393445,62
H2013	6871741,42	7393491,28
H2014	6871639,00	7393566,14
H2015	6871542,11	7393583,19
H2016	6871516,28	7393607,01
H2017	6871483,11	7393673,46
H2018	6871394,85	7393689,95
H2019	6871310,73	7393687,42
H2020	6871210,81	7393630,14
H2021	6871161,50	7393622,70
H2022	6871081,86	7393655,90
H2023	6870976,71	7393652,83
H2024	6870902,81	7393639,75
H2025	6870876,23	7393616,02
H2026	6870826,65	7393574,81
H2027	6870713,79	7393568,71
H2028	6870664,68	7393596,74
H2029	6870572,68	7393574,11
H2030	6870408,06	7393470,28
H2031	6870165,92	7393302,51
H2032	6870062,02	7393302,45
H2033	6870030,35	7393275,86
H2034	6870003,23	7393157,84
H2035	6869946,99	7393108,77
H2036	6869871,53	7393065,80

H2037	6869669,56	7392804,83
H2038	6869665,54	7392661,78
H2039	6869632,00	7392590,88
H2040	6869536,64	7392537,57
H2041	6869444,74	7392545,23
H2042	6869300,19	7392659,55
H2043	6869102,51	7392619,64
H2044	6868951,71	7392613,32
H2045	6868802,97	7392622,25
H2046	6868664,21	7392644,28
H2047	6868498,35	7392698,96
H2048	6868396,77	7392710,24
H2049	6868215,21	7392660,75
H2050	6868077,76	7392687,74
H2051	6867993,13	7392689,82
H2052	6867820,60	7392803,09
H2053	6867663,74	7392873,45
H2054	6867426,43	7392827,12
H2055	6867359,84	7392757,73
H2056	6867288,75	7392716,10
H2057	6867218,37	7392697,65
H2058	6867162,56	7392694,76
H2059	6867022,63	7392663,35
H2060	6866932,57	7392589,23
H2061	6866817,29	7392437,15
H2062	6866799,93	7392398,31
H2063	6866620,69	7392254,71
H2064	6866549,00	7392253,97
H2065	6866310,46	7392333,87
H2066	6866138,70	7392354,24
H2067	6865944,16	7392337,62

H2068	6865757,46	7392301,64
H2069	6865682,95	7392261,59
H2070	6865621,84	7392202,31
H2071	6865607,97	7392156,62
H2072	6865650,82	7391999,02
H2073	6865638,26	7391897,10
H2074	6865594,74	7391817,50
H2075	6865601,99	7391736,88
H2076	6865664,67	7391531,13
H2077	6865572,81	7391288,47
H2078	6865555,45	7391199,86
H2079	6865480,24	7390991,84
H2080	6865480,90	7390913,50
H2081	6865445,40	7390833,59
H2082	6865412,24	7390802,74
H2083	6865404,90	7390679,85
H2084	6865421,63	7390597,15
H2085	6865567,73	7390354,96
H2086	6865667,98	7390126,81
H2087	6865710,49	7390037,91
H2088	6865767,56	7389969,49
H2089	6865838,15	7389931,48
H2090	6865923,97	7389934,54
H2091	6866089,75	7389959,09
H2092	6866176,02	7389955,41
H2093	6866264,16	7389903,19
H2094	6866374,51	7389583,31
H2095	6866444,87	7389474,86
H2096	6866463,42	7389372,12
H2097	6866444,59	7389277,59
H2098	6866443,30	7389075,47

H2099	6866461,23	7388612,87
H2100	6866559,94	7388498,89
H2101	6866570,28	7388385,61
H2102	6866548,21	7388284,47
H2103	6866531,06	7388118,34
H2104	6866510,01	7388036,76
H2105	6866505,30	7387927,99
H2106	6866415,22	7387783,66
H2107	6866325,02	7387623,17
H2108	6866248,09	7387544,67
H2109	6866187,47	7387452,94
H2110	6866144,84	7387351,99
H2111	6866056,58	7387233,83
H2112	6865965,75	7387127,87
H2113	6865680,11	7386677,38
H2114	6865666,66	7386633,96
H2115	6865562,63	7386488,35
H2116	6865493,81	7386365,23
H2117	6865477,04	7386303,76
H2118	6865468,50	7386191,41
H2119	6865422,18	7386032,77
H2120	6865403,25	7385926,98
H2121	6865478,83	7385761,89
H2122	6865481,91	7385658,86
H2123	6865447,27	7385522,02
H2124	6865440,68	7385437,76
H2125	6865466,43	7385393,60
H2126	6865553,37	7385327,84
H2127	6865584,66	7385256,98
H2128	6865556,07	7385040,80
H2129	6865524,26	7384976,03

H2130	6865511,82	7384817,82
H2131	6865447,89	7384705,48
H2132	6865459,70	7384638,37
H2133	6865459,73	7384542,07
H2134	6865434,02	7384483,29
H2135	6865416,78	7384198,90
H2136	6865454,97	7383706,23
H2137	6865461,37	7383566,15
H2138	6865494,25	7383484,62
H2139	6865840,85	7383052,41
H2140	6865837,19	7382962,12
H2141	6865873,72	7382908,02
H2142	6865946,17	7382838,99
H2143	6865976,34	7382775,26
H2144	6866040,78	7382702,31
H2145	6866186,94	7382590,43
H2146	6866229,01	7382521,50
H2147	6866242,49	7382411,59
H2148	6866289,02	7382344,99
H2149	6866353,97	7382289,42
H2150	6866455,18	7382251,29
H2151	6866665,21	7382261,84
H2152	6866729,23	7382251,86
H2153	6866817,43	7382183,99
H2154	6866807,50	7382121,26
H2155	6866761,04	7382046,88
H2156	6866759,57	7381945,26
H2157	6866820,47	7381872,04
H2158	6866929,89	7381829,80
H2159	6867074,68	7381800,99
H2160	6867181,35	7381756,71

H2161	6867406,48	7381548,01
H2162	6867557,74	7381415,40
H2163	6868066,31	7380847,19
H2164	6868591,87	7380372,32
H2165	6868789,97	7380253,84
H2166	6868924,95	7380147,41
H2167	6869143,52	7379915,69
H2168	6869266,65	7379750,67
H2169	6869280,74	7379630,20
H2170	6869332,01	7379532,41
H2171	6869520,03	7379280,44
H2172	6869644,39	7379058,15
H2173	6869689,70	7378926,66
H2174	6869700,93	7378833,78
H2175	6869673,38	7378626,55
H2176	6869622,29	7378395,86
H2177	6869601,86	7378251,61
H2178	6869510,72	7377959,47
H2179	6869440,11	7377820,90
H2180	6869423,66	7377672,00
H2181	6869391,06	7377569,89
H2182	6869269,61	7377484,47
H2183	6869185,80	7377455,08
H2184	6869071,35	7377440,97
H2185	6868916,20	7377390,33
H2186	6868714,36	7377186,39
H2187	6868649,06	7376986,30
H2188	6868640,61	7376889,03
H2189	6868558,38	7376711,05
H2190	6868521,39	7376448,24
H2191	6868562,59	7376060,84

H2192	6868659,07	7375785,61
H2193	6868662,09	7375623,84
H2194	6868733,71	7375337,26
H2195	6868814,32	7375152,45
H2196	6868878,93	7374877,27
H2197	6868892,32	7374771,56
H2198	6868864,99	7374674,72
H2199	6868751,97	7374539,94
H2200	6868722,04	7374406,54
H2201	6868729,78	7374354,82
H2202	6868832,24	7374168,97
H2203	6868831,36	7374063,43
H2204	6868796,44	7374006,06
H2205	6868802,01	7373756,96
H2206	6868830,73	7373734,11
H2207	6868839,79	7373629,40
H2208	6868865,10	7373565,44
H2209	6868864,43	7373367,66
H2210	6868843,48	7373237,84
H2211	6868890,53	7373200,79
H2212	6868819,23	7373061,95
H2213	6868689,16	7372697,94
H2214	6868625,29	7372585,02
H2215	6868437,81	7372500,86
H2216	6868212,02	7372216,12
H2217	6868199,65	7372166,52
H2218	6868029,17	7372052,82
H2219	6867987,78	7372010,38
H2220	6867871,40	7371885,82
H2221	6867640,42	7371731,01
H2222	6867583,66	7371678,25

H2223	6867566,63	7371620,69
H2224	6867480,09	7371564,90
H2225	6867413,40	7371488,61
H2226	6867405,57	7371435,01
H2227	6867340,40	7371362,49
H2228	6867230,40	7371279,75
H2229	6867204,58	7371228,30
H2230	6867204,08	7371137,97
H2231	6867311,11	7370880,05
H2232	6867368,74	7370818,20
H2233	6867513,30	7370708,76
H2234	6867487,36	7370398,97
H2235	6867419,84	7370244,33
H2236	6867387,58	7370178,26
H2237	6867406,47	7370149,06
H2238	6867400,33	7370047,05
H2239	6867355,15	7369913,51
H2240	6867331,62	7369786,91
H2241	6867324,28	7369652,32
H2242	6867229,22	7369513,61
H2243	6867106,95	7369435,96
H2244	6866886,53	7369341,33
H2245	6866297,09	7369233,64
H2246	6866056,10	7369058,92
H2247	6865898,00	7369022,29
H2248	6865794,29	7369028,40
H2249	6865706,70	7369058,17
H2250	6865642,50	7369059,08
H2251	6865584,45	7369007,86
H2252	6865502,45	7368855,18
H2253	6865475,53	7368605,87

H2254	6865404,65	7368487,55
H2255	6865270,30	7368393,37
H2256	6865152,72	7368364,79
H2257	6864805,54	7367989,34
H2258	6864821,97	7367878,30
H2259	6864757,80	7367797,12
H2260	6864523,68	7367787,62
H2261	6864425,67	7367754,99
H2262	6864234,63	7367752,23
H2263	6863798,18	7367702,11
H2264	6863598,83	7367710,13
H2265	6863448,13	7367729,71
H2266	6863348,49	7367732,91
H2267	6863241,52	7367694,41
H2268	6863140,43	7367502,39
H2269	6863137,81	7367362,85
H2270	6863174,02	7367237,15
H2271	6863167,12	7367147,72
H2272	6863140,44	7367108,96
H2273	6862985,48	7366977,09
H2274	6862884,54	7366849,00
H2275	6862786,07	7366645,50
H2276	6862778,69	7366487,58
H2277	6862804,20	7366412,36
H2278	6862918,00	7366356,52
H2279	6863020,84	7366239,08
H2280	6863048,15	7366174,16
H2281	6863078,53	7366146,90
H2282	6863138,29	7366132,96
H2283	6863241,31	7366053,45
H2284	6863328,38	7365958,51

H2285	6863367,74	7365882,59
H2286	6863442,81	7365798,63
H2287	6863708,69	7365514,60
H2288	6863951,02	7365382,83
H2289	6864047,41	7365282,68
H2290	6864183,86	7365012,34
H2291	6864202,85	7364914,30
H2292	6864080,85	7364725,42
H2293	6864020,91	7364677,10
H2294	6863967,64	7364654,38
H2295	6863886,03	7364614,86
H2296	6863798,14	7364545,18
H2297	6863752,18	7364470,68
H2298	6863713,94	7364462,48
H2299	6863578,07	7364350,22
H2300	6863459,16	7364282,78
H2301	6863184,13	7364088,03
H2302	6863128,14	7364025,36
H2303	6863081,53	7363904,93
H2304	6863057,35	7363685,70
H2305	6863072,00	7363210,39
H2306	6863128,07	7363151,12
H2307	6863126,00	7363017,23
H2308	6863097,50	7362933,07
H2309	6863084,01	7362795,54
H2310	6863060,52	7362512,01
H2311	6863115,88	7362433,50
H2312	6863166,06	7362383,31
H2313	6863485,92	7362257,90
H2314	6863713,18	7362220,28
H2315	6864001,95	7362204,15

H2316	6864088,07	7362112,32
H2317	6864155,53	7362052,02
H2318	6864318,54	7361705,24
H2319	6864342,78	7361606,05
H2320	6864484,93	7361334,90
H2321	6864511,92	7360929,19
H2322	6864568,49	7360587,06
H2323	6864619,56	7360416,12
H2324	6864696,59	7360279,06
H2325	6864777,86	7360198,28
H2326	6864783,27	7360159,90
H2327	6864862,23	7360078,94
H2328	6864971,00	7360039,19
H2329	6865086,41	7359942,51
H2330	6865171,18	7359738,32
H2331	6865224,31	7359661,75
H2332	6865334,57	7359557,71
H2333	6865598,00	7359539,72
H2334	6865688,90	7359570,45
H2335	6865775,33	7359548,49
H2336	6865963,66	7359529,87
H2337	6866070,47	7359436,38
H2338	6866101,97	7359373,67
H2339	6866146,24	7359359,16
H2340	6866272,19	7359261,74
H2341	6866499,85	7359139,09
H2342	6866760,84	7359041,22
H2343	6866999,61	7358894,25
H2344	6867160,27	7358619,09
H2345	6867345,61	7358224,50
H2346	6867463,31	7358111,20

H2347	6867505,90	7358044,83
H2348	6867508,85	7357988,74
H2349	6867353,64	7357711,49
H2350	6867346,94	7357665,15
H2351	6867222,30	7357583,78
H2352	6867085,93	7357385,11
H2353	6867003,47	7357226,58
H2354	6866999,37	7357130,57
H2355	6867011,63	7357066,18
H2356	6867088,37	7356908,74
H2357	6867139,21	7356776,91
H2358	6867155,57	7356678,83
H2359	6867152,59	7356497,57
H2360	6867189,78	7356370,79
H2361	6867321,81	7356247,86
H2362	6867449,51	7356052,16
H2363	6867574,97	7355466,82
H2364	6867755,21	7355063,32
H2365	6867789,36	7354832,08
H2366	6867842,16	7354653,32
H2367	6867981,95	7354491,65
H2368	6868046,14	7354437,90
H2369	6868159,45	7354386,83
H2370	6868365,53	7354318,60
H2371	6868508,57	7354211,38
H2372	6868618,36	7354144,25
H2373	6868626,22	7354083,95
H2374	6868571,85	7353953,14
H2375	6868544,63	7353923,46
H2376	6868527,39	7353836,00
H2377	6868483,05	7353735,37

H2378	6868420,65	7353651,48
H2379	6868411,97	7353601,58
H2380	6868450,31	7353555,99
H2381	6868634,50	7353546,55
H2382	6868779,89	7353470,15
H2383	6868908,99	7353461,36
H2384	6869288,42	7353365,50
H2385	6869386,73	7353289,47
H2386	6869988,82	7353071,03
H2387	6870148,29	7352896,39
H2388	6870257,07	7352706,55
H2389	6870373,25	7352555,96
H2390	6870453,28	7352489,93
H2391	6870710,52	7352195,54
H2392	6870781,35	7352128,41
H2393	6870834,13	7352039,86
H2394	6870906,05	7351912,28
H2395	6870912,75	7351708,68
H2396	6870938,15	7351624,17
H2397	6870978,54	7351558,54
H2398	6871029,35	7351521,08
H2399	6871028,74	7351294,29
H2400	6870991,23	7351169,33
H2401	6870945,74	7351098,53
H2402	6870837,37	7351004,01
H2403	6870749,30	7350927,77
H2404	6870726,49	7350860,16
H2405	6870617,43	7350771,61
H2406	6870481,86	7350690,50
H2407	6870498,04	7350642,56
H2408	6870728,26	7350452,20

H2409	6870944,65	7350211,91
H2410	6871136,05	7350049,10
H2411	6871370,17	7349744,67
H2412	6871515,91	7349579,56
H2413	6871442,75	7349562,60
H2414	6871543,09	7349416,43
H2415	6871790,50	7349192,41
H2416	6871936,24	7349005,91
H2417	6872040,18	7348930,78
H2418	6872289,72	7348912,80
H2419	6872358,26	7348726,46
H2420	6872451,55	7348631,65
H2421	6872927,27	7348598,75
H2422	6873019,50	7348579,72
H2423	6873155,99	7348521,60
H2424	6873253,70	7348518,58
H2425	6873357,23	7348607,14
H2426	6873414,12	7348629,01
H2427	6873463,54	7348610,64
H2428	6873568,54	7348521,14
H2429	6873735,29	7348480,76
H2430	6873831,68	7348381,61
H2431	6874044,85	7347796,86
H2432	6874042,09	7347662,12
H2433	6874060,43	7347369,24
H2434	6874109,91	7347233,14
H2435	6874098,00	7347182,41
H2436	6874135,11	7347042,87
H2437	6873992,17	7346503,57
H2438	6873927,42	7346362,17
H2439	6873806,63	7346238,74

H2440	6873764,98	7346105,56
H2441	6873773,31	7346055,83
H2442	6873963,45	7345930,10
H2443	6874121,17	7345799,49
H2444	6874248,86	7345667,50
H2445	6874285,71	7345681,60
H2446	6874353,26	7345634,43
H2447	6874394,17	7345631,18
H2448	6874432,70	7345705,63
H2449	6874487,52	7345724,24
H2450	6874542,49	7345703,00
H2451	6874799,13	7345356,46
H2452	6874862,63	7345164,07
H2453	6874854,69	7344999,25
H2454	6874795,86	7344850,39
H2455	6874597,87	7344699,39
H2456	6874526,21	7344599,57
H2457	6874529,16	7344433,78
H2458	6874555,94	7344300,98
H2459	6874578,86	7344249,84
H2460	6874633,30	7344263,28
H2461	6874644,33	7343989,75
H2462	6874540,40	7343789,04
H2463	6874269,40	7343527,92
H2464	6874270,82	7343427,71
H2465	6874324,68	7343374,35
H2466	6874418,45	7343386,54
H2467	6874481,18	7343374,39
H2468	6874807,09	7343061,50
H2469	6874913,22	7343070,08
H2470	6875049,19	7342938,19

H2471	6875044,85	7342816,16
H2472	6875161,91	7342813,31
H2473	6875269,39	7342746,82
H2474	6875366,16	7342622,70
H2475	6875428,04	7342494,47
H2476	6875433,20	7342410,62
H2477	6875376,55	7342293,22
H2478	6875128,23	7341980,28
H2479	6875082,42	7341857,42
H2480	6875106,77	7341822,45
H2481	6875044,24	7341634,16
H2482	6874769,99	7341370,05
H2483	6874601,88	7341307,59
H2484	6874456,99	7341210,24
H2485	6874260,35	7341101,37
H2486	6873790,91	7340947,28
H2487	6873756,13	7340877,17
H2488	6873570,85	7340837,61
H2489	6873045,51	7340654,38
H2490	6872863,10	7340492,07
H2491	6872657,19	7340364,32
H2492	6872569,08	7340285,24
H2493	6872325,75	7340143,75
H2494	6872188,71	7340031,32
H2495	6872027,44	7339735,16
H2496	6871469,06	7339596,95
H2497	6871328,31	7339604,56
H2498	6870694,76	7339919,87
H2499	6870443,94	7340099,69
H2500	6870301,12	7340112,67
H2501	6870169,80	7340076,07

H2502	6870049,40	7339942,53
H2503	6869955,69	7339723,90
H2504	6869951,40	7339588,68
H2505	6870043,05	7339442,48
H2506	6870195,21	7339318,09
H2507	6870506,95	7339207,76
H2508	6870649,94	7339091,82
H2509	6870679,58	7338914,78
H2510	6870651,10	7338749,42
H2511	6870646,23	7338476,83
H2512	6870685,56	7338315,90
H2513	6870652,83	7338147,41
H2514	6870589,97	7338045,85
H2515	6870506,83	7337977,49
H2516	6869892,78	7337839,55
H2517	6869765,13	7337678,22
H2518	6869535,33	7337585,64
H2519	6869163,35	7337342,47
H2520	6869051,62	7337115,25
H2521	6868850,90	7336792,80
H2522	6868659,19	7336604,75
H2523	6868470,95	7336480,48
H2524	6868170,13	7336491,45
H2525	6867878,44	7336597,46
H2526	6867740,08	7336611,77
H2527	6867645,92	7336599,49
H2528	6867447,01	7336467,16
H2529	6867284,29	7336471,50
H2530	6867056,55	7336552,10
H2531	6866694,69	7336449,46
H2532	6866691,57	7336384,99

H2533	6866637,92	7336332,22
H2534	6866602,58	7336219,49
H2535	6866563,92	7335873,74
H2536	6866429,66	7335430,75
H2537	6866350,17	7335297,14
H2538	6866206,15	7335188,92
H2539	6866058,50	7335103,84
H2540	6866030,49	7335062,30
H2541	6866011,82	7334947,51
H2542	6865849,33	7334855,11
H2543	6865769,64	7334764,74
H2544	6865704,21	7334728,21
H2545	6865598,45	7334696,98
H2546	6865336,56	7334370,55
H2547	6865270,99	7333997,60
H2548	6865234,93	7333954,77
H2549	6865216,05	7333811,68
H2550	6865021,07	7333601,40
H2551	6864910,52	7333551,97
H2552	6864726,24	7333553,38
H2553	6864582,44	7333657,23
H2554	6864513,55	7333794,98
H2555	6864453,36	7333970,48
H2556	6864598,20	7334221,25
H2557	6864627,96	7334315,14
H2558	6864614,09	7334401,85
H2559	6864553,43	7334480,95
H2560	6864473,47	7334478,77
H2561	6864154,86	7334360,79
H2562	6864066,12	7334322,60
H2563	6863868,20	7334207,56

H2564	6863689,84	7334061,43
H2565	6863635,20	7333985,78
H2566	6863546,31	7333812,25
H2567	6863543,98	7333749,08
H2568	6863579,64	7333705,45
H2569	6863744,53	7333582,45
H2570	6864047,59	7333398,71
H2571	6864143,22	7333303,37
H2572	6864223,10	7333272,09
H2573	6864338,47	7333273,64
H2574	6864451,04	7333315,74
H2575	6864557,75	7333225,85
H2576	6864676,56	7333087,21
H2577	6864695,09	7333008,74
H2578	6864659,50	7332897,66
H2579	6864539,22	7332842,70
H2580	6864490,51	7332866,76
H2581	6864412,07	7332764,93
H2582	6863995,25	7332401,64
H2583	6863866,79	7332343,39
H2584	6863769,09	7332335,19
H2585	6863627,09	7332257,78
H2586	6863529,28	7332229,93
H2587	6863412,64	7332124,95
H2588	6863103,81	7331804,11
H2589	6862882,18	7331624,52
H2590	6862779,64	7331505,15
H2591	6862726,13	7331256,31
H2592	6862702,23	7331005,33
H2593	6862797,30	7330758,52
H2594	6862868,62	7330518,63

H2595	6862966,32	7330382,79
H2596	6863126,20	7330321,64
H2597	6863498,19	7330254,20
H2598	6863727,98	7330251,48
H2599	6863851,60	7330187,53
H2600	6863923,25	7330125,55
H2601	6863963,37	7329953,65
H2602	6863932,33	7329709,72
H2603	6863885,49	7329599,70
H2604	6863811,57	7329520,38
H2605	6863722,32	7329465,95
H2606	6863659,72	7329460,42
H2607	6863543,29	7329519,36
H2608	6863387,52	7329427,20
H2609	6863240,71	7329383,76
H2610	6862988,76	7329243,31
H2611	6862831,20	7329082,53
H2612	6862537,96	7328892,29
H2613	6862203,59	7328661,38
H2614	6861956,16	7328434,71
H2615	6861788,79	7328333,19
H2616	6861707,74	7328263,42
H2617	6861429,01	7327977,87
H2618	6861368,57	7327933,99
H2619	6861264,15	7327764,43
H2620	6861274,99	7327711,66
H2621	6861218,37	7327588,42
H2622	6861185,96	7327478,31
H2623	6861108,84	7327408,12
H2624	6861077,28	7327352,64
H2625	6860970,78	7327100,69

H2626	6860909,72	7327059,74
H2627	6860749,19	7327072,20
H2628	6860641,55	7327062,81
H2629	6860549,09	7327025,51
H2630	6860465,32	7326972,63
H2631	6860403,39	7326900,37
H2632	6860327,44	7326719,27
H2633	6860311,67	7326497,98
H2634	6860398,52	7326358,91
H2635	6860759,56	7326077,45
H2636	6860884,03	7326088,78
H2637	6861139,32	7325768,43
H2638	6861164,50	7325652,94
H2639	6861240,80	7325492,85
H2640	6861172,08	7325220,67
H2641	6861035,35	7325123,86
H2642	6860583,41	7324956,61
H2643	6860424,97	7324947,34
H2644	6860143,42	7324975,82
H2645	6860047,90	7324970,34
H2646	6859936,58	7324932,19
H2647	6859878,53	7324886,96
H2648	6859828,69	7324813,71
H2649	6859811,07	7324703,44
H2650	6859840,35	7324542,02
H2651	6859899,77	7324397,39
H2652	6859997,04	7324320,52
H2653	6860055,18	7324247,98
H2654	6860112,22	7324271,02
H2655	6860123,50	7324131,00
H2656	6860149,39	7324035,04

H2657	6860147,56	7323903,36
H2658	6860093,67	7323793,81
H2659	6859989,49	7323719,22
H2660	6859879,91	7323691,41
H2661	6859751,97	7323688,55
H2662	6859402,22	7323828,24
H2663	6859319,33	7323917,93
H2664	6859155,17	7324039,97
H2665	6859090,71	7324179,31
H2666	6859050,97	7324323,18
H2667	6858994,34	7324431,02
H2668	6858899,13	7324501,09
H2669	6858808,38	7324519,40
H2670	6858707,37	7324514,43
H2671	6858605,74	7324442,08
H2672	6858521,19	7324335,33
H2673	6858398,82	7324160,12
H2674	6858338,63	7323982,92
H2675	6858235,10	7323808,76
H2676	6858270,76	7323452,78
H2677	6858273,35	7322991,42
H2678	6858277,31	7322448,31
H2679	6858290,01	7320852,73
H2680	6858294,85	7320112,07
H2681	6858302,77	7319365,11
H2682	6858307,14	7318720,4
H2683	6858310,98	7318238,34
H2684	6858314,17	7317842,25
H2685	6858320,91	7317220,47
H2686	6858328,34	7316583,24
H2687	6858335,11	7316118,45

H2688	6858343,95	7315512,81
H2689	6858352,10	7315050,75
H2690	6858361,21	7314411,27
H2691	6858835,84	7314420,40
H2692	6859416,09	7314429,56
H2693	6859952,14	7314442,29
H2694	6860362,27	7314452,38
H2695	6861000,36	7314468,05
H2696	6861427,07	7314479,37
H2697	6861825,65	7314489,08
H2698	6862244,36	7314498,73
H2699	6862522,39	7314504,99
H2700	6862860,49	7314512,72
H2701	6863500,36	7314527,33
H2702	6863966,95	7314538,97
H2703	6864503,48	7314550,27
H2704	6865011,80	7314561,28
H2705	6865552,81	7314568,77
H2706	6866049,10	7314569,24
H2707	6866693,34	7314572,03
H2708	6866947,89	7314570,44
H2709	6867515,89	7314573,34
H2710	6867910,89	7314575,03
H2711	6868490,14	7314576,99
H2712	6868985,73	7314576,93
H2713	6869445,29	7314580,26
H2714	6869957,18	7314582,71
H2715	6870462,17	7314583,36
H2716	6871009,04	7314586,70
H2717	6871487,32	7314588,88
H2718	6871906,58	7314591,40

H2719	6872485,93	7314593,68
H2720	6872990,40	7314598,40
H2721	6873619,42	7314603,20
H2722	6874070,18	7314608,27
H2723	6874636,67	7314613,63
H2724	6875401,38	7314621,02
H2725	6875402,76	7315247,74
H2726	6875406,17	7315858,55
H2727	6875404,63	7316413,55
H2728	6875408,94	7317100,27
H2729	6875727,25	7317181,81
H2730	6876119,71	7317286,42
H2731	6876530,09	7317390,61
H2732	6876803,76	7317465,29
H2733	6877337,01	7317624,31
H2734	6877705,73	7317745,82
H2735	6878301,70	7317943,10
H2736	6878558,62	7318027,72
H2737	6879086,21	7318201,49
H2738	6879479,74	7318330,48
H2739	6879822,66	7318440,92
H2740	6880398,52	7318629,07
H2741	6880773,99	7318750,52
H2742	6881249,47	7318904,58
H2743	6881187,39	7319224,02
H2744	6881565,98	7319296,77
H2745	6882000,21	7319379,97
H2746	6882586,33	7319491,18
H2747	6883237,82	7319611,05
H2748	6883506,17	7319662,41
H2749	6884117,65	7319790,59

H2750	6884396,77	7319849,09
H2751	6884741,55	7319919,39
H2752	6885336,06	7320042,49
H2753	6885653,57	7320108,03
H2754	6886227,31	7320224,79
H2755	6886617,00	7320306,58
H2756	6887139,08	7320415,21
H2757	6887529,28	7320496,33
H2758	6887845,91	7320562,27
H2759	6888365,12	7320672,62
H2760	6889093,69	7320821,48
H2761	6889168,45	7320542,89
H2762	6889282,74	7320121,43
H2763	6889411,36	7319638,18
H2764	6889543,44	7319144,73
H2765	6889693,29	7318579,71
H2766	6889741,04	7318402,30
H2767	6889785,17	7318233,42
H2768	6890083,86	7318324,46
H2769	6890407,08	7318422,30
H2770	6890687,16	7318506,06
H2771	6891291,69	7318688,03
H2772	6891684,71	7318807,09
H2773	6892217,40	7318968,20
H2774	6892756,07	7319133,09
H2775	6893237,80	7319277,34
H2776	6893497,39	7319355,41
H2777	6893817,07	7319451,28
H2778	6894525,19	7319661,46
H2779	6894818,60	7319749,57
H2780	6895162,84	7319852,38

H2781	6895726,94	7320021,60
H2782	6896091,15	7320128,69
H2783	6896583,85	7320283,01
H2784	6897072,77	7320438,84
H2785	6897575,65	7320555,77
H2786	6898046,25	7320708,37
H2787	6898625,01	7320860,49
H2788	6898984,52	7320976,83
H2789	6899488,42	7321113,59
H2790	6899988,42	7321232,56
H2791	6900466,19	7321356,38
H2792	6901155,18	7321542,24
H2793	6901725,68	7321690,91
H2794	6902064,79	7321779,54
H2795	6902373,88	7321860,48
H2796	6902579,01	7321911,27
H2797	6903209,94	7322070,60
H2798	6903612,98	7322170,18
H2799	6904122,32	7322295,97
H2800	6904567,04	7322406,40
H2801	6905164,90	7322571,42
H2802	6905298,13	7322231,62
H2803	6905443,37	7321842,90
H2804	6905948,11	7321975,16
H2805	6906503,65	7322125,15
H2806	6907081,39	7322281,51
H2807	6907472,38	7322388,40
H2808	6907922,79	7322513,24
H2809	6908530,47	7322680,76
H2810	6908901,34	7322781,10
H2811	6909557,63	7322963,67

H2812	6910424,33	7323201,10
H2813	6910845,96	7323316,86
H2814	6911736,24	7323560,15
H2815	6912317,56	7323718,33
H2816	6912592,49	7323794,85
H2817	6913241,66	7323978,44
H2818	6913047,12	7324730,33
H2819	6912939,85	7325140,62
H2820	6913273,36	7325235,65
H2821	6914253,83	7325504,49
H2822	6914633,99	7325611,31
H2823	6915114,92	7325739,34
H2824	6915500,38	7325839,62
H2825	6916017,60	7325967,76
H2826	6916519,27	7326088,79
H2827	6916885,24	7326171,58
H2828	6917322,53	7326288,27
H2829	6917772,77	7326402,06
H2830	6918163,64	7326500,56
H2831	6918650,98	7326628,47
H2832	6919138,62	7326755,11
H2833	6919611,57	7326878,20
H2834	6920336,42	7327068,65
H2835	6921119,26	7327280,39
H2836	6921654,40	7327426,48
H2837	6922393,26	7327633,54
H2838	6923032,67	7327817,79
H2839	6923631,70	7327977,63
H2840	6923792,18	7328017,98
H2841	6924320,16	7328143,16
H2842	6924982,06	7328292,72

н2843	6925480,12	7328410,06
н296	6925734,14	7328468,68

Участок N 3  
(горный участок на территории МР "Вуктыл")

8392	7001269,12	5555731,09
8391	7001139,01	5555924,44
8390	7001079,01	5556004,11
8389	7001034,28	5556111,06
8388	7001014,65	5556188,55
8387	7001008,10	5556233,30
8386	7001016,83	5556294,42
8385	7001058,28	5556366,45
8384	7001232,83	5556548,71
8383	7001429,18	5556742,98
8382	7001707,36	5557062,75
8381	7001830,97	5557276,67
8380	7001914,01	5557499,31
8379	7001940,05	5557646,65
8378	7001977,20	5557932,59
8377	7001966,28	5558077,75
8376	7001898,54	5558179,24
8375	7001756,45	5558297,11
8374	7001663,72	5558393,16
8373	7001621,18	5558492,47
8372	7001617,91	5558557,96
8371	7001644,09	5558657,27
8370	7001699,72	5558762,05
8369	7061753,18	5558937,76
8368	7001762,99	5559043,62
8367	7001743,36	5559126,57
8366	7001712,82	5559206,24

8365	7001632,09	5559341,58
8364	7001541,55	5359488,91
8363	7001429,18	5569676,63
8362	7001326,64	5559900,36
8361	7601287,37	5560108,82
8360	7001281,91	5560196,13
8359	7001328,82	5560416,59
8358	7001410,64	5560710,17
8357	7001424,82	5560768,02
8356	7001427,00	5560856,42
8355	7001465,18	5561028,86
8354	7001499,00	5561168,56
8353	7001596,09	5561366,10
8352	7001659,36	5561510,16
8351	7001710,63	5561765,55
8350	7001729,18	5561865,95
8349	7001769,54	5561922,71
8348	7001810,99	5561953,27
8347	7001861,17	5561970,73
8346	7002012,81	5562022,02
8345	7002159,66	5562106,06
8344	7002271,10	5562195,56
8343	7002312,62	5562295,96
8342	7002286,40	5562485,86
8341	7002201,18	5562693,23
8340	7002174,95	5562763,08
8339	7002166,21	5562922,42
8338	7002102,85	5563276,03
8337	7002094,10	5563614,36
8336	7002088,63	5563884,69
H57	7001916,91	5563885,28

H58	7001858,89	5563875,12
H59	7001531,43	5563901,20
H60	7001463,51	5563931,19
H61	7001406,03	5563982,03
H62	7001343,65	5564044,13
H63	7001305,83	5564088,59
H64	7001259,38	5564121,32
H65	7001210,32	5564129,01
H66	7001015,13	5564034,38
H67	7000824,55	5563931,62
H68	7000658,52	5563857,80
H69	7000587,77	5563856,35
H70	7000515,58	5563879,51
H71	7000388,53	5563954,78
H72	7000284,58	5564021,35
H73	7000203,73	5564060,44
H74	7000095,44	5564054,65
H75	7000023,25	5564045,96
H76	6999961,17	5564012,67
H77	6999897,64	5563999,65
H78	6999834,12	5564037,28
H79	6999757,60	5564119,78
H80	6999656,53	5564213,87
H81	6999535,25	5564325,31
H82	6999441,41	5564399,13
H83	6999373,55	5564429,53
H84	6999259,49	5564442,56
H85	6999119,45	5564426,63
H86	6999011,16	5564412,16
H87	6998938,97	5564420,84
H88	6998630,00	5564613,35

H89	6998231,92	5564877,68
H90	6997925,67	5565139,75
H91	6997222,58	5565077,73
H92	6996755,52	5565151,94
H93	6996449,32	5565284,95
H94	6996177,21	5565406,53
H95	6995945,63	5565516,54
H96	6995841,41	5565626,55
H97	6995714,05	5565782,87
H98	6995621,41	5565927,60
H99	6995551,93	5566020,24
H100	6995465,09	5566026,03
H101	6995279,82	5565852,34
H102	6995071,40	5565667,07
H103	6994949,81	5565574,44
H104	6994880,34	5565470,22
H105	6994831,67	5565394,91
H106	6994805,08	5565377,59
H107	6994771,70	5565367,23
H108	6994729,02	5565384,53
H109	6994696,73	5565382,22
H110	6994635,59	5565325,71
H111	6994543,32	5565259,97
H112	6994433,75	5565189,60
H113	6994233,06	5565108,86
H114	6994106,19	5565053,50
H115	6993927,41	5564962,38
H116	6993802,84	5564863,19
H117	6993667,85	5564694,79
H118	6993587,16	5564611,75
H119	6993483,42	5564524,09

H120	6993361,24	5564436,43
H121	6993308,21	5564374,14
H122	6993295,46	5564300,72
H123	6993324,35	5564226,50
H124	6993414,26	5564127,31
H125	6993478,81	5564044,27
H126	6993524,92	5563963,53
H127	6993554,89	5563829,73
H128	6993589,47	5563689,02
H129	6993582,55	5563541,38
H130	6993506,48	5563421,43
H131	6993352,02	5563262,25
H132	6993301,30	5563149,22
H133	6993298,99	5563070,78
H134	6993310,52	5562980,82
H135	6993294,38	5562909,31
H136	6993259,80	5562817,04
H137	6993227,52	5562763,98
H138	6993100,73	5562627,87
H139	6992920,91	5562459,48
H140	6992805,64	5562323,37
H141	6992674,23	5562106,53
H142	6992471,45	5561912,31
H143	6991852,34	3561825,49
H144	6991362,33	5561306,03
H145	6991684,20	5560653,72
H146	6991945,78	5560181,29
H147	6992190,18	5559746,33
H148	6992482,78	5559011,01
H149	6992969,81	5558142,77
H150	6993212,01	5557681,72

H151	6993469,31	5557216,04
H152	6993849,35	5556490,64
H153	6994473,82	5556509,68
H154	6994992,46	5556523,70
H155	6995500,83	5556527,23
H156	6996264,37	5556552,56
H157	6996994,12	5556057,20
H158	6997674,31	5555614,62
H159	6998295,80	5555201,39
H160	6998894,14	5555440,60
H161	6999361,12	5555644,30
H162	6999811,89	5555827,48
H163	7000390,76	5556067,72
8392	7001269,12	5555731,09

Приложение 2  
к Положению о Печоро-Илычском  
государственном природном  
биосферном заповеднике

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**УЧАСТКОВ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА, НА КОТОРЫХ ДОПУСКАЕТСЯ**  
**ОГРАНИЧЕННОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЦЕЛЯХ**  
**ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЗАПОВЕДНИКА**  
**И ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАЖДАН, ПРОЖИВАЮЩИХ**  
**НА ЕГО ТЕРРИТОРИИ**

Участки, выделенные для размещения объектов  
инфраструктуры (служебных зданий со вспомогательными  
сооружениями) Учреждения

Наименование объекта	Местонахождение	
	лесной квартал	выдел
кордон Собинская в Верхне-Печорском участковом лесничестве	831	58
кордон Шайтановка в Верхне-Печорском участковом лесничестве	834	12
кордон Шежым-Печорский в Верхне-Печорском участковом лесничестве	744	45
кордон Шежымдикост в Нижне-Илычском участковом лесничестве	378	13
кордон Усть-Ляга в Верхне-Илычском участковом лесничестве	323	31
Научный стационар "Елминский" в Верхне-Печорском участковом лесничестве	838	30
Научный стационар "Строганая доска" в Верхне-Печорском участковом лесничестве	793	36
Опорный пункт "Маньская Волосница" в Верхне-Печорском участковом лесничестве	824	18, 20
Опорный пункт "Исток Печоры" в Верхне-Илычском участковом лесничестве	632	15, 16
Стоянки и места отдыха на экологическом маршруте "Усть-Ляга - Маньпупунер" в Верхне-Илычском участковом лесничестве	353	23
	393	11
	394	17
	435	12
	436	9
	513	25
	592	3

Место отдыха на экологическом маршруте "Исток Печоры-Маньпупунер" в Верхне-Ильчском участковом лесничестве	593	13, 17
Лесные избы в Верхне-Ильчском участковом лесничестве	5 96 226 390 432 437	2, 4 25 22 4 26 11
Лесные избы в Нижне-Ильчском участковом лесничестве	343 422 444 455 459 497 596	4 2 1 10 26 19 6
Лесные избы в Верхне-Печорском участковом лесничестве	648 731 753 762 802 813 825 841	29 36 28 5 25 30 17 61
Лесные избы в Якшинском участковом лесничестве	845 853 856 877 881 899 900 901	4 15 6 16 11 10 20 24

	912	1
	913	10
	915	1
	916	13

Участки, выделенные для заготовки дров и деловой древесины  
 (в порядке проведения санитарно-оздоровительных и иных  
 мероприятий в соответствии с лесохозяйственным регламентом  
 лесничества и проектом освоения лесов)

Наименование объекта	Местонахождение	
	лесной квартал	выдел
Центральная усадьба заповедника в Якшинском участковом лесничестве	882	9, 11, 12, 15, 17, 20
кордон Собинская в Верхне-Печорском участковом лесничестве	831	50, 56, 57
кордон Шайтановка в Верхне-Печорском участковом лесничестве	834	3
кордон Шежым-Печорский в Верхне-Печорском участковом лесничестве	744	40
кордон Шежымдикост в Нижне-Илычском участковом лесничестве	378	14, 15
кордон Усть-Ляга в Верхне-Илычском участковом лесничестве	323	32, 34
кордон Изпыред в Нижне-Илычском участковом лесничестве	339	11
кордон Укью в Верхне-Илычском участковом лесничестве	223	19, 27
Научный стационар "Елминский" в Верхне-Печорском участковом лесничестве	838	28, 30
Научный стационар "Строганая доска" в Верхне-Печорском участковом лесничестве	793	36
Опорный пункт "Маньская Волосница" в Верхне-Печорском участковом лесничестве	824	18, 20
Опорный пункт "Исток Печоры" в Верхне-Илычском участковом лесничестве	632	8
	633	4
Стоянки на экологическом маршруте "Усть-Ляга - Маньпупунер" в Верхне-Илычском участковом лесничестве	353	23
	393	11
	394	17
	435	5, 12

	513	1, 3
	592	6
Лесные избы в Верхне-Илычском участковом лесничестве	5 96 197 226 390 432 437	4 25 4 22 4 26 10
Лесные избы в Нижне-Илычском участковом лесничестве	343 444 455 459 496	11 1 10 26 18
Лесные избы в Верхне-Печорском участковом лесничестве	648 731 753 762 802 813 825 841	29 36 28 5 25 30 17 61
Лесные избы в Якшинском участковом лесничестве	845 850 853 856 877 881 899 900 901	4 4 15 6 16 11 10 24 24

	912	2
	913	10
	915	1
	916	13

Участки, выделенные для заготовки и сбора недревесных  
лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных  
растений работниками Учреждения

Местонахождение		
лесной квартал	Участковое лесничество	выдел
323	Верхне-Ильческое	с 1 по 54
378	Нижне-Ильческое	с 1 по 37
744	Верхне-Печорское	с 1 по 51
831	Верхне-Печорское	с 1 по 64
834	Верхне-Печорское	с 1 по 37

Участки, выделенные для предоставления служебных земельных  
наделов работникам Учреждения (пахотной земли и сенокосов)

Наименование объекта	Местонахождение		Площадь, га
	лесной квартал	выдел	
кордон Шайтановка в Верхне-Печорском участковом лесничестве	834	12	6,0
	834	17	2,0
	834	35	2,0
кордон Шежым-Печорский в Верхне-Печорском участковом лесничестве	743	45	1,5
	744	45	0,15
	744	46	1,0
кордон Шежымдикост в Нижне-Ильческом участковом лесничестве	343	9	2,0
	378	3	0,1
кордон Усть-Ляга в Верхне-Ильческом участковом лесничестве	323	31	0,5
	323	45	3,0
кордон Укью в Верхне-Ильческом участковом лесничестве	223	27	2,0
ИТОГО:			30,55

Участки, выделенные под прогон и выпас домашних животных,  
принадлежащих работникам Учреждения и гражданам, постоянно  
проживающим на территории центральной усадьбы заповедника

Наименование объекта	местонахождение		Площадь, га
	лесной квартал	выдел	
Центральная усадьба заповедника в Якишинском участковом лесничестве	882	с 1 по 20	153,0
	883	с 1 по 16	148,0
	884	с 1 по 23	128,0
	885	с 1 по 22	180,0
кордон Шайтановка в Верхне-Печорском участковом лесничестве	834	4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 26, 27, 28	95,0
	811	40, 41, 42, 43	76,0
кордон Шежым-Печорский в Верхне-Печорском участковом лесничестве	744	35, 40, 41, 45, 46	101,0
кордон Шежымдикост в Нижне-Илычском участковом лесничестве	378	3, 14, 15	27,0
кордон Усть-Ляга в Верхне-Илычском участковом лесничестве	323	25, 32, 39, 43, 44, 45	96,0
ИТОГО:			1096,0

Участки, выделенные для организации и устройства  
экскурсионных экологических троп и маршрутов

Маршруты, тропы				
Номер маршру та	Участковое лесничество	Наименование	Нахождение в пределах:	
			квартал	выдел
1	Верхне-Илычск ое	Экологический маршрут "Усть-Ляга - Маньпупунер" 36 км.	323	45, 48, 50, 51
			350	5, 6, 7
			351	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10
			352	4, 5
			353	13, 15, 17, 23, 25
			354	23, 25
			392	3, 4, 10, 11
			393	9, 10, 11, 14, 15, 16, 23, 27

			394	17, 20
			395	17, 24, 28
			435	2, 5, 11, 12, 14, 22
			474	6, 9, 13, 14, 19, 25, 26
			513	5, 7, 8, 9, 10, 13, 20, 21, 22, 25
			553	1, 2, 4, 7, 8, 12, 15
			591	3, 11
			592	3
2	Якшинское	Экологический маршрут "Боровой" 10 км.	877	16, 19, 20, 21, 22
			889	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 14, 15, 23, 24, 25, 27, 28, 29
			890	6, 11, 12, 14, 17, 19, 29
3	Верхне-Печорское	Экологический маршрут "Предгорная тайга Северного Урала" 15 км.	831	34, 35, 36, 39, 40, 41, 45, 46, 50, 51, 52, 53, 54, 58
			832	21, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 33
			833	4, 7, 8, 13, 14, 22, 28
			834	2, 3, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 26
4	Верхне-Печорское	Экологический маршрут "Тайга молодая и древняя" 5 км.	744	17, 18, 21, 23, 24, 25, 28, 29, 33, 34, 40, 41, 45
5	Якшинское	Экологическая тропа "Заповедный лабиринт" 4 км.	882	1, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 17, 19
6	Верхне-Ильчское	Экологический маршрут "Исток Печоры - плато Маньпупунер" 10 км.	591	11
			592	3, 6
			593	7, 8, 9, 12, 13
			594	14, 16
			632	1, 8, 14, 15, 16
7	Верхне-Ильчское	Экологическая тропа для вертолетных посещений "Плато Маньпупунер"	591	11
			592	3

		1,5 км.	
--	--	---------	--

**Участки, выделенные для любительского  
рыболовства работниками Учреждения для личного потребления  
(без права продажи)**

Наименование водного объекта	Участковое лесничество	Нахождение в пределах:	
		квартал	выдел
Река Кедровка	Верхне-Печорское	826, 827, 828,	На всем протяжении участка реки
Река Большая Шайтановка	Нижне-Илычское, Верхне-Печорское	602, 641, 642, 692, 702, 701, 736, 774, 775, 808, 809, 810, 834	На всем протяжении участка реки
Река Большой Шежым	Нижне-Илычское Верхне-Печорское	571, 570, 608, 648, 708, 744, 745	На всем протяжении участка реки
Река Большая Порожняя	Верхне-Печорское	759, 758, 793	На всем протяжении участка реки
Река Малая Порожняя	Верхне-Печорское	727, 764, 763, 797, 798, 822, 821, 820	На всем протяжении участка реки
Река Шежымъю	Нижне-Илычское	499, 498, 458, 457, 418, 417, 416, 378	На всем протяжении участка реки
Река Ыджид-Ляга	Верхне-Илычское	362, 400, 399, 439, 438, 437, 436, 435, 434, 433, 432, 431, 391, 390, 389, 351, 350, 323	На всем протяжении участка реки
Река Укью	Верхне-Илычское	164, 163, 182, 181, 199, 198, 197, 214, 213, 212, 211, 227, 226, 225, 224, 207, 223	На всем протяжении участка реки
Река Пырсью	Верхне-Илычское	73, 72, 71, 70, 85, 84, 83, 98, 97, 96, 95, 94, 78, 77, 93, 92	На всем протяжении участка реки
Река Кожымъю	Верхне-Илычское	26, 17	На всем протяжении участка реки