

# Об утверждении Положения о национальном парке "Мещера"

Приказ · № 191 · от 06.04.2016 · Министерство природных ресурсов и экологии · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

6 апреля 2016 г. № 191

Об утверждении Положения о национальном парке "Мещера"

Зарегистрирован Минюстом России 24 июня 2016 г.

Регистрационный № 42640

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

утвердить прилагаемое Положение о национальном парке "Мещера".

Министр С.Е.Донской

---

Утверждено

приказом Минприроды России

от 6 апреля 2016 г. № 191

ПОЛОЖЕНИЕ О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ "МЕЩЕРА"

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 1, ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 7, ст. 834; № 27, ст. 3213; 2008, № 26, ст. 3012; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 52, ст. 6450; 2011, № 1, ст. 54; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7359; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 11, ст. 1164; № 27, ст. 3477; № 30, ст. 4059; № 52, ст. 6971, ст. 6974; 2014, № 11, ст. 1092; № 30, ст. 4220; № 48, ст. 6642; 2015, № 1, ст. 11; № 27, ст. 3994; № 29, ст. 4359; № 48, ст. 6723; 2016, № 1, ст. 24), Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2002, № 1, ст. 2; 2005, № 1, ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 50, ст. 5279; 2007, № 13, ст. 1464; № 21, ст. 2455; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5742, ст. 5748; 2009, № 1, ст. 17; № 52, ст. 6455; 2011, № 30, ст. 4567, ст. 4590; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7043; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 52, ст. 6971, 2014, № 11, ст. 1092; № 26, ст. 3377; № 42, ст. 5615; № 48, ст. 6642; 2015, № 1, ст. 52; № 29, ст. 4347, ст. 4359), Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3597, ст. 3599, ст. 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 11, ст. 1261; № 29, ст. 3601; № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 54; № 25, ст. 3530; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4291; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 51, ст. 6680; № 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6980; 2014, № 11, ст. 1092; № 26, ст. 3377, ст. 3386; № 30, ст. 4251; 2015, № 24, ст. 3547; № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4350, ст. 4359; 2016, № 1, ст. 75), Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147; 2003, № 27, ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; № 41, ст. 3993; № 52, ст. 5276; 2005, № 1, ст. 15, ст. 17; № 10, ст. 763; № 30, ст. 3122, ст. 3128; 2006, № 1, ст. 17; № 17, ст. 1782; № 23, ст. 2380; № 27, ст. 2880, ст. 2881; № 31, ст. 3453; № 43, ст.

4412; № 50, ст. 5279, ст. 5282; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23, ст. 24; № 10, ст. 1148; № 21, ст. 2455; № 26, ст. 3075; № 31, ст. 4009; № 45, ст. 5417; № 46, ст. 5553; 2008, № 20, ст. 2251, ст. 2253; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3597, ст. 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 19, № 11, ст. 1261; № 29, ст. 3582; ст. 3601; № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6416; ст. 6419; ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 47, ст. 54; № 13, ст. 1688; № 15, ст. 2029; № 25, ст. 3531; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4284; № 30, ст. 4562, ст. 4563, ст. 4567, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4605; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7027, ст. 7043; № 50, ст. 7343, ст. 7359, ст. 7365, ст. 7366; № 51, ст. 7446, ст. 7448; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; № 53, ст. 7643; 2013, № 9, ст. 873; № 14, ст. 1663; № 23, ст. 2881; № 27, ст. 3440, ст. 3477; № 30, ст. 4080; № 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6976, ст. 7011; 2014, № 30, ст. 4218, ст. 4225, ст. 4235; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, ст. 38, ст. 40, ст. 52; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4339, ст. 4350, ст. 4359, ст. 4378; № 41, ст. 5631; № 48, ст. 6723; 2016, № 1, ст. 51, ст. 80), Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; № 50, ст. 5279; 2007, № 26, ст. 3075; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2011, № 1, ст. 32; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4596, ст. 4605; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343, ст. 7359; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 19, ст. 2314; № 27, ст. 3440; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961; 2014, № 26, ст. 3387; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, ст. 12, ст. 52; № 29, ст. 4347, ст. 4350, ст. 4359, ст. 4370; № 48, ст. 6723), Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; № 30, ст. 3128; 2006, № 1, ст. 10, ст. 21; № 23, ст. 2380; № 31, ст. 3442; № 50, ст. 5279; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 21, ст. 2455; № 31, ст. 4012; № 45, ст. 5417; № 46, ст. 5553; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251, ст. 2260; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3604, ст. 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 17; № 29, ст. 3601; № 48, ст. 5711; № 52, ст. 6419; 2010, № 31, ст. 4195, ст. 4209; № 48, ст. 6246; № 49, ст. 6410; 2011, № 13, ст. 1688; № 17, ст. 2310; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4281, ст. 4291; № 30, ст. 4563, ст. 4572, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4594, ст. 4605; № 49, ст. 7015, ст. 7042; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 30, ст. 4171; № 31, ст. 4322; № 47, ст. 6390; № 53, ст. 7614, ст. 7619, ст. 7643; 2013, № 9, ст. 873, ст. 874; № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2871; № 27, ст. 3477, ст. 3480; № 30, ст. 4040, ст. 4080; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961, ст. 6983; 2014, № 14, ст. 1557; № 16, ст. 1837; № 19, ст. 2336; № 26, ст. 3377, ст. 3386, ст. 3387; № 30, ст. 4218, ст. 4220, ст. 4225; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799, ст. 5804; № 48, ст. 6640; 2015, № 1, ст. 9, ст. 11, ст. 38, ст. 52, ст. 72, ст. 86; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3967; № 29, ст. 4339, ст. 4342, ст. 4350, ст. 4378, ст. 4389, № 48, ст. 6705; 2016, № 1, ст. 22, ст. 79), Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462; 2003, № 46, ст. 4444; 2004, № 45, ст. 4377; 2005, № 1, ст. 25; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5748; 2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 30, ст. 3735; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; 2013, № 19, ст. 2331; 2015, № 29, ст. 4359, ст. 4370), Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2006, № 1, ст. 10; № 23, ст. 2380; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 49, ст. 5748; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6728, ст. 6732; № 50, ст. 7343, ст. 7351; 2013, № 27, ст. 3440; № 52, ст. 6961; 2014, № 11, ст. 1098; № 26, ст. 3387; № 45, ст. 6153; № 52, ст. 7556; 2015, № 1, ст. 72; № 18, ст. 2623; № 27, ст. 3999), постановлением Правительства Российской Федерации от 10 августа 1993 г. № 769 "Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 34, ст. 3180; Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 42, ст. 5922; 2012, № 46, ст. 6339).

2. Национальный парк "Мещера" (далее - национальный парк) создан постановлением Правительства Российской Федерации от 09.04.1992 № 234 "О создании национального парка "Мещера" Министерства экологии и природных ресурсов Российской Федерации во Владимирской области" в целях сохранения уникальных природных комплексов Мещерской низменности (Собрание

законодательства Российской Федерации, 1995, № 42, ст. 3989).

3. Национальный парк расположен на территории Гусь-Хрустального района Владимирской области.

4. В границы национального парка включены также земли других собственников и пользователей без изъятия их из хозяйственной эксплуатации общей площадью 46 534 гектаров.

5. Границы национального парка определены в системе координат МСК-33 и представлены в приложении 1 к настоящему Положению.

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

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

8. Выполнение задач, возложенных на национальный парк, обеспечивает федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Мещера" (далее - Учреждение).

## II. ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

9. На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

- 1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- 2) сохранение историко-культурных объектов;
- 3) экологическое просвещение населения;
- 4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- 5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- 6) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

## III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

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

- 1) разведка и разработка полезных ископаемых;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- 3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- 4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;
- 5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов;
- 6) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);
- 7) заготовка живицы;
- 8) промысловая охота;
- 9) промышленное рыболовство;
- 10) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);
- 11) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов животного и растительного мира;
- 12) сбор биологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской

- деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;
- 13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 14) прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;
- 15) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 16) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- 17) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
- 18) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории национального парка уполномоченными должностными лицами, с осуществлением спортивной и любительской охоты, спортивного и любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением;
- 19) взрывные работы;
- 20) пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);
- 21) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;
- 22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления отходов производства и потребления в соответствии с настоящим Положением;
- 23) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;
- 24) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с функционированием национального парка);
- 25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;
- 26) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов и земельных участков, используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции);
- 27) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением земельных участков, используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции);
- 28) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов и при любительской и спортивной охоте, осуществляемой в соответствии с настоящим Положением), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак.
11. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие зоны:

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

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

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

Уменьшение площади заповедной зоны не допускается.

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

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

спортивная и любительская охота;

спортивное и любительское рыболовство;

пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов;

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

накопление отходов производства и потребления;

выпас и прогон домашних животных;

сенокошение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности;

размещение ульев и пчел;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и

лекарственных растений для собственных нужд, заготовка гражданами древесины для собственных нужд.

В особо охраняемой зоне допускаются:

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность;

ведение экологического мониторинга;

проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий,

лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается.

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

В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещаются отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В рекреационной зоне допускаются:

спортивная и любительская охота;

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и

лекарственных растений для собственных нужд;

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

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и

противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;  
организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;  
строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;  
размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;  
сенокошение на участках, специально определенных Учреждением;  
выпас и прогон домашних животных на участках, специально определенных Учреждением;  
размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;  
временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;  
работы по комплексному благоустройству территории.

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

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

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест;  
сенокошение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности.

В зоне охраны историко-культурных объектов допускаются:

спортивная и любительская охота;  
спортивное и любительское рыболовство;  
заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;  
научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;  
организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;  
размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;  
выпас и прогон домашних животных на участках, специально определенных Учреждением;  
размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;  
работы по комплексному благоустройству территории;  
развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;  
реставрация, ремонт и музеефикация историко-культурных объектов;  
проведение работ по восстановлению и поддержанию в традиционном состоянии приоритетных культурно-ландшафтных комплексов.

В пределах зоны охраны историко-культурных объектов допускается деятельность, направленная на сохранение историко-культурных комплексов и объектов национального парка и проводимая по согласованию с Учреждением и органом, осуществляющим государственный контроль за сохранением, использованием и охраной объектов культурного наследия.

11.5. Зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления деятельности,

направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

спортивная и любительская охота;

спортивное и любительское рыболовство;

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

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

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

сенокошение на участках, специально определенных Учреждением;

размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;

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

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

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

работы по комплексному благоустройству территории;

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

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования; строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка, и с обеспечением функционирования расположенных в границах национального парка населенных пунктов.

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

На территории национального парка (за исключением заповедной и особо охраняемой зон) без соответствующего разрешения разрешается пребывание граждан, проживающих в населенных пунктах, расположенных в границах национального парка, и их близких родственников.

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

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

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

16. На территории национального парка деятельность, направленная на сохранение историко-

культурных комплексов и объектов, осуществляется по согласованию с Учреждением и органом, осуществляющим государственный контроль за сохранением, использованием и охраной объектов культурного наследия.

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

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

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

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

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

---

Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 1, ст. 16; 2014, № 45, ст. 6143);

Подпункт 5.16 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219;

Подпункт 5.17 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

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

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

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

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

---

Положение о государственном надзоре в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2012 № 1391 "О государственном надзоре в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7946; 2015, № 30, ст. 4595); Положение о федеральном государственном надзоре в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 24, ст. 2999; 2014, № 13, ст. 1484; 2015, № 1, ст. 279; № 2, ст. 514; № 19, ст. 2831; № 47, ст.

Приложение 1

к Положению о национальном

парке "Мещера"

КООРДИНАТЫ ХАРАКТЕРНЫХ (ПОВОРОТНЫХ) ТОЧЕК ГРАНИЦЫ И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦЫ

НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "МЕЩЕРА" |-----|-----| | Условное |

| Координаты<br>точки | X         | Y         | обозначение |
|---------------------|-----------|-----------|-------------|
| 1                   | 148031.37 | 199421.75 | 1           |
| 2                   | 148245.26 | 202160.34 | 2           |
| 3                   | 150487.60 | 202300.96 | 3           |
| 4                   | 150935.11 | 202337.31 | 4           |
| 5                   | 150881.23 | 203541.80 | 5           |
| 6                   | 150763.51 | 204819.28 | 6           |
| 7                   | 150619.22 | 206759.46 | 7           |
| 8                   | 151802.55 | 206826.46 | 8           |
| 9                   | 151992.61 | 207299.26 | 9           |
| 10                  | 152019.89 | 207367.26 | 10          |
| 11                  | 152141.31 | 207677.18 | 11          |
| 12                  | 152370.89 | 207931.25 | 12          |
| 13                  | 152409.66 | 207988.27 | 13          |
| 14                  | 152433.31 | 208027.95 | 14          |
| 15                  | 152750.93 | 208171.05 | 15          |
| 16                  | 152831.59 | 208209.14 | 16          |
| 17                  | 153064.68 | 208320.29 | 17          |
| 18                  | 153228.79 | 208309.67 | 18          |
| 19                  | 153678.43 | 208287.57 | 19          |
| 20                  | 153770.53 | 208244.77 | 20          |
| 21                  | 154272.39 | 208397.53 | 21          |
| 22                  | 154623.39 | 208491.43 | 22          |
| 23                  | 154844.15 | 208553.51 | 23          |
| 24                  | 155184.01 | 208647.41 | 24          |
| 25                  | 155633.47 | 208766.79 | 25          |
| 26                  | 155106.23 | 209777.65 | 26          |
| 27                  | 155076.05 | 209931.61 | 27          |
| 28                  | 154796.55 | 210025.09 | 28          |
| 29                  | 154564.69 | 210245.59 | 29          |
| 30                  | 154158.17 | 210466.32 | 30          |
| 31                  | 154096.00 | 210750.20 | 31          |
| 32                  | 154089.42 | 210785.14 | 32          |
| 33                  | 154065.38 | 210911.92 | 33          |
| 34                  | 154023.54 | 211133.80 | 34          |
| 35                  | 154010.32 | 211203.40 | 35          |
| 36                  | 153967.42 | 211430.84 | 36          |
| 37                  | 153949.08 | 211527.66 | 37          |
| 38                  | 153936.24 | 211595.38 | 38          |
| 39                  | 153934.74 | 211603.38 | 39          |
| 40                  | 153952.84 | 211684.66 | 40          |
| 41                  | 153956.94 | 211703.06 | 41          |
| 42                  | 154008.44 | 211934.36 | 42          |
| 43                  | 154018.38 | 211978.98 | 43          |
| 44                  | 154043.78 | 212017.48 | 44          |
| 45                  | 154073.14 | 212062.10 | 45          |
| 46                  | 154128.40 | 212145.96 | 46          |
| 47                  | 154128.34 | 212146.26 | 47          |
| 48                  | 154060.00 | 212358.30 | 48          |
| 49                  | 154026.92 | 212460.96 | 49          |
| 50                  | 154004.92 | 212529.28 | 50          |
| 51                  | 153995.36 | 212558.92 | 51          |
| 52                  | 153956.10 | 212680.56 | 52          |
| 53                  |           |           | 53          |

153809.71 | 213059.16 | |-----|-----|-----| 54 | 153508.96 | 213047.61 | |---  
-----|-----|-----| 55 | 153429.28 | 213144.16 | |-----|-----|  
-----| 56 | 153250.34 | 213310.28 | |-----|-----| 57 |  
153192.46 | 213364.04 | |-----|-----| 58 | 153226.82 | 213386.00 | |---  
-----|-----|-----| 59 | 154200.62 | 213967.39 | |-----|-----|  
-----| 60 | 154074.24 | 214238.24 | |-----|-----| 61 |  
153489.43 | 213996.58 | |-----|-----| 62 | 153355.78 | 214117.86 | |---  
-----|-----|-----| 63 | 151917.86 | 213917.06 | |-----|-----|  
-----| 64 | 151901.62 | 214229.32 | |-----|-----| 65 |  
151897.38 | 214310.32 | |-----|-----| 66 | 151895.82 | 214340.84 | |---  
-----|-----|-----| 67 | 151886.30 | 214523.52 | |-----|-----|  
-----| 68 | 151886.24 | 214531.48 | |-----|-----| 69 |  
152084.80 | 214534.20 | |-----|-----| 70 | 152474.06 | 214552.18 | |---  
-----|-----|-----| 71 | 152652.88 | 214564.14 | |-----|-----|  
-----| 72 | 152837.04 | 214576.54 | |-----|-----| 73 |  
153107.70 | 214585.82 | |-----|-----| 74 | 153228.64 | 214589.96 | |---  
-----|-----|-----| 75 | 153409.42 | 214583.40 | |-----|-----|  
-----| 76 | 153444.45 | 214585.42 | |-----|-----| 77 |  
153522.91 | 214595.57 | |-----|-----| 78 | 153626.78 | 214568.69 | |---  
-----|-----|-----| 79 | 153652.94 | 214567.23 | |-----|-----|  
-----| 80 | 153876.68 | 214591.87 | |-----|-----| 81 |  
153966.03 | 214599.84 | |-----|-----| 82 | 154017.42 | 214586.24 | |---  
-----|-----|-----| 83 | 154023.92 | 214585.10 | |-----|-----|  
-----| 84 | 154289.00 | 214540.34 | |-----|-----| 85 |  
154642.72 | 214572.14 | |-----|-----| 86 | 154664.14 | 214574.14 | |---  
-----|-----|-----| 87 | 154667.84 | 214576.19 | |-----|-----|  
-----| 88 | 154672.13 | 215134.47 | |-----|-----| 89 |  
154665.29 | 215544.50 | |-----|-----| 90 | 154737.44 | 215550.71 | |---  
-----|-----|-----| 91 | 154748.76 | 216224.09 | |-----|-----|  
-----| 92 | 154536.44 | 216344.72 | |-----|-----| 93 |  
154392.04 | 216232.87 | |-----|-----| 94 | 154377.88 | 216374.78 | |---  
-----|-----|-----| 95 | 154298.63 | 216453.24 | |-----|-----|  
-----| 96 | 154148.58 | 216401.78 | |-----|-----| 97 |  
154100.44 | 216510.45 | |-----|-----| 98 | 154106.12 | 216585.94 | |---  
-----|-----|-----| 99 | 154196.70 | 216558.84 | |-----|-----|  
-----| 100 | 154358.07 | 216673.71 | |-----|-----| 101 |  
154377.88 | 216761.30 | |-----|-----| 102 | 154426.00 | 216737.18 | |---  
-----|-----|-----| 103 | 154389.21 | 216661.66 | |-----|-----|  
-----| 104 | 154392.04 | 216558.99 | |-----|-----| 105 |  
154493.97 | 216417.15 | |-----|-----| 106 | 154655.32 | 216441.44 | |---  
-----|-----|-----| 107 | 154700.63 | 216574.34 | |-----|-----|  
-----| 108 | 154881.81 | 216456.71 | |-----|-----| 109 |  
154910.12 | 216523.16 | |-----|-----| 110 | 154932.76 | 217625.33 | |---  
-----|-----|-----| 111 | 154958.23 | 218682.22 | |-----|-----|  
-----| 112 | 154967.22 | 219215.78 | |-----|-----| 113 |  
154993.82 | 219825.94 | |-----|-----| 114 | 155399.95 | 219843.90 | |---  
-----|-----|-----| 115 | 155424.65 | 219907.71 | |-----|-----|  
-----| 116 | 155488.09 | 220164.95 | |-----|-----| 117 |

155584.85 | 220331.73 | |-----|-----|-----| | 118 | 155561.01 | 220557.15 | |  
-----|-----|-----| | 119 | 155941.17 | 220408.71 | |-----|-----|  
-----| | 120 | 155881.79 | 220453.65 | |-----|-----| | 121 |  
155954.37 | 220630.35 | |-----|-----|-----| | 122 | 155888.07 | 220749.21 | |  
-----|-----|-----| | 123 | 155911.71 | 220763.58 | |-----|-----|  
-----| | 124 | 155833.54 | 220858.11 | |-----|-----|-----| | 125 |  
155826.93 | 220939.68 | |-----|-----|-----| | 126 | 155762.30 | 220992.38 | |  
-----|-----|-----| | 127 | 155613.65 | 220996.30 | |-----|-----|  
-----| | 128 | 155601.11 | 221033.66 | |-----|-----|-----| | 129 |  
155553.33 | 221035.56 | |-----|-----|-----| | 130 | 155536.25 | 221010.99 | |  
-----|-----|-----| | 131 | 155456.48 | 221028.34 | |-----|-----|  
-----| | 132 | 155416.10 | 220905.11 | |-----|-----|-----| | 133 |  
155341.64 | 220937.46 | |-----|-----|-----| | 134 | 155278.05 | 220922.58 | |  
-----|-----|-----| | 135 | 155172.36 | 220906.35 | |-----|-----|  
-----| | 136 | 155071.31 | 220944.36 | |-----|-----|-----| | 137 |  
155070.59 | 220979.16 | |-----|-----|-----| | 138 | 154948.20 | 221074.85 | |  
-----|-----|-----| | 139 | 154890.67 | 221090.55 | |-----|-----|  
-----| | 140 | 154852.25 | 221035.08 | |-----|-----|-----| | 141 |  
154817.69 | 221007.32 | |-----|-----|-----| | 142 | 154726.44 | 221079.26 | |  
-----|-----|-----| | 143 | 154667.10 | 221069.52 | |-----|-----|  
-----| | 144 | 154649.49 | 221041.48 | |-----|-----|-----| | 145 |  
154607.77 | 221058.40 | |-----|-----|-----| | 146 | 154611.48 | 221076.47 | |  
-----|-----|-----| | 147 | 154539.17 | 221104.75 | |-----|-----|  
-----| | 148 | 154498.70 | 221107.56 | |-----|-----|-----| | 149 |  
154416.56 | 221086.90 | |-----|-----|-----| | 150 | 154397.94 | 221070.36 | |  
-----|-----|-----| | 151 | 154333.71 | 221109.55 | |-----|-----|  
-----| | 152 | 154294.24 | 221059.78 | |-----|-----|-----| | 153 |  
154237.16 | 221053.90 | |-----|-----|-----| | 154 | 154228.59 | 221071.84 | |  
-----|-----|-----| | 155 | 154204.95 | 221073.00 | |-----|-----|  
-----| | 156 | 154169.49 | 221058.16 | |-----|-----|-----| | 157 |  
154151.88 | 221067.20 | |-----|-----|-----| | 158 | 154102.97 | 221063.03 | |  
-----|-----|-----| | 159 | 154074.93 | 221043.33 | |-----|-----|  
-----| | 160 | 154059.54 | 221062.10 | |-----|-----|-----| | 161 |  
154063.34 | 221092.24 | |-----|-----|-----| | 162 | 154103.67 | 221090.61 | |  
-----|-----|-----| | 163 | 154110.62 | 221098.49 | |-----|-----|  
-----| | 164 | 154079.56 | 221116.34 | |-----|-----|-----| | 165 |  
154020.14 | 221075.23 | |-----|-----|-----| | 166 | 153996.48 | 221078.38 | |  
-----|-----|-----| | 167 | 153975.27 | 221090.84 | |-----|-----|  
-----| | 168 | 153962.98 | 221057.70 | |-----|-----|-----| | 169 |  
153915.70 | 221041.01 | |-----|-----|-----| | 170 | 153904.71 | 221022.24 | |  
-----|-----|-----| | 171 | 153822.54 | 221049.59 | |-----|-----|  
-----| | 172 | 153787.49 | 221028.33 | |-----|-----|-----| | 173 |  
153765.28 | 220984.92 | |-----|-----|-----| | 174 | 153745.58 | 220987.47 | |  
-----|-----|-----| | 175 | 153726.58 | 220946.22 | |-----|-----|  
-----| | 176 | 153735.26 | 220935.19 | |-----|-----|-----| | 177 |  
153724.26 | 220891.52 | |-----|-----|-----| | 178 | 153688.57 | 220878.54 | |  
-----|-----|-----| | 179 | 153648.70 | 220851.66 | |-----|-----|  
-----| | 180 | 153601.42 | 220823.84 | |-----|-----|-----| | 181 |

153552.29 | 220816.43 | |-----|-----|-----| | 182 | 153513.81 | 220802.06 | |-----|-----|-----| | 183 | 153401.64 | 220826.62 | |-----|-----|-----| | 184 | 153205.09 | 220853.97 | |-----|-----|-----| | 185 | 153185.62 | 220878.08 | |-----|-----|-----| | 186 | 153089.67 | 220901.26 | |-----|-----|-----| | 187 | 152929.75 | 220927.21 | |-----|-----|-----| | 188 | 152783.73 | 220947.61 | |-----|-----|-----| | 189 | 152766.58 | 220960.59 | |-----|-----|-----| | 190 | 152724.17 | 220980.06 | |-----|-----|-----| | 191 | 152686.82 | 220978.49 | |-----|-----|-----| | 192 | 152669.60 | 220958.97 | |-----|-----|-----| | 193 | 152656.39 | 220916.55 | |-----|-----|-----| | 194 | 152628.45 | 220897.08 | |-----|-----|-----| | 195 | 152599.71 | 220856.29 | |-----|-----|-----| | 196 | 152577.23 | 220848.41 | |-----|-----|-----| | 197 | 152558.01 | 220826.92 | |-----|-----|-----| | 198 | 152556.61 | 220806.52 | |-----|-----|-----| | 199 | 152567.85 | 220797.64 | |-----|-----|-----| | 200 | 152541.12 | 220786.80 | |-----|-----|-----| | 201 | 152532.83 | 220766.64 | |-----|-----|-----| | 202 | 152506.77 | 220749.92 | |-----|-----|-----| | 203 | 152474.09 | 220742.99 | |-----|-----|-----| | 204 | 152420.69 | 220760.01 | |-----|-----|-----| | 205 | 152381.38 | 220765.31 | |-----|-----|-----| | 206 | 152328.77 | 220791.63 | |-----|-----|-----| | 207 | 152278.24 | 220833.22 | |-----|-----|-----| | 208 | 152233.97 | 220823.84 | |-----|-----|-----| | 209 | 152190.40 | 220806.92 | |-----|-----|-----| | 210 | 152182.06 | 220790.24 | |-----|-----|-----| | 211 | 152153.55 | 220796.73 | |-----|-----|-----| | 212 | 152149.15 | 220808.55 | |-----|-----|-----| | 213 | 152133.15 | 220827.55 | |-----|-----|-----| | 214 | 152177.88 | 220860.70 | |-----|-----|-----| | 215 | 152170.47 | 220902.18 | |-----|-----|-----| | 216 | 152145.05 | 220934.96 | |-----|-----|-----| | 217 | 152111.60 | 220947.15 | |-----|-----|-----| | 218 | 152087.50 | 220946.22 | |-----|-----|-----| | 219 | 152081.00 | 220969.40 | |-----|-----|-----| | 220 | 152055.70 | 220977.14 | |-----|-----|-----| | 221 | 152004.91 | 221020.75 | |-----|-----|-----| | 222 | 152052.76 | 221037.94 | |-----|-----|-----| | 223 | 152051.34 | 221061.18 | |-----|-----|-----| | 224 | 152024.10 | 221091.11 | |-----|-----|-----| | 225 | 152036.70 | 221104.66 | |-----|-----|-----| | 226 | 152028.14 | 221127.25 | |-----|-----|-----| | 227 | 152006.68 | 221152.42 | |-----|-----|-----| | 228 | 151954.00 | 221160.84 | |-----|-----|-----| | 229 | 151947.83 | 221193.81 | |-----|-----|-----| | 230 | 151907.48 | 221209.51 | |-----|-----|-----| | 231 | 151853.13 | 221170.52 | |-----|-----|-----| | 232 | 151829.77 | 221168.72 | |-----|-----|-----| | 233 | 151819.57 | 221147.40 | |-----|-----|-----| | 234 | 151820.70 | 221128.91 | |-----|-----|-----| | 235 | 151834.76 | 221118.18 | |-----|-----|-----| | 236 | 151830.32 | 221110.62 | |-----|-----|-----| | 237 | 151818.48 | 221118.77 | |-----|-----|-----| | 238 | 151806.12 | 221112.86 | |-----|-----|-----| | 239 | 151803.58 | 221099.42 | |-----|-----|-----| | 240 | 151812.28 | 221087.52 | |-----|-----|-----| | 241 | 151786.17 | 221077.32 | |-----|-----|-----| | 242 | 151776.43 | 221091.58 | |-----|-----|-----| | 243 | 151722.60 | 221094.39 | |-----|-----|-----| | 244 | 151659.18 | 221079.95 | |-----|-----|-----| | 245 |

151641.80 | 221060.71 | |-----|-----|-----| | 246 | 151628.12 | 221060.48 | |  
-----|-----|-----| | 247 | 151618.85 | 221079.26 | |-----|-----|  
-----| | 248 | 151594.98 | 221075.55 | |-----|-----| | 249 |  
151587.33 | 221080.41 | |-----|-----|-----| | 250 | 151597.76 | 221107.07 | |  
-----|-----|-----| | 251 | 151568.56 | 221123.52 | |-----|-----|  
-----| | 252 | 151512.01 | 221141.37 | |-----|-----|-----| | 253 |  
151499.26 | 221154.35 | |-----|-----|-----| | 254 | 151502.97 | 221167.56 | |  
-----|-----|-----| | 255 | 151478.63 | 221191.20 | |-----|-----|  
-----| | 256 | 151445.03 | 221237.79 | |-----|-----|-----| | 257 |  
151404.70 | 221267.92 | |-----|-----|-----| | 258 | 151375.50 | 221273.94 | |  
-----|-----|-----| | 259 | 151357.42 | 221288.31 | |-----|-----|  
-----| | 260 | 151348.20 | 221347.29 | |-----|-----|-----| | 261 |  
151313.38 | 221357.38 | |-----|-----|-----| | 262 | 151328.68 | 221367.12 | |  
-----|-----|-----| | 263 | 151319.87 | 221384.73 | |-----|-----|  
-----| | 264 | 151324.09 | 221404.50 | |-----|-----|-----| | 265 |  
151310.28 | 221415.57 | |-----|-----|-----| | 266 | 151299.01 | 221405.12 | |  
-----|-----|-----| | 267 | 151296.23 | 221389.83 | |-----|-----|  
-----| | 268 | 151276.30 | 221375.92 | |-----|-----|-----| | 269 |  
151275.37 | 221359.70 | |-----|-----|-----| | 270 | 151266.10 | 221359.24 | |  
-----|-----|-----| | 271 | 151248.02 | 221380.09 | |-----|-----|  
-----| | 272 | 151230.87 | 221372.68 | |-----|-----|-----| | 273 |  
151233.65 | 221358.77 | |-----|-----|-----| | 274 | 151238.75 | 221348.57 | |  
-----|-----|-----| | 275 | 151225.77 | 221344.40 | |-----|-----|  
-----| | 276 | 151209.25 | 221361.66 | |-----|-----|-----| | 277 |  
151181.73 | 221365.26 | |-----|-----|-----| | 278 | 151167.36 | 221361.09 | |  
-----|-----|-----| | 279 | 151166.44 | 221331.89 | |-----|-----|  
-----| | 280 | 151154.85 | 221318.91 | |-----|-----|-----| | 281 |  
151126.11 | 221328.64 | |-----|-----|-----| | 282 | 151095.05 | 221340.23 | |  
-----|-----|-----| | 283 | 151057.04 | 221318.44 | |-----|-----|  
-----| | 284 | 150988.90 | 221310.56 | |-----|-----|-----| | 285 |  
150924.47 | 221333.28 | |-----|-----|-----| | 286 | 150941.62 | 221340.69 | |  
-----|-----|-----| | 287 | 150936.98 | 221358.77 | |-----|-----|  
-----| | 288 | 150904.54 | 221359.70 | |-----|-----|-----| | 289 |  
150908.71 | 221392.15 | |-----|-----|-----| | 290 | 150879.97 | 221394.93 | |  
-----|-----|-----| | 291 | 150872.55 | 221433.86 | |-----|-----|  
-----| | 292 | 150852.62 | 221446.84 | |-----|-----|-----| | 293 |  
150823.88 | 221432.47 | |-----|-----|-----| | 294 | 150835.00 | 221479.76 | |  
-----|-----|-----| | 295 | 150748.32 | 221515.91 | |-----|-----|  
-----| | 296 | 150681.11 | 221514.52 | |-----|-----|-----| | 297 |  
150663.96 | 221530.28 | |-----|-----|-----| | 298 | 150676.94 | 221563.19 | |  
-----|-----|-----| | 299 | 150634.29 | 221605.84 | |-----|-----|  
-----| | 300 | 150577.74 | 221592.40 | |-----|-----|-----| | 301 |  
150553.17 | 221604.45 | |-----|-----|-----| | 302 | 150531.85 | 221657.76 | |  
-----|-----|-----| | 303 | 150476.22 | 221651.73 | |-----|-----|  
-----| | 304 | 150451.19 | 221617.89 | |-----|-----|-----| | 305 |  
150409.47 | 221588.22 | |-----|-----|-----| | 306 | 150375.64 | 221631.33 | |  
-----|-----|-----| | 307 | 150286.64 | 221612.79 | |-----|-----|  
-----| | 308 | 150278.29 | 221584.98 | |-----|-----|-----| | 309 |

150260.21 | 221569.22 | |-----|-----|-----| | 310 | 150239.82 | 221570.61 | |-----|-----|-----| | 311 | 150225.91 | 221547.43 | |-----|-----|-----| | 312 | 150205.52 | 221568.76 | |-----|-----|-----| | 313 | 150183.73 | 221572.46 | |-----|-----|-----| | 314 | 150161.02 | 221557.63 | |-----|-----|-----| | 315 | 150155.45 | 221540.02 | |-----|-----|-----| | 316 | 150141.08 | 221538.62 | |-----|-----|-----| | 317 | 150113.27 | 221562.27 | |-----|-----|-----| | 318 | 150092.88 | 221526.11 | |-----|-----|-----| | 319 | 150061.35 | 221524.26 | |-----|-----|-----| | 320 | 149834.22 | 221524.72 | |-----|-----|-----| | 321 | 149786.94 | 221483.93 | |-----|-----|-----| | 322 | 149709.53 | 221471.41 | |-----|-----|-----| | 323 | 149530.14 | 221470.48 | |-----|-----|-----| | 324 | 149423.52 | 221430.62 | |-----|-----|-----| | 325 | 149400.61 | 221389.14 | |-----|-----|-----| | 326 | 149373.60 | 221368.29 | |-----|-----|-----| | 327 | 149326.64 | 221361.55 | |-----|-----|-----| | 328 | 149264.53 | 221379.63 | |-----|-----|-----| | 329 | 149209.69 | 221473.75 | |-----|-----|-----| | 330 | 149103.68 | 221489.78 | |-----|-----|-----| | 331 | 149019.78 | 221425.52 | |-----|-----|-----| | 332 | 149013.29 | 221409.76 | |-----|-----|-----| | 333 | 148965.08 | 221400.95 | |-----|-----|-----| | 334 | 148881.18 | 221433.40 | |-----|-----|-----| | 335 | 148851.97 | 221412.54 | |-----|-----|-----| | 336 | 148851.51 | 221398.17 | |-----|-----|-----| | 337 | 148863.56 | 221371.75 | |-----|-----|-----| | 338 | 148863.10 | 221338.38 | |-----|-----|-----| | 339 | 148829.72 | 221341.16 | |-----|-----|-----| | 340 | 148800.06 | 221358.77 | |-----|-----|-----| | 341 | 148775.49 | 221423.20 | |-----|-----|-----| | 342 | 148788.00 | 221424.59 | |-----|-----|-----| | 343 | 148797.28 | 221443.14 | |-----|-----|-----| | 344 | 148769.00 | 221483.46 | |-----|-----|-----| | 345 | 148749.07 | 221483.93 | |-----|-----|-----| | 346 | 148685.10 | 221464.46 | |-----|-----|-----| | 347 | 148673.05 | 221447.77 | |-----|-----|-----| | 348 | 148671.66 | 221429.23 | |-----|-----|-----| | 349 | 148661.00 | 221428.30 | |-----|-----|-----| | 350 | 148645.70 | 221444.53 | |-----|-----|-----| | 351 | 148638.74 | 221505.71 | |-----|-----|-----| | 352 | 148597.95 | 221525.65 | |-----|-----|-----| | 353 | 148598.65 | 221525.18 | |-----|-----|-----| | 354 | 148577.56 | 221528.89 | |-----|-----|-----| | 355 | 148528.19 | 221522.17 | |-----|-----|-----| | 356 | 148497.60 | 221491.11 | |-----|-----|-----| | 357 | 148475.35 | 221499.46 | |-----|-----|-----| | 358 | 148472.56 | 221529.59 | |-----|-----|-----| | 359 | 148503.85 | 221536.54 | |-----|-----|-----| | 360 | 148526.10 | 221559.02 | |-----|-----|-----| | 361 | 148527.96 | 221590.54 | |-----|-----|-----| | 362 | 148486.57 | 221643.05 | |-----|-----|-----| | 363 | 148436.78 | 221676.31 | |-----|-----|-----| | 364 | 148428.76 | 221702.02 | |-----|-----|-----| | 365 | 148413.46 | 221716.86 | |-----|-----|-----| | 366 | 148390.52 | 221734.01 | |-----|-----|-----| | 367 | 148359.69 | 221728.21 | |-----|-----|-----| | 368 | 148329.56 | 221706.43 | |-----|-----|-----| | 369 | 148341.32 | 221638.98 | |-----|-----|-----| | 370 | 148315.42 | 221622.43 | |-----|-----|-----| | 371 | 148285.29 | 221615.00 | |-----|-----|-----| | 372 | 148262.35 | 221611.36 | |-----|-----|-----| | 373 |

148205.06 | 221633.31 | |-----|-----|-----| | 374 | 148185.49 | 221656.71 | |-----|-----|-----| | 375 | 148187.65 | 221715.37 | |-----|-----|-----| | 376 | 148148.32 | 221733.78 | |-----|-----|-----| | 377 | 148086.90 | 221739.11 | |-----|-----|-----| | 378 | 148078.32 | 221752.55 | |-----|-----|-----| | 379 | 148095.94 | 221772.02 | |-----|-----|-----| | 380 | 148082.26 | 221786.39 | |-----|-----|-----| | 381 | 148053.29 | 221789.86 | |-----|-----|-----| | 382 | 148038.46 | 221781.75 | |-----|-----|-----| | 383 | 147998.13 | 221799.60 | |-----|-----|-----| | 384 | 147975.42 | 221795.89 | |-----|-----|-----| | 385 | 147960.58 | 221775.03 | |-----|-----|-----| | 386 | 147922.80 | 221784.53 | |-----|-----|-----| | 387 | 147892.91 | 221801.92 | |-----|-----|-----| | 388 | 147889.43 | 221770.40 | |-----|-----|-----| | 389 | 147868.09 | 221767.95 | |-----|-----|-----| | 390 | 147839.08 | 221767.28 | |-----|-----|-----| | 391 | 147817.64 | 221800.95 | |-----|-----|-----| | 392 | 147780.64 | 221806.52 | |-----|-----|-----| | 393 | 147752.75 | 221777.12 | |-----|-----|-----| | 394 | 147744.02 | 221802.95 | |-----|-----|-----| | 395 | 147692.89 | 221832.51 | |-----|-----|-----| | 396 | 147616.40 | 221856.15 | |-----|-----|-----| | 397 | 147602.50 | 221849.43 | |-----|-----|-----| | 398 | 147600.18 | 221837.15 | |-----|-----|-----| | 399 | 147606.90 | 221830.04 | |-----|-----|-----| | 400 | 147590.68 | 221810.96 | |-----|-----|-----| | 401 | 147599.48 | 221790.10 | |-----|-----|-----| | 402 | 147580.25 | 221788.01 | |-----|-----|-----| | 403 | 147562.40 | 221757.18 | |-----|-----|-----| | 404 | 147534.82 | 221745.60 | |-----|-----|-----| | 405 | 147530.18 | 221726.59 | |-----|-----|-----| | 406 | 147472.18 | 221757.95 | |-----|-----|-----| | 407 | 147417.08 | 221751.85 | |-----|-----|-----| | 408 | 147350.56 | 221718.02 | |-----|-----|-----| | 409 | 147330.63 | 221697.16 | |-----|-----|-----| | 410 | 147361.46 | 221643.85 | |-----|-----|-----| | 411 | 147301.89 | 221603.52 | |-----|-----|-----| | 412 | 147285.20 | 221567.83 | |-----|-----|-----| | 413 | 147229.58 | 221577.33 | |-----|-----|-----| | 414 | 147215.67 | 221594.94 | |-----|-----|-----| | 415 | 147155.18 | 221596.80 | |-----|-----|-----| | 416 | 147168.62 | 221617.66 | |-----|-----|-----| | 417 | 147156.57 | 221633.65 | |-----|-----|-----| | 418 | 147146.14 | 221634.35 | |-----|-----|-----| | 419 | 147126.44 | 221620.67 | |-----|-----|-----| | 420 | 147114.39 | 221597.96 | |-----|-----|-----| | 421 | 147105.58 | 221604.91 | |-----|-----|-----| | 422 | 147107.90 | 221628.32 | |-----|-----|-----| | 423 | 147097.70 | 221634.12 | |-----|-----|-----| | 424 | 147062.94 | 221624.38 | |-----|-----|-----| | 425 | 147038.60 | 221546.27 | |-----|-----|-----| | 426 | 146976.02 | 221522.40 | |-----|-----|-----| | 427 | 146872.39 | 221584.48 | |-----|-----|-----| | 428 | 146849.03 | 221601.10 | |-----|-----|-----| | 429 | 146837.37 | 221673.99 | |-----|-----|-----| | 430 | 146742.16 | 221686.73 | |-----|-----|-----| | 431 | 146704.38 | 221702.49 | |-----|-----|-----| | 432 | 146643.09 | 221691.90 | |-----|-----|-----| | 433 | 146597.54 | 221644.08 | |-----|-----|-----| | 434 | 146604.26 | 221589.15 | |-----|-----|-----| | 435 | 146496.95 | 221543.18 | |-----|-----|-----| | 436 | 146424.11 | 221511.84 | |-----|-----|-----| | 437 |

146432.75 | 221468.63 | |-----|-----|-----| | 438 | 146340.74 | 221499.69 | |  
-----|-----|-----| | 439 | 146291.37 | 221476.05 | |-----|-----|  
-----| | 440 | 146281.87 | 221497.37 | |-----|-----| | 441 |  
146251.04 | 221486.94 | |-----|-----|-----| | 442 | 146228.10 | 221519.62 | |  
-----|-----|-----| | 443 | 146238.53 | 221556.47 | |-----|-----|  
-----| | 444 | 146203.20 | 221623.95 | |-----|-----|-----| | 445 |  
146187.00 | 221631.24 | |-----|-----|-----| | 446 | 146158.56 | 221597.96 | |  
-----|-----|-----| | 447 | 146120.79 | 221570.15 | |-----|-----|  
-----| | 448 | 146114.06 | 221567.13 | |-----|-----|-----| | 449 |  
146030.92 | 221565.38 | |-----|-----|-----| | 450 | 145996.29 | 221580.21 | |  
-----|-----|-----| | . 451 | 145986.27 | 221607.15 | |-----|-----|  
|-----| | 452 | 145985.39 | 221653.58 | |-----|-----|-----| | 453 |  
145931.66 | 221663.32 | |-----|-----|-----| | 454 | 145905.24 | 221691.13 | |  
-----|-----|-----| | 455 | 145841.27 | 221720.80 | |-----|-----|  
-----| | 456 | 145841.73 | 221730.53 | |-----|-----|-----| | 457 |  
145820.41 | 221737.48 | |-----|-----|-----| | 458 | 145805.48 | 221715.57 | |  
-----|-----|-----| | 459 | 145766.64 | 221728.08 | |-----|-----|  
-----| | 460 | 145751.34 | 221741.19 | |-----|-----|-----| | 461 |  
145713.80 | 221736.09 | |-----|-----|-----| | 462 | 145677.64 | 221771.79 | |  
-----|-----|-----| | 463 | 145635.92 | 221788.01 | |-----|-----|  
-----| | 464 | 145629.90 | 221890.45 | |-----|-----|-----| | 465 |  
145617.84 | 221906.21 | |-----|-----|-----| | 466 | 145549.24 | 221905.29 | |  
-----|-----|-----| | 467 | 145531.62 | 221872.38 | |-----|-----|  
-----| | 468 | 145519.11 | 221870.52 | |-----|-----|-----| | 469 |  
145515.86 | 221896.02 | |-----|-----|-----| | 470 | 145495.93 | 221907.14 | |  
-----|-----|-----| | 471 | 145474.15 | 221905.75 | |-----|-----|  
-----| | 472 | 145403.22 | 221857.08 | |-----|-----|-----| | 473 |  
145371.94 | 221887.21 | |-----|-----|-----| | 474 | 145323.73 | 221874.23 | |  
-----|-----|-----| | 475 | 145335.78 | 221904.59 | |-----|-----|  
-----| | 476 | 145319.09 | 221924.06 | |-----|-----|-----| | 477 |  
145299.85 | 221914.33 | |-----|-----|-----| | 478 | 145170.52 | 221969.85 | |  
-----|-----|-----| | 479 | 145120.77 | 221959.58 | |-----|-----|  
-----| | 480 | 145028.78 | 221924.79 | |-----|-----|-----| | 481 |  
144985.11 | 221943.03 | |-----|-----|-----| | 482 | 144954.78 | 221983.56 | |  
-----|-----|-----| | 483 | 144928.29 | 222032.14 | |-----|-----|  
-----| | 484 | 144931.31 | 222063.90 | |-----|-----|-----| | 485 |  
144892.60 | 222156.79 | |-----|-----|-----| | 486 | 144863.59 | 222191.86 | |  
-----|-----|-----| | 487 | 144820.32 | 222223.28 | |-----|-----|  
-----| | 488 | 144775.59 | 222281.45 | |-----|-----|-----| | 489 |  
144722.98 | 222341.71 | |-----|-----|-----| | 490 | 144679.01 | 222362.89 | |  
-----|-----|-----| | 491 | 144638.55 | 222362.11 | |-----|-----|  
-----| | 492 | 144557.77 | 222264.36 | |-----|-----|-----| | 493 |  
144548.92 | 222217.25 | |-----|-----|-----| | 494 | 144492.83 | 222223.74 | |  
-----|-----|-----| | 495 | 144468.26 | 222272.41 | |-----|-----|  
-----| | 496 | 144488.79 | 222309.50 | |-----|-----|-----| | 497 |  
144475.68 | 222334.35 | |-----|-----|-----| | 498 | 144420.47 | 222321.28 | |  
-----|-----|-----| | 499 | 144349.90 | 222315.56 | |-----|-----|  
-----| | 500 | 144270.38 | 222257.56 | |-----|-----|-----| | 501 |

144233.19 | 222263.37 | |-----|-----|-----| | 502 | 144124.20 | 222309.57 | |  
-----|-----|-----| | 503 | 144084.25 | 222335.92 | |-----|-----|  
-----| | 504 | 144038.47 | 222338.31 | |-----|-----| | 505 |  
143955.72 | 222362.77 | |-----|-----|-----| | 506 | 143938.43 | 222427.70 | |  
-----|-----|-----| | 507 | 143899.50 | 222470.34 | |-----|-----|  
-----| | 508 | 143855.17 | 222600.27 | |-----|-----|-----| | 509 |  
143804.51 | 222593.85 | |-----|-----|-----| | 510 | 143777.42 | 222628.35 | |  
-----|-----|-----| | 511 | 143739.34 | 222644.37 | |-----|-----|  
-----| | 512 | 143695.44 | 222665.40 | |-----|-----|-----| | 513 |  
143652.43 | 222656.69 | |-----|-----|-----| | 514 | 143619.52 | 222640.93 | |  
-----|-----|-----| | 515 | 143580.58 | 222642.32 | |-----|-----|  
-----| | 516 | 143532.83 | 222637.68 | |-----|-----|-----| | 517 |  
143495.75 | 222616.36 | |-----|-----|-----| | 518 | 143449.43 | 222534.75 | |  
-----|-----|-----| | 519 | 143379.38 | 222469.53 | |-----|-----|  
-----| | 520 | 143361.32 | 222407.77 | |-----|-----|-----| | 521 |  
143308.94 | 222373.46 | |-----|-----|-----| | 522 | 143208.27 | 222357.79 | |  
-----|-----|-----| | 523 | 142897.78 | 222290.13 | |-----|-----|  
-----| | 524 | 142847.95 | 222340.55 | |-----|-----|-----| | 525 |  
142784.21 | 222350.98 | |-----|-----|-----| | 526 | 142767.99 | 222308.10 | |  
-----|-----|-----| | 527 | 142642.83 | 222269.86 | |-----|-----|  
-----| | 528 | 142559.40 | 222235.10 | |-----|-----|-----| | 529 |  
142495.43 | 222204.27 | |-----|-----|-----| | 530 | 142445.53 | 222174.60 | |  
-----|-----|-----| | 531 | 142401.74 | 222126.24 | |-----|-----|  
-----| | 532 | 142421.05 | 222080.49 | |-----|-----|-----| | 533 |  
142415.06 | 222044.91 | |-----|-----|-----| | 534 | 142393.18 | 222029.70 | |  
-----|-----|-----| | 535 | 142372.59 | 222037.86 | |-----|-----|  
-----| | 536 | 142264.04 | 221963.39 | |-----|-----|-----| | 537 |  
142192.73 | 221983.16 | |-----|-----|-----| | 538 | 142124.59 | 221971.57 | |  
-----|-----|-----| | 539 | 142068.50 | 222031.83 | |-----|-----|  
-----| | 540 | 141967.92 | 222051.77 | |-----|-----|-----| | 541 |  
141773.69 | 222067.86 | |-----|-----|-----| | 542 | 141675.38 | 222116.49 | |  
-----|-----|-----| | 543 | 141592.91 | 222134.28 | |-----|-----|  
-----| | 544 | 141520.64 | 222151.87 | |-----|-----|-----| | 545 |  
141478.88 | 222135.20 | |-----|-----|-----| | 546 | 141456.30 | 222117.96 | |  
-----|-----|-----| | 547 | 141438.68 | 222081.90 | |-----|-----|  
-----| | 548 | 141349.75 | 221996.83 | |-----|-----|-----| | 549 |  
141326.68 | 221926.25 | |-----|-----|-----| | 550 | 141267.97 | 221907.14 | |  
-----|-----|-----| | 551 | 141181.75 | 221877.01 | |-----|-----|  
-----| | 552 | 141015.80 | 221828.80 | |-----|-----|-----| | 553 |  
140944.88 | 221885.82 | |-----|-----|-----| | 554 | 140912.90 | 221902.97 | |  
-----|-----|-----| | 555 | 140893.43 | 221940.98 | |-----|-----|  
-----| | 556 | 140869.79 | 222005.88 | |-----|-----|-----| | 557 |  
140822.50 | 222051.77 | |-----|-----|-----| | 558 | 140769.20 | 222146.79 | |  
-----|-----|-----| | 559 | 140754.83 | 222202.88 | |-----|-----|  
-----| | 560 | 140739.07 | 222268.70 | |-----|-----|-----| | 561 |  
140759.00 | 222303.00 | |-----|-----|-----| | 562 | 140728.41 | 222404.98 | |  
-----|-----|-----| | 563 | 140737.21 | 222427.70 | |-----|-----|  
-----| | 564 | 140720.53 | 222488.42 | |-----|-----|-----| | 565 |

140681.12 | 222567.22 | |-----|-----|-----| 566 | 140602.72 | 222645.17 | |-----|-----|-----| 567 | 140511.11 | 222653.48 | |-----|-----|-----| 568 | 140494.37 | 222598.78 | |-----|-----|-----| 569 | 140447.68 | 222548.74 | |-----|-----|-----| 570 | 140413.88 | 222550.85 | |-----|-----|-----| 571 | 140387.05 | 222593.02 | |-----|-----|-----| 572 | 140324.73 | 222613.29 | |-----|-----|-----| 573 | 140266.76 | 222621.33 | |-----|-----|-----| 574 | 140210.63 | 222608.35 | |-----|-----|-----| 575 | 140189.22 | 222636.34 | |-----|-----|-----| 576 | 140151.53 | 222671.45 | |-----|-----|-----| 577 | 140103.21 | 222695.69 | |-----|-----|-----| 578 | 140052.82 | 222689.25 | |-----|-----|-----| 579 | 140024.54 | 222659.95 | |-----|-----|-----| 580 | 140005.04 | 222605.82 | |-----|-----|-----| 581 | 139991.84 | 222536.63 | |-----|-----|-----| 582 | 139891.25 | 222449.02 | |-----|-----|-----| 583 | 139841.19 | 222383.66 | |-----|-----|-----| 584 | 139787.42 | 222321.55 | |-----|-----|-----| 585 | 139753.58 | 222270.56 | |-----|-----|-----| 586 | 139734.07 | 222241.80 | |-----|-----|-----| 587 | 139308.44 | 222127.50 | |-----|-----|-----| 588 | 139175.38 | 222178.03 | |-----|-----|-----| 589 | 139113.99 | 222238.14 | |-----|-----|-----| 590 | 139057.34 | 222272.18 | |-----|-----|-----| 591 | 139004.03 | 222288.00 | |-----|-----|-----| 592 | 138955.45 | 222274.67 | |-----|-----|-----| 593 | 138872.09 | 222354.26 | |-----|-----|-----| 594 | 138826.23 | 222360.70 | |-----|-----|-----| 595 | 138734.53 | 222324.90 | |-----|-----|-----| 596 | 138661.48 | 222259.59 | |-----|-----|-----| 597 | 138556.71 | 222199.17 | |-----|-----|-----| 598 | 138492.98 | 222205.93 | |-----|-----|-----| 599 | 138443.52 | 222234.87 | |-----|-----|-----| 600 | 138399.48 | 222279.89 | |-----|-----|-----| 601 | 138393.32 | 222328.96 | |-----|-----|-----| 602 | 138389.84 | 222363.73 | |-----|-----|-----| 603 | 138355.07 | 222366.05 | |-----|-----|-----| 604 | 138331.90 | 222348.66 | |-----|-----|-----| 605 | 138291.34 | 222363.73 | |-----|-----|-----| 606 | 138188.20 | 222327.80 | |-----|-----|-----| 607 | 138146.48 | 222272.18 | |-----|-----|-----| 608 | 138085.06 | 222210.76 | |-----|-----|-----| 609 | 138052.61 | 222136.59 | |-----|-----|-----| 610 | 138027.12 | 222112.26 | |-----|-----|-----| 611 | 137962.22 | 222108.78 | |-----|-----|-----| 612 | 137907.76 | 222129.64 | |-----|-----|-----| 613 | 137882.26 | 222157.45 | |-----|-----|-----| 614 | 137857.08 | 222155.65 | |-----|-----|-----| 615 | 137853.29 | 222136.59 | |-----|-----|-----| 616 | 137861.40 | 222120.37 | |-----|-----|-----| 617 | 137837.06 | 222070.54 | |-----|-----|-----| 618 | 137849.81 | 222067.06 | |-----|-----|-----| 619 | 137846.34 | 222039.25 | |-----|-----|-----| 620 | 137818.76 | 222034.62 | |-----|-----|-----| 621 | 137746.44 | 221978.53 | |-----|-----|-----| 622 | 137719.39 | 221983.96 | |-----|-----|-----| 623 | 137696.84 | 221958.13 | |-----|-----|-----| 624 | 137652.83 | 221960.81 | |-----|-----|-----| 625 | 137586.98 | 221918.27 | |-----|-----|-----| 626 | 137567.05 | 221882.11 | |-----|-----|-----| 627 | 137533.68 | 221897.87 | |-----|-----|-----| 628 | 137489.18 | 221898.80 | |-----|-----|-----| 629 |

137444.21 | 221892.31 | |-----|-----|-----| | 630 | 137439.12 | 221927.31 | |--  
-----|-----|-----| | 631 | 137415.34 | 221944.09 | |-----|-----|  
-----| | 632 | 137387.20 | 221922.44 | |-----|-----| | 633 |  
137375.61 | 221931.71 | |-----|-----|-----| | 634 | 137358.92 | 221905.29 | |--  
-----|-----|-----| | 635 | 137336.21 | 221938.20 | |-----|-----|  
-----| | 636 | 137255.55 | 221997.07 | |-----|-----|-----| | 637 |  
137246.06 | 222036.38 | |-----|-----|-----| | 638 | 137161.92 | 222069.21 | |--  
-----|-----|-----| | 639 | 137120.40 | 222085.85 | |-----|-----|  
-----| | 640 | 137109.07 | 222174.14 | |-----|-----|-----| | 641 |  
137071.53 | 222168.58 | |-----|-----|-----| | 642 | 137017.98 | 222198.24 | |--  
-----|-----|-----| | 643 | 136978.95 | 222162.75 | |-----|-----|  
-----| | 644 | 136969.98 | 222132.05 | |-----|-----|-----| | 645 |  
136926.67 | 222112.32 | |-----|-----|-----| | 646 | 136880.08 | 222102.66 | |--  
-----|-----|-----| | 647 | 136829.76 | 222108.32 | |-----|-----|  
-----| | 648 | 136814.26 | 222137.06 | |-----|-----|-----| | 649 |  
136800.82 | 222147.72 | |-----|-----|-----| | 650 | 136753.07 | 222154.67 | |--  
-----|-----|-----| | 651 | 136723.87 | 222183.88 | |-----|-----|  
-----| | 652 | 136670.68 | 222184.17 | |-----|-----|-----| | 653 |  
136664.07 | 222163.94 | |-----|-----|-----| | 654 | 136648.31 | 222149.11 | |--  
-----|-----|-----| | 655 | 136654.80 | 222169.50 | |-----|-----|  
-----| | 656 | 136638.58 | 222198.71 | |-----|-----|-----| | 657 |  
136662.68 | 222218.64 | |-----|-----|-----| | 658 | 136677.98 | 222207.52 | |--  
-----|-----|-----| | 659 | 136687.71 | 222233.01 | |-----|-----|  
-----| | 660 | 136673.81 | 222281.22 | |-----|-----|-----| | 661 |  
136634.87 | 222321.08 | |-----|-----|-----| | 662 | 136614.94 | 222323.40 | |--  
-----|-----|-----| | 663 | 136598.71 | 222313.67 | |-----|-----|  
-----| | 664 | 136518.98 | 222398.96 | |-----|-----|-----| | 665 |  
136495.34 | 222495.38 | |-----|-----|-----| | 666 | 136494.42 | 222523.65 | |--  
-----|-----|-----| | 667 | 136448.53 | 222536.63 | |-----|-----|  
-----| | 668 | 136417.47 | 222537.09 | |-----|-----|-----| | 669 |  
136419.10 | 222574.44 | |-----|-----|-----| | 670 | 136401.17 | 222599.30 | |--  
-----|-----|-----| | 671 | 135996.38 | 222516.11 | |-----|-----|  
-----| | 672 | 135848.55 | 222473.45 | |-----|-----|-----| | 673 |  
135885.16 | 222534.71 | |-----|-----|-----| | 674 | 135857.95 | 222640.82 | |--  
-----|-----|-----| | 675 | 135751.67 | 222746.71 | |-----|-----|  
-----| | 676 | 135461.65 | 222920.15 | |-----|-----|-----| | 677 |  
135135.65 | 223114.74 | |-----|-----|-----| | 678 | 135171.61 | 223254.45 | |--  
-----|-----|-----| | 679 | 135044.59 | 223364.46 | |-----|-----|  
-----| | 680 | 134830.73 | 223547.69 | |-----|-----|-----| | 681 |  
134621.14 | 223545.53 | |-----|-----|-----| | 682 | 134521.64 | 223490.47 | |--  
-----|-----|-----| | 683 | 134284.53 | 223572.97 | |-----|-----|  
-----| | 684 | 134199.84 | 223507.33 | |-----|-----|-----| | 685 |  
133380.82 | 223588.08 | |-----|-----|-----| | 686 | 132735.23 | 223628.01 | |--  
-----|-----|-----| | 687 | 132526.05 | 223639.97 | |-----|-----|  
-----| | 688 | 131528.96 | 223719.89 | |-----|-----|-----| | 689 |  
131232.50 | 223368.42 | |-----|-----|-----| | 690 | 131207.04 | 223207.54 | |--  
-----|-----|-----| | 691 | 131080.01 | 223139.77 | |-----|-----|  
-----| | 692 | 130817.55 | 223126.97 | |-----|-----|-----| | 693 |

129479.85 | 223071.47 | |-----|-----|-----| 694 | 128582.30 | 222762.13 | |  
-----|-----|-----| 695 | 127892.23 | 222622.19 | |-----|-----|  
-----| 696 | 127662.93 | 222574.46 | |-----|-----| 697 |  
126907.45 | 222408.87 | |-----|-----|-----| 698 | 126393.21 | 222304.82 | |  
-----|-----|-----| 699 | 125823.95 | 222215.55 | |-----|-----|  
-----| 700 | 125375.32 | 222185.63 | |-----|-----|-----| 701 |  
125055.77 | 222016.09 | |-----|-----|-----| 702 | 124740.44 | 221795.75 | |  
-----|-----|-----| 703 | 124221.98 | 221738.27 | |-----|-----|  
-----| 704 | 124340.47 | 221583.83 | |-----|-----|-----| 705 |  
124169.04 | 221395.33 | |-----|-----|-----| 706 | 123587.11 | 221587.57 | |  
-----|-----|-----| 707 | 123250.62 | 221341.82 | |-----|-----|  
-----| 708 | 122756.60 | 221298.03 | |-----|-----|-----| 709 |  
122584.49 | 221177.58 | |-----|-----|-----| 710 | 122308.77 | 220766.32 | |  
-----|-----|-----| 711 | 122188.48 | 220588.47 | |-----|-----|  
-----| 712 | 122047.83 | 220525.45 | |-----|-----|-----| 713 |  
121992.31 | 220560.62 | |-----|-----|-----| 714 | 121953.45 | 220540.23 | |  
-----|-----|-----| 715 | 121921.98 | 220555.04 | |-----|-----|  
-----| 716 | 121892.37 | 220553.17 | |-----|-----|-----| 717 |  
121873.87 | 220477.23 | |-----|-----|-----| 718 | 121831.30 | 220529.07 | |  
-----|-----|-----| 719 | 121749.35 | 220500.50 | |-----|-----|  
-----| 720 | 121453.76 | 220397.44 | |-----|-----|-----| 721 |  
121350.10 | 220606.68 | |-----|-----|-----| 722 | 121272.38 | 220578.88 | |  
-----|-----|-----| 723 | 121216.86 | 220525.14 | |-----|-----|  
-----| 724 | 121165.04 | 220504.75 | |-----|-----|-----| 725 |  
121120.62 | 220504.73 | |-----|-----|-----| 726 | 121044.75 | 220458.40 | |  
-----|-----|-----| 727 | 121002.18 | 220452.83 | |-----|-----|  
-----| 728 | 120996.63 | 220408.38 | |-----|-----|-----| 729 |  
120950.36 | 220400.95 | |-----|-----|-----| 730 | 120905.95 | 220373.16 | |  
-----|-----|-----| 731 | 120820.82 | 220371.27 | |-----|-----|  
-----| 732 | 120744.94 | 220336.06 | |-----|-----|-----| 733 |  
120595.04 | 220250.80 | |-----|-----|-----| 734 | 120465.49 | 220230.38 | |  
-----|-----|-----| 735 | 120404.41 | 220239.62 | |-----|-----|  
-----| 736 | 120404.41 | 220269.26 | |-----|-----|-----| 737 |  
120363.70 | 220259.98 | |-----|-----|-----| 738 | 120241.53 | 220480.33 | |  
-----|-----|-----| 739 | 120065.72 | 220395.07 | |-----|-----|  
-----| 740 | 120056.47 | 220363.58 | |-----|-----|-----| 741 |  
119710.39 | 220233.81 | |-----|-----|-----| 742 | 119812.20 | 219993.07 | |  
-----|-----|-----| 743 | 119817.76 | 219904.18 | |-----|-----|  
-----| 744 | 119806.97 | 219829.60 | |-----|-----|-----| 745 |  
119771.80 | 219807.38 | |-----|-----|-----| 746 | 119731.17 | 219789.66 | |  
-----|-----|-----| 747 | 119677.67 | 219899.71 | |-----|-----|  
-----| 748 | 119553.43 | 220175.03 | |-----|-----|-----| 749 |  
119386.89 | 220563.71 | |-----|-----|-----| 750 | 119351.63 | 220636.05 | |  
-----|-----|-----| 751 | 119341.37 | 220653.53 | |-----|-----|  
-----| 752 | 119362.42 | 220665.21 | |-----|-----|-----| 753 |  
119606.71 | 220794.95 | |-----|-----|-----| 754 | 119612.26 | 220839.40 | |  
-----|-----|-----| 755 | 119739.95 | 220911.68 | |-----|-----|  
-----| 756 | 119447.49 | 221513.50 | |-----|-----|-----| 757 |

119217.96 | 222056.08 | |-----|-----|-----| | 758 | 119090.65 | 222308.51 | |  
-----|-----|-----| | 759 | 119179.74 | 222346.77 | |-----|-----|  
-----| | 760 | 119580.17 | 222526.98 | |-----|-----| | 761 |  
119614.57 | 222652.94 | |-----|-----|-----| | 762 | 119713.99 | 222703.12 | |  
-----|-----|-----| | 763 | 119612.22 | 222991.24 | |-----|-----|  
-----| | 764 | 119739.06 | 223137.46 | |-----|-----|-----| | 765 |  
119634.37 | 223495.80 | |-----|-----|-----| | 766 | 119559.53 | 223794.49 | |  
-----|-----|-----| | 767 | 119530.09 | 223906.84 | |-----|-----|  
-----| | 768 | 119578.23 | 224027.67 | |-----|-----|-----| | 769 |  
119585.62 | 224046.33 | |-----|-----|-----| | 770 | 119670.87 | 224261.68 | |  
-----|-----|-----| | 771 | 119662.65 | 224323.14 | |-----|-----|  
-----| | 772 | 120008.04 | 224330.73 | |-----|-----|-----| | 773 |  
119985.80 | 224762.25 | |-----|-----|-----| | 774 | 119924.64 | 225741.98 | |  
-----|-----|-----| | 775 | 119874.61 | 226547.62 | |-----|-----|  
-----| | 776 | 119850.52 | 226943.96 | |-----|-----|-----| | 777 |  
120029.37 | 226964.81 | |-----|-----|-----| | 778 | 120029.40 | 227159.28 | |  
-----|-----|-----| | 779 | 120101.65 | 227205.62 | |-----|-----|  
-----| | 780 | 120194.23 | 227000.09 | |-----|-----|-----| | 781 |  
120403.55 | 227063.17 | |-----|-----|-----| | 782 | 120475.82 | 227270.64 | |  
-----|-----|-----| | 783 | 120598.10 | 227485.55 | |-----|-----|  
-----| | 784 | 120950.39 | 227731.43 | |-----|-----|-----| | 785 |  
120972.33 | 227896.91 | |-----|-----|-----| | 786 | 121135.34 | 227972.93 | |  
-----|-----|-----| | 787 | 121289.07 | 227900.78 | |-----|-----|  
-----| | 788 | 121683.55 | 227576.88 | |-----|-----|-----| | 789 |  
121966.44 | 227678.09 | |-----|-----|-----| | 790 | 121983.09 | 227815.15 | |  
-----|-----|-----| | 791 | 122328.20 | 227949.49 | |-----|-----|  
-----| | 792 | 122317.11 | 228095.80 | |-----|-----|-----| | 793 |  
122317.13 | 228221.74 | |-----|-----|-----| | 794 | 122307.91 | 228477.32 | |  
-----|-----|-----| | 795 | 122294.98 | 228686.60 | |-----|-----|  
-----| | 796 | 122274.66 | 229058.86 | |-----|-----|-----| | 797 |  
122241.41 | 229579.28 | |-----|-----|-----| | 798 | 122204.47 | 230244.15 | |  
-----|-----|-----| | 799 | 122169.35 | 230723.82 | |-----|-----|  
-----| | 800 | 122145.36 | 231253.51 | |-----|-----|-----| | 801 |  
122102.85 | 231805.41 | |-----|-----|-----| | 802 | 122051.10 | 232555.47 | |  
-----|-----|-----| | 803 | 122004.92 | 233309.25 | |-----|-----|  
-----| | 804 | 122078.49 | 233427.69 | |-----|-----|-----| | 805 |  
122082.58 | 233434.28 | |-----|-----|-----| | 806 | 121567.64 | 233561.98 | |  
-----|-----|-----| | 807 | 121458.77 | 233589.32 | |-----|-----|  
-----| | 808 | 121468.22 | 233621.79 | |-----|-----|-----| | 809 |  
121474.21 | 233642.38 | |-----|-----|-----| | 810 | 121484.98 | 233718.76 | |  
-----|-----|-----| | 811 | 121511.16 | 233808.29 | |-----|-----|  
-----| | 812 | 121582.06 | 234050.76 | |-----|-----|-----| | 813 |  
121637.99 | 234245.15 | |-----|-----|-----| | 814 | 121676.95 | 234380.58 | |  
-----|-----|-----| | 815 | 121686.14 | 234379.95 | |-----|-----|  
-----| | 816 | 121754.03 | 234611.84 | |-----|-----|-----| | 817 |  
121711.20 | 234610.77 | |-----|-----|-----| | 818 | 121677.71 | 234609.87 | |  
-----|-----|-----| | 819 | 121609.94 | 234605.61 | |-----|-----|  
-----| | 820 | 121601.46 | 234705.77 | |-----|-----|-----| | 821 |

121544.53 | 234751.23 | |-----|-----|-----| | 822 | 121452.82 | 234596.16 | |-----|-----|-----| | 823 | 121432.14 | 234646.26 | |-----|-----|-----| | 824 | 121254.14 | 234510.22 | |-----|-----|-----| | 825 | 121146.15 | 234624.48 | |-----|-----|-----| | 826 | 121105.93 | 234745.11 | |-----|-----|-----| | 827 | 121074.17 | 234817.06 | |-----|-----|-----| | 828 | 121065.72 | 234908.08 | |-----|-----|-----| | 829 | 121069.96 | 234969.46 | |-----|-----|-----| | 830 | 121148.32 | 234992.78 | |-----|-----|-----| | 831 | 121353.74 | 234927.24 | |-----|-----|-----| | 832 | 121516.84 | 235100.88 | |-----|-----|-----| | 833 | 121536.13 | 235176.37 | |-----|-----|-----| | 834 | 121499.20 | 235183.90 | |-----|-----|-----| | 835 | 121428.16 | 235184.34 | |-----|-----|-----| | 836 | 121415.94 | 235189.37 | |-----|-----|-----| | 837 | 121381.53 | 235190.04 | |-----|-----|-----| | 838 | 121298.96 | 235185.88 | |-----|-----|-----| | 839 | 121202.62 | 235185.84 | |-----|-----|-----| | 840 | 121212.88 | 235277.04 | |-----|-----|-----| | 841 | 121358.74 | 235283.14 | |-----|-----|-----| | 842 | 121444.16 | 235287.04 | |-----|-----|-----| | 843 | 121643.03 | 235295.39 | |-----|-----|-----| | 844 | 121831.52 | 235291.24 | |-----|-----|-----| | 845 | 121864.14 | 235528.60 | |-----|-----|-----| | 846 | 121843.05 | 236083.16 | |-----|-----|-----| | 847 | 121832.28 | 236080.47 | |-----|-----|-----| | 848 | 121831.62 | 236090.59 | |-----|-----|-----| | 849 | 121752.16 | 236060.41 | |-----|-----|-----| | 850 | 121743.32 | 236083.92 | |-----|-----|-----| | 851 | 121550.56 | 236010.86 | |-----|-----|-----| | 852 | 121407.42 | 235956.44 | |-----|-----|-----| | 853 | 121375.96 | 235945.64 | |-----|-----|-----| | 854 | 121326.07 | 235931.45 | |-----|-----|-----| | 855 | 121266.11 | 235919.93 | |-----|-----|-----| | 856 | 121225.78 | 235915.08 | |-----|-----|-----| | 857 | 121163.28 | 235912.53 | |-----|-----|-----| | 858 | 121163.70 | 235888.17 | |-----|-----|-----| | 859 | 121028.66 | 235896.39 | |-----|-----|-----| | 860 | 121028.44 | 235910.76 | |-----|-----|-----| | 861 | 120756.94 | 235907.09 | |-----|-----|-----| | 862 | 120454.32 | 235903.83 | |-----|-----|-----| | 863 | 120454.65 | 235877.90 | |-----|-----|-----| | 864 | 119756.21 | 235867.66 | |-----|-----|-----| | 865 | 119755.82 | 235892.65 | |-----|-----|-----| | 866 | 119156.24 | 235883.31 | |-----|-----|-----| | 867 | 118955.45 | 235880.13 | |-----|-----|-----| | 868 | 118854.10 | 235881.13 | |-----|-----|-----| | 869 | 118790.49 | 235888.87 | |-----|-----|-----| | 870 | 118739.31 | 235900.44 | |-----|-----|-----| | 871 | 118652.39 | 235928.46 | |-----|-----|-----| | 872 | 118568.53 | 235959.05 | |-----|-----|-----| | 873 | 118372.85 | 236029.97 | |-----|-----|-----| | 874 | 118183.42 | 236098.37 | |-----|-----|-----| | 875 | 117994.50 | 236166.36 | |-----|-----|-----| | 876 | 117803.24 | 236235.40 | |-----|-----|-----| | 877 | 117798.21 | 236126.26 | |-----|-----|-----| | 878 | 117793.91 | 236061.48 | |-----|-----|-----| | 879 | 117705.60 | 235982.03 | |-----|-----|-----| | 880 | 117743.72 | 235698.62 | |-----|-----|-----| | 881 | 117702.71 | 235623.68 | |-----|-----|-----| | 882 | 117845.92 | 235490.95 | |-----|-----|-----| | 883 | 117901.00 | 235491.05 | |-----|-----|-----| | 884 | 117873.63 | 235238.14 | |-----|-----|-----| | 885 |

117688.00 | 235287.99 | |-----|-----|-----| 886 | 117628.60 | 235225.03 | |  
-----|-----|-----| 887 | 117567.00 | 235177.21 | |-----|-----|  
-----| 888 | 117424.87 | 235140.65 | |-----|-----| 889 |  
117144.50 | 234970.19 | |-----|-----|-----| 890 | 117161.47 | 234950.27 | |  
-----|-----|-----| 891 | 117176.49 | 234798.27 | |-----|-----|  
-----| 892 | 117180.68 | 234725.94 | |-----|-----|-----| 893 |  
117067.84 | 234750.93 | |-----|-----|-----| 894 | 117014.82 | 234808.80 | |  
-----|-----|-----| 895 | 116890.85 | 234983.58 | |-----|-----|  
-----| 896 | 116865.73 | 234981.90 | |-----|-----|-----| 897 |  
116694.22 | 234938.88 | |-----|-----|-----| 898 | 116525.70 | 234762.51 | |  
-----|-----|-----| 899 | 116446.87 | 234824.75 | |-----|-----|  
-----| 900 | 116356.50 | 234706.35 | |-----|-----|-----| 901 |  
116323.49 | 234707.09 | |-----|-----|-----| 902 | 116219.43 | 234708.58 | |  
-----|-----|-----| 903 | 116183.43 | 234709.47 | |-----|-----|  
-----| 904 | 116083.41 | 234768.83 | |-----|-----|-----| 905 |  
115987.35 | 234826.97 | |-----|-----|-----| 906 | 115894.17 | 234882.96 | |  
-----|-----|-----| 907 | 115761.56 | 234912.99 | |-----|-----|  
-----| 908 | 115506.24 | 234970.52 | |-----|-----|-----| 909 |  
115394.95 | 235138.62 | |-----|-----|-----| 910 | 115391.38 | 235203.90 | |  
-----|-----|-----| 911 | 115369.19 | 235485.46 | |-----|-----|  
-----| 912 | 115342.40 | 236021.62 | |-----|-----|-----| 913 |  
115277.29 | 236040.08 | |-----|-----|-----| 914 | 115105.63 | 236032.11 | |  
-----|-----|-----| 915 | 114911.74 | 236020.31 | |-----|-----|  
-----| 916 | 114898.79 | 236249.31 | |-----|-----|-----| 917 |  
114566.77 | 236257.82 | |-----|-----|-----| 918 | 114578.46 | 236384.38 | |  
-----|-----|-----| 919 | 114587.94 | 236573.72 | |-----|-----|  
-----| 920 | 114443.59 | 236528.21 | |-----|-----|-----| 921 |  
114426.30 | 236526.81 | |-----|-----|-----| 922 | 114392.16 | 236524.04 | |  
-----|-----|-----| 923 | 114388.13 | 236523.71 | |-----|-----|  
-----| 924 | 114263.75 | 236567.17 | |-----|-----|-----| 925 |  
114221.85 | 236579.27 | |-----|-----|-----| 926 | 113929.09 | 236674.55 | |  
-----|-----|-----| 927 | 113603.23 | 236683.92 | |-----|-----|  
-----| 928 | 113536.45 | 236684.40 | |-----|-----|-----| 929 |  
113480.95 | 236682.77 | |-----|-----|-----| 930 | 113273.08 | 236673.76 | |  
-----|-----|-----| 931 | 113070.30 | 236664.06 | |-----|-----|  
-----| 932 | 112871.36 | 236655.48 | |-----|-----|-----| 933 |  
112672.79 | 236646.75 | |-----|-----|-----| 934 | 112472.73 | 236637.37 | |  
-----|-----|-----| 935 | 112271.54 | 236628.17 | |-----|-----|  
-----| 936 | 112072.76 | 236618.75 | |-----|-----|-----| 937 |  
111873.02 | 236609.50 | |-----|-----|-----| 938 | 111474.38 | 236590.13 | |  
-----|-----|-----| 939 | 111273.55 | 236580.07 | |-----|-----|  
-----| 940 | 111074.91 | 236570.19 | |-----|-----|-----| 941 |  
110874.51 | 236559.99 | |-----|-----|-----| 942 | 110675.89 | 236549.66 | |  
-----|-----|-----| 943 | 110475.58 | 236539.45 | |-----|-----|  
-----| 944 | 110276.80 | 236528.80 | |-----|-----|-----| 945 |  
110074.95 | 236518.37 | |-----|-----|-----| 946 | 109876.33 | 236508.09 | |  
-----|-----|-----| 947 | 109677.01 | 236498.00 | |-----|-----|  
-----| 948 | 109476.56 | 236485.76 | |-----|-----|-----| 949 |

109274.15 | 236474.98 | |-----|-----|-----| 950 | 109148.05 | 236468.64 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 951 | 109090.65 | 236461.96 | |-----|-----|-----|  
|-----| 952 | 109034.12 | 236449.92 | |-----|-----|-----| 953 |  
108981.64 | 236432.47 | |-----|-----|-----| 954 | 108855.82 | 236386.10 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 955 | 108864.55 | 236357.20 | |-----|-----|-----|  
|-----| 956 | 108742.10 | 236330.14 | |-----|-----|-----| 957 |  
108737.58 | 236360.16 | |-----|-----|-----| 958 | 108489.41 | 236331.55 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 959 | 108299.00 | 236310.44 | |-----|-----|-----|  
|-----| 960 | 108097.43 | 236288.56 | |-----|-----|-----| 961 |  
107900.32 | 236265.74 | |-----|-----|-----| 962 | 107700.00 | 236243.45 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 963 | 107501.46 | 236223.03 | |-----|-----|-----|  
|-----| 964 | 107302.50 | 236201.71 | |-----|-----|-----| 965 |  
107104.45 | 236179.82 | |-----|-----|-----| 966 | 106906.16 | 236157.70 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 967 | 106908.80 | 236122.78 | |-----|-----|-----|  
|-----| 968 | 106710.33 | 236100.63 | |-----|-----|-----| 969 |  
106511.44 | 236079.21 | |-----|-----|-----| 970 | 106311.19 | 236056.89 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 971 | 106306.83 | 236091.90 | |-----|-----|-----|  
|-----| 972 | 106098.09 | 236069.20 | |-----|-----|-----| 973 |  
106100.39 | 236044.48 | |-----|-----|-----| 974 | 106045.19 | 236040.92 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 975 | 105982.87 | 236042.47 | |-----|-----|-----|  
|-----| 976 | 105984.03 | 236067.49 | |-----|-----|-----| 977 |  
105805.28 | 236076.88 | |-----|-----|-----| 978 | 105606.02 | 236088.12 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 979 | 105349.47 | 236102.46 | |-----|-----|-----|  
|-----| 980 | 105310.99 | 236104.27 | |-----|-----|-----| 981 |  
105379.67 | 235219.97 | |-----|-----|-----| 982 | 105381.51 | 235195.99 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 983 | 105407.01 | 234655.39 | |-----|-----|-----|  
|-----| 984 | 105431.65 | 234148.69 | |-----|-----|-----| 985 |  
105006.37 | 234124.89 | |-----|-----|-----| 986 | 105221.55 | 233727.15 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 987 | 105138.23 | 233464.59 | |-----|-----|-----|  
|-----| 988 | 105136.11 | 233133.31 | |-----|-----|-----| 989 |  
105113.19 | 233097.85 | |-----|-----|-----| 990 | 105100.69 | 233022.85 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 991 | 105161.09 | 232891.61 | |-----|-----|-----|  
|-----| 992 | 105279.83 | 232806.21 | |-----|-----|-----| 993 |  
105336.05 | 232816.65 | |-----|-----|-----| 994 | 105456.85 | 232566.65 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 995 | 105398.53 | 232491.63 | |-----|-----|-----|  
|-----| 996 | 105342.27 | 232302.01 | |-----|-----|-----| 997 |  
105250.61 | 232147.79 | |-----|-----|-----| 998 | 105222.65 | 232077.95 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 999 | 105185.07 | 231852.93 | |-----|-----|-----|  
|-----| 1000 | 105129.83 | 231754.25 | |-----|-----|-----| 1001 |  
105055.17 | 231668.51 | |-----|-----|-----| 1002 | 104902.67 | 231462.11 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 1003 | 104862.09 | 231402.59 | |-----|-----|-----|  
|-----| 1004 | 104817.65 | 231304.15 | |-----|-----|-----|  
1005 | 104798.61 | 231021.57 | |-----|-----|-----| 1006 | 104801.81 |  
230881.87 | |-----|-----|-----| 1007 | 104724.03 | 230637.39 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 1008 | 104844.69 | 230418.33 | |-----|-----|-----|  
|-----| 1009 | 104801.85 | 230059.55 | |-----|-----|-----| 1010 |  
104636.79 | 229684.87 | |-----|-----|-----| 1011 | 104652.67 | 229649.95 | |-----|-----|-----|  
|-----|-----|-----| 1012 | 104362.17 | 229480.03 | |-----|-----|-----|

|-----| | 1013 | 104052.64 | 229327.57 | |-----|-----|-----| |  
 1014 | 103031.03 | 228959.38 | |-----|-----|-----| | 1015 | 102980.21 |  
 228940.50 | |-----|-----|-----| | 1016 | 102820.84 | 228881.29 | |-----|-----|  
 -----|-----|-----| | 1017 | 102408.12 | 229068.66 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1018 | 102184.29 | 229060.57 | |-----|-----|-----| | 1019 |  
 102192.27 | 228523.99 | |-----|-----|-----| | 1020 | 102165.16 | 228484.19 | |-----|  
 -----|-----|-----| | 1021 | 102159.49 | 228478.30 | |-----|-----|-----|  
 |-----|-----| | 1022 | 101993.86 | 228304.89 | |-----|-----|-----| |  
 1023 | 101762.89 | 228143.79 | |-----|-----|-----| | 1024 | 100621.65 |  
 227262.87 | |-----|-----|-----| | 1025 | 99819.45 | 226644.96 | |-----|-----|  
 -----|-----|-----| | 1026 | 99597.30 | 226487.77 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1027 | 99302.04 | 226243.03 | |-----|-----|-----| | 1028 | 99114.94 |  
 225827.37 | |-----|-----|-----| | 1029 | 99157.80 | 225449.53 | |-----|-----|  
 -----|-----|-----| | 1030 | 99162.57 | 225039.96 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1031 | 99241.90 | 224976.46 | |-----|-----|-----| | 1032 | 99373.62 |  
 224738.35 | |-----|-----|-----| | 1033 | 99629.10 | 224298.61 | |-----|-----|  
 -----|-----|-----| | 1034 | 99678.61 | 223476.91 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1035 | 99719.74 | 222881.59 | |-----|-----|-----| | 1036 | 98838.16 |  
 222157.80 | |-----|-----|-----| | 1037 | 98593.57 | 222086.38 | |-----|-----|  
 -----|-----|-----| | 1038 | 98301.34 | 221965.77 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1039 | 98167.93 | 221926.09 | |-----|-----|-----| | 1040 | 98099.64 |  
 221929.29 | |-----|-----|-----| | 1041 | 98085.22 | 221486.37 | |-----|-----|  
 -----|-----|-----| | 1042 | 98073.85 | 220564.03 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1043 | 98045.43 | 220476.66 | |-----|-----|-----| | 1044 | 98409.21 |  
 220280.25 | |-----|-----|-----| | 1045 | 98561.65 | 220256.43 | |-----|-----|  
 -----|-----|-----| | 1046 | 98720.47 | 220292.91 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1047 | 98761.74 | 220181.79 | |-----|-----|-----| | 1048 | 98766.48 |  
 220102.41 | |-----|-----|-----| | 1049 | 98864.94 | 220094.46 | |-----|-----|  
 -----|-----|-----| | 1050 | 99529.50 | 219805.54 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1051 | 99671.52 | 219514.93 | |-----|-----|-----| | 1052 | 99755.61 |  
 219241.87 | |-----|-----|-----| | 1053 | 99904.77 | 218848.15 | |-----|-----|  
 -----|-----|-----| | 1054 | 99893.83 | 218751.10 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1055 | 99874.47 | 218400.48 | |-----|-----|-----| | 1056 | 100262.65 |  
 218328.37 | |-----|-----|-----| | 1057 | 100303.07 | 218326.84 | |-----|-----|  
 -----|-----|-----| | 1058 | 100586.18 | 218315.76 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1059 | 100816.13 | 218308.02 | |-----|-----|-----| | 1060 |  
 101056.20 | 218299.87 | |-----|-----|-----| | 1061 | 101095.69 | 218313.96 | |-----|  
 -----|-----|-----| | 1062 | 101289.46 | 218383.01 | |-----|-----|-----|  
 |-----|-----| | 1063 | 101606.12 | 218498.23 | |-----|-----|-----| |  
 1064 | 101757.18 | 218548.42 | |-----|-----|-----| | 1065 | 102020.16 |  
 218635.83 | |-----|-----|-----| | 1066 | 102101.58 | 218662.91 | |-----|-----|  
 -----|-----|-----| | 1067 | 102151.23 | 218679.42 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1068 | 102321.04 | 218709.60 | |-----|-----|-----| | 1069 |  
 102432.12 | 218850.90 | |-----|-----|-----| | 1070 | 102597.18 | 218741.38 | |-----|  
 -----|-----|-----| | 1071 | 102676.54 | 218750.91 | |-----|-----|-----|  
 |-----|-----| | 1072 | 102789.19 | 218930.31 | |-----|-----|-----| |  
 1073 | 103004.98 | 219255.78 | |-----|-----|-----| | 1074 | 103108.09 |  
 219608.22 | |-----|-----|-----| | 1075 | 103163.62 | 219738.39 | |-----|-----|

-----|-----| 1076 | 103290.52 | 220159.09 | -----|-----|-----  
-----| 1077 | 103387.60 | 220223.58 | -----|-----|-----| 1078 |  
104271.93 | 220620.40 | -----|-----|-----| 1079 | 104479.81 | 220709.32 | |  
-----|-----|-----| 1080 | 104471.89 | 220510.89 | -----|-----|-----  
-|-----| 1081 | 104501.70 | 220313.44 | -----|-----|-----| |  
1082 | 104513.16 | 220139.41 | -----|-----|-----| 1083 | 104502.06 |  
219786.99 | -----|-----|-----| 1084 | 104529.04 | 219658.41 | -----|-----  
-----|-----| 1085 | 104510.01 | 219553.63 | -----|-----|-----  
-----| 1086 | 104475.09 | 219361.54 | -----|-----|-----| 1087 |  
104294.19 | 219053.53 | -----|-----|-----| 1088 | 104221.18 | 219005.89 | |  
-----|-----|-----| 1089 | 104124.39 | 218867.77 | -----|-----|-----  
-|-----| 1090 | 103942.90 | 218555.59 | -----|-----|-----| |  
1091 | 103919.63 | 218421.84 | -----|-----|-----| 1092 | 103904.06 |  
218366.46 | -----|-----|-----| 1093 | 103802.25 | 218108.91 | -----|-----  
-----|-----| 1094 | 103632.45 | 217892.98 | -----|-----|-----  
-----| 1095 | 103643.96 | 217783.30 | -----|-----|-----| 1096 |  
103665.77 | 217575.49 | -----|-----|-----| 1097 | 103388.72 | 217401.15 | |  
-----|-----|-----| 1098 | 103357.92 | 217381.77 | -----|-----|-----  
-|-----| 1099 | 103127.80 | 217022.95 | -----|-----|-----| |  
1100 | 103064.34 | 216751.50 | -----|-----|-----| 1101 | 102905.64 |  
216589.54 | -----|-----|-----| 1102 | 102997.69 | 216348.25 | -----|-----  
-----|-----| 1103 | 103053.24 | 216283.18 | -----|-----|-----  
-----| 1104 | 103412.76 | 215890.32 | -----|-----|-----| 1105 |  
103502.50 | 215816.06 | -----|-----|-----| 1106 | 103551.39 | 215775.59 | |  
-----|-----|-----| 1107 | 103759.84 | 215603.06 | -----|-----|-----  
-|-----| 1108 | 103809.12 | 215562.26 | -----|-----|-----| |  
1109 | 103866.68 | 215504.14 | -----|-----|-----| 1110 | 103971.53 |  
215380.79 | -----|-----|-----| 1111 | 103990.09 | 215377.30 | -----|-----  
-----|-----| 1112 | 104151.59 | 215346.95 | -----|-----|-----  
-----| 1113 | 104224.06 | 215333.33 | -----|-----|-----| 1114 |  
104503.30 | 215280.84 | -----|-----|-----| 1115 | 104551.65 | 215266.14 | |  
-----|-----|-----| 1116 | 105001.02 | 215169.04 | -----|-----|-----  
-|-----| 1117 | 105236.01 | 215188.18 | -----|-----|-----| |  
1118 | 105577.38 | 215207.35 | -----|-----|-----| 1119 | 105415.42 |  
214751.68 | -----|-----|-----| 1120 | 105321.75 | 214367.47 | -----|-----  
-----|-----| 1121 | 105259.83 | 214124.57 | -----|-----|-----  
-----| 1122 | 104931.17 | 213732.35 | -----|-----|-----| 1123 |  
104759.69 | 213541.79 | -----|-----|-----| 1124 | 104864.47 | 213395.77 | |  
-----|-----|-----| 1125 | 104859.71 | 213317.99 | -----|-----|-----  
-|-----| 1126 | 104596.13 | 213325.83 | -----|-----|-----| |  
1127 | 104523.11 | 213222.61 | -----|-----|-----| 1128 | 104767.61 |  
212617.85 | -----|-----|-----| 1129 | 104666.97 | 212004.35 | -----|-----  
-----|-----| 1130 | 104436.61 | 212075.75 | -----|-----|-----  
-----| 1131 | 103923.75 | 212194.65 | -----|-----|-----| 1132 |  
103715.75 | 211211.91 | -----|-----|-----| 1133 | 103687.17 | 211073.79 | |  
-----|-----|-----| 1134 | 103860.23 | 210946.85 | -----|-----|-----  
-|-----| 1135 | 104030.13 | 210831.01 | -----|-----|-----| |  
1136 | 104468.35 | 210724.81 | -----|-----|-----| 1137 | 104549.33 |

210745.47 | |-----|-----|-----|-----| 1138 | 104663.65 | 210820.11 | |-----|-----  
 -----|-----|-----| 1139 | 104709.69 | 210966.19 | |-----|-----|-----  
 -----| 1140 | 104755.73 | 211299.59 | |-----|-----|-----| 1141 |  
 105057.41 | 211460.03 | |-----|-----|-----|-----| 1142 | 105541.69 | 211739.59 | |-----  
 -----|-----|-----| 1143 | 105625.83 | 211682.47 | |-----|-----|-----  
 -----| 1144 | 105652.83 | 211404.67 | |-----|-----|-----| |  
 1145 | 105689.35 | 211241.15 | |-----|-----|-----|-----| 1146 | 105962.45 |  
 210711.03 | |-----|-----|-----|-----| 1147 | 105965.61 | 210682.45 | |-----|-----  
 -----|-----|-----| 1148 | 106124.39 | 210318.97 | |-----|-----|-----|-----  
 -----| 1149 | 106159.91 | 210216.55 | |-----|-----|-----|-----| 1150 |  
 106108.50 | 209774.44 | |-----|-----|-----|-----| 1151 | 108159.90 | 209305.26 | |-----  
 -----|-----|-----| 1152 | 108151.96 | 209276.68 | |-----|-----|-----  
 -----| 1153 | 108158.31 | 209256.04 | |-----|-----|-----|-----| |  
 1154 | 108202.77 | 209265.58 | |-----|-----|-----|-----| 1155 | 108244.05 |  
 209270.36 | |-----|-----|-----|-----| 1156 | 108259.34 | 209282.05 | |-----|-----  
 -----|-----|-----| 1157 | 108271.04 | 209291.01 | |-----|-----|-----|-----  
 -----| 1158 | 108313.91 | 209252.92 | |-----|-----|-----|-----| 1159 |  
 108339.31 | 209244.99 | |-----|-----|-----|-----| 1160 | 108386.95 | 209275.17 | |-----  
 -----|-----|-----| 1161 | 108423.48 | 209238.66 | |-----|-----|-----  
 -----| 1162 | 108440.93 | 209216.45 | |-----|-----|-----|-----| |  
 1163 | 108509.21 | 209218.07 | |-----|-----|-----|-----| 1164 | 108533.02 |  
 209233.95 | |-----|-----|-----|-----| 1165 | 109148.29 | 208987.09 | |-----|-----  
 -----|-----|-----| 1166 | 109369.05 | 208903.23 | |-----|-----|-----|-----  
 -----| 1167 | 109786.42 | 208574.81 | |-----|-----|-----|-----| 1168 |  
 110577.66 | 207953.67 | |-----|-----|-----|-----| 1169 | 111581.74 | 207133.39 | |-----  
 -----|-----|-----| 1170 | 111827.57 | 207090.64 | |-----|-----|-----  
 -----| 1171 | 112155.88 | 206936.80 | |-----|-----|-----|-----| |  
 1172 | 112403.35 | 206698.79 | |-----|-----|-----|-----| 1173 | 113071.00 |  
 206702.26 | |-----|-----|-----|-----| 1174 | 113748.46 | 206724.30 | |-----|-----  
 -----|-----|-----| 1175 | 113953.36 | 206606.86 | |-----|-----|-----|-----  
 -----| 1176 | 114042.10 | 206561.40 | |-----|-----|-----|-----| 1177 |  
 114050.38 | 206557.16 | |-----|-----|-----|-----| 1178 | 114328.22 | 206414.84 | |-----  
 -----|-----|-----| 1179 | 114977.91 | 206624.50 | |-----|-----|-----  
 -----| 1180 | 115344.82 | 206464.23 | |-----|-----|-----|-----| |  
 1181 | 115578.31 | 206367.43 | |-----|-----|-----|-----| 1182 | 116264.62 |  
 207047.01 | |-----|-----|-----|-----| 1183 | 116505.87 | 207086.50 | |-----|-----  
 -----|-----|-----| 1184 | 116512.09 | 207087.52 | |-----|-----|-----|-----  
 -----| 1185 | 116701.47 | 207118.53 | |-----|-----|-----|-----| 1186 |  
 116895.31 | 207442.41 | |-----|-----|-----|-----| 1187 | 116679.33 | 207731.29 | |-----  
 -----|-----|-----| 1188 | 116737.93 | 208368.68 | |-----|-----|-----  
 -----| 1189 | 116761.77 | 208648.08 | |-----|-----|-----|-----| |  
 1190 | 116820.57 | 209173.56 | |-----|-----|-----|-----| 1191 | 116876.19 |  
 209675.22 | |-----|-----|-----|-----| 1192 | 117509.33 | 209224.49 | |-----|-----  
 -----|-----|-----| 1193 | 117786.98 | 209245.11 | |-----|-----|-----|-----  
 -----| 1194 | 117809.26 | 209246.77 | |-----|-----|-----|-----| 1195 |  
 117809.27 | 209246.77 | |-----|-----|-----|-----| 1196 | 118013.97 | 209169.03 | |-----  
 -----|-----|-----| 1197 | 118279.02 | 209275.44 | |-----|-----|-----  
 -----| 1198 | 118558.35 | 209394.55 | |-----|-----|-----|-----| |

1199 | 118569.49 | 209664.43 | |-----|-----|-----| | 1200 | 118667.89 |  
209707.32 | |-----|-----|-----| | 1201 | 118759.93 | 209724.79 | |-----|-----  
-----|-----|-----| | 1202 | 118821.84 | 209732.74 | |-----|-----|-----  
-----| | 1203 | 118880.31 | 209742.12 | |-----|-----|-----| | 1204 |  
118935.07 | 209741.59 | |-----|-----|-----| | 1205 | 118992.96 | 209742.12 | |-----  
-----|-----|-----| | 1206 | 119013.64 | 209751.42 | |-----|-----|-----  
-|-----| | 1207 | 119026.56 | 209762.26 | |-----|-----|-----| |  
1208 | 119035.60 | 209772.87 | |-----|-----|-----| | 1209 | 119039.86 |  
209780.10 | |-----|-----|-----| | 1210 | 119040.64 | 209785.27 | |-----|-----  
-----|-----|-----| | 1211 | 119038.95 | 209791.72 | |-----|-----|-----  
-----| | 1212 | 119031.46 | 209803.35 | |-----|-----|-----| | 1213 |  
119016.99 | 209818.86 | |-----|-----|-----| | 1214 | 119000.19 | 209839.78 | |-----  
-----|-----|-----| | 1215 | 118985.47 | 209863.81 | |-----|-----|-----  
-|-----| | 1216 | 118978.36 | 209883.19 | |-----|-----|-----| |  
1217 | 118975.78 | 209904.90 | |-----|-----|-----| | 1218 | 118976.82 |  
209933.07 | |-----|-----|-----| | 1219 | 118967.25 | 209967.94 | |-----|-----  
-----|-----|-----| | 1220 | 118958.22 | 209977.51 | |-----|-----|-----  
-----| | 1221 | 118945.29 | 209986.30 | |-----|-----|-----| | 1222 |  
118929.66 | 209989.39 | |-----|-----|-----| | 1223 | 118956.51 | 210040.15 | |-----  
-----|-----|-----| | 1224 | 119355.09 | 209807.47 | |-----|-----|-----  
-|-----| | 1225 | 119475.75 | 209759.89 | |-----|-----|-----| |  
1226 | 119563.07 | 209745.63 | |-----|-----|-----| | 1227 | 119642.47 |  
209745.65 | |-----|-----|-----| | 1228 | 119737.73 | 209720.27 | |-----|-----  
-----|-----|-----| | 1229 | 119826.65 | 209723.49 | |-----|-----|-----  
-----| | 1230 | 119994.97 | 209740.99 | |-----|-----|-----| | 1231 |  
120139.49 | 209768.03 | |-----|-----|-----| | 1232 | 120256.99 | 209780.77 | |-----  
-----|-----|-----| | 1233 | 120436.45 | 209845.91 | |-----|-----|-----  
-|-----| | 1234 | 120538.09 | 209869.75 | |-----|-----|-----| |  
1235 | 120614.33 | 209931.69 | |-----|-----|-----| | 1236 | 120715.99 |  
210001.57 | |-----|-----|-----| | 1237 | 120860.49 | 210006.37 | |-----|-----  
-----|-----|-----| | 1238 | 120949.39 | 209985.77 | |-----|-----|-----  
-----| | 1239 | 121025.59 | 209941.33 | |-----|-----|-----| | 1240 |  
121106.55 | 209908.03 | |-----|-----|-----| | 1241 | 121187.49 | 209815.97 | |-----  
-----|-----|-----| | 1242 | 121274.79 | 209731.87 | |-----|-----|-----  
-|-----| | 1243 | 121374.79 | 209628.71 | |-----|-----|-----| |  
1244 | 121530.33 | 209485.89 | |-----|-----|-----| | 1245 | 121598.57 |  
209403.35 | |-----|-----|-----| | 1246 | 121657.31 | 209362.09 | |-----|-----  
-----|-----|-----| | 1247 | 121760.47 | 209265.29 | |-----|-----|-----  
-----| | 1248 | 121762.27 | 209254.51 | |-----|-----|-----| | 1249 |  
121771.76 | 209232.81 | |-----|-----|-----| | 1250 | 121770.57 | 209189.52 | |-----  
-----|-----|-----| | 1251 | 121703.23 | 209082.71 | |-----|-----|-----  
-|-----| | 1252 | 121679.36 | 208966.81 | |-----|-----|-----| |  
1253 | 121684.10 | 208920.78 | |-----|-----|-----| | 1254 | 121758.67 |  
208781.10 | |-----|-----|-----| | 1255 | 121807.84 | 208657.29 | |-----|-----  
-----|-----|-----| | 1256 | 121852.23 | 208493.79 | |-----|-----|-----  
-----| | 1257 | 121856.96 | 208414.42 | |-----|-----|-----| | 1258 |  
121788.62 | 208292.16 | |-----|-----|-----| | 1259 | 121761.60 | 208215.95 | |-----  
-----|-----|-----| | 1260 | 121785.39 | 208168.33 | |-----|-----|-----

|-----| | 1261 | 121829.83 | 208122.31 | |-----|-----|-----| |  
 1262 | 121891.77 | 208130.26 | |-----|-----|-----| | 1263 | 121945.75 |  
 208119.17 | |-----|-----|-----| | 1264 | 122034.69 | 208160.47 | |-----|---  
 -----|-----| | 1265 | 122177.57 | 208100.21 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1266 | 122220.44 | 208085.92 | |-----|-----|-----| | 1267 |  
 122318.90 | 208131.99 | |-----|-----|-----| | 1268 | 122387.20 | 208168.52 | |  
 -----|-----|-----| | 1269 | 122428.48 | 208173.29 | |-----|-----|  
 |-----| | 1270 | 122458.63 | 208132.03 | |-----|-----|-----| |  
 1271 | 122469.73 | 208097.11 | |-----|-----|-----| | 1272 | 122431.61 |  
 208073.28 | |-----|-----|-----| | 1273 | 122426.84 | 208041.53 | |-----|---  
 -----|-----| | 1274 | 122460.16 | 207989.16 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1275 | 122557.00 | 207936.80 | |-----|-----|-----| | 1276 |  
 122639.55 | 207914.60 | |-----|-----|-----| | 1277 | 122703.08 | 207938.43 | |  
 -----|-----|-----| | 1278 | 122779.30 | 207952.74 | |-----|-----|  
 |-----| | 1279 | 122817.41 | 207943.23 | |-----|-----|-----| |  
 1280 | 122858.68 | 207905.14 | |-----|-----|-----| | 1281 | 122893.59 |  
 207868.64 | |-----|-----|-----| | 1282 | 122966.63 | 207862.31 | |-----|---  
 -----|-----| | 1283 | 123002.47 | 207893.28 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1284 | 123040.57 | 207953.61 | |-----|-----|-----| | 1285 |  
 123099.29 | 207998.09 | |-----|-----|-----| | 1286 | 123154.84 | 208021.92 | |  
 -----|-----|-----| | 1287 | 123213.57 | 208017.18 | |-----|-----|  
 |-----| | 1288 | 123258.02 | 208028.31 | |-----|-----|-----| |  
 1289 | 123304.05 | 208079.12 | |-----|-----|-----| | 1290 | 123338.98 |  
 208144.22 | |-----|-----|-----| | 1291 | 123375.49 | 208201.39 | |-----|---  
 -----|-----| | 1292 | 123440.57 | 208217.29 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1293 | 123504.07 | 208253.83 | |-----|-----|-----| | 1294 |  
 124016.73 | 207941.27 | |-----|-----|-----| | 1295 | 124121.45 | 207252.33 | |  
 -----|-----|-----| | 1296 | 123854.73 | 206599.77 | |-----|-----|  
 |-----| | 1297 | 123743.59 | 206313.99 | |-----|-----|-----| |  
 1298 | 123987.99 | 205787.03 | |-----|-----|-----| | 1299 | 124186.39 |  
 205720.41 | |-----|-----|-----| | 1300 | 124326.01 | 204760.03 | |-----|---  
 -----|-----| | 1301 | 124175.19 | 204605.99 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1302 | 124081.51 | 204115.41 | |-----|-----|-----| | 1303 |  
 124241.11 | 203786.17 | |-----|-----|-----| | 1304 | 124115.87 | 203279.71 | |  
 -----|-----|-----| | 1305 | 123995.75 | 202787.99 | |-----|-----|  
 |-----| | 1306 | 123965.66 | 202664.81 | |-----|-----|-----| |  
 1307 | 123844.79 | 202169.99 | |-----|-----|-----| | 1308 | 124014.83 |  
 201928.73 | |-----|-----|-----| | 1309 | 123848.35 | 201295.28 | |-----|---  
 -----|-----| | 1310 | 123946.88 | 201146.08 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1311 | 123923.39 | 200398.36 | |-----|-----|-----| | 1312 |  
 124514.73 | 200390.91 | |-----|-----|-----| | 1313 | 124562.60 | 200390.31 | |  
 -----|-----|-----| | 1314 | 125902.23 | 200373.43 | |-----|-----|  
 |-----| | 1315 | 127808.69 | 200355.41 | |-----|-----|-----| |  
 1316 | 127881.61 | 200755.49 | |-----|-----|-----| | 1317 | 128280.15 |  
 200614.47 | |-----|-----|-----| | 1318 | 128287.41 | 200598.87 | |-----|---  
 -----|-----| | 1319 | 128311.93 | 200546.21 | |-----|-----|-----|  
 -----| | 1320 | 128535.87 | 200228.87 | |-----|-----|-----| | 1321 |  
 129059.77 | 200305.39 | |-----|-----|-----| | 1322 | 129458.25 | 200348.51 | |  
 -----|-----|-----|

-----|-----|-----| | 1323 | 129896.47 | 200224.97 | |-----|-----|  
-|-----| | 1324 | 130107.63 | 200164.77 | |-----|-----|-----| |  
1325 | 130056.79 | 200320.31 | |-----|-----|-----| | 1326 | 129958.27 |  
200629.81 | |-----|-----|-----| | 1327 | 129924.85 | 200966.35 | |-----|---  
-----|-----| | 1328 | 129715.19 | 201277.35 | |-----|-----|-----|  
-----| | 1329 | 129703.99 | 201634.53 | |-----|-----|-----| | 1330 |  
130207.17 | 201974.59 | |-----|-----|-----| | 1331 | 130767.61 | 201973.35 | |  
-----|-----|-----| | 1332 | 131046.99 | 202113.23 | |-----|-----|-----|  
-|-----| | 1333 | 131240.67 | 202205.43 | |-----|-----|-----| |  
1334 | 131393.05 | 202280.13 | |-----|-----|-----| | 1335 | 131823.25 |  
202482.01 | |-----|-----|-----| | 1336 | 131996.29 | 202553.57 | |-----|---  
-----|-----| | 1337 | 132408.27 | 202749.91 | |-----|-----|-----|  
-----| | 1338 | 132605.03 | 202842.07 | |-----|-----|-----| | 1339 |  
132828.79 | 202950.13 | |-----|-----|-----| | 1340 | 133008.11 | 203027.99 | |  
-----|-----|-----| | 1341 | 133319.19 | 202690.03 | |-----|-----|-----|  
-|-----| | 1342 | 133523.93 | 202472.63 | |-----|-----|-----| |  
1343 | 133808.05 | 202163.21 | |-----|-----|-----| | 1344 | 134139.75 |  
201817.29 | |-----|-----|-----| | 1345 | 134549.23 | 201392.05 | |-----|---  
-----|-----| | 1346 | 135080.93 | 200819.21 | |-----|-----|-----|  
-----| | 1347 | 135374.55 | 200511.37 | |-----|-----|-----| | 1348 |  
135620.55 | 200265.45 | |-----|-----|-----| | 1349 | 135649.13 | 200198.77 | |  
-----|-----|-----| | 1350 | 135847.51 | 200000.43 | |-----|-----|-----|  
-|-----| | 1351 | 136068.13 | 199746.55 | |-----|-----|-----| |  
1352 | 136214.09 | 200095.87 | |-----|-----|-----| | 1353 | 136715.57 |  
200177.07 | |-----|-----|-----| | 1354 | 137261.77 | 200270.05 | |-----|---  
-----|-----| | 1355 | 137834.99 | 200380.17 | |-----|-----|-----|  
-----| | 1356 | 138287.51 | 200472.71 | |-----|-----|-----| | 1357 |  
138735.19 | 200260.45 | |-----|-----|-----| | 1358 | 139184.43 | 200022.79 | |  
-----|-----|-----| | 1359 | 139596.31 | 199820.79 | |-----|-----|-----|  
-|-----| | 1360 | 139996.41 | 199464.05 | |-----|-----|-----| |  
1361 | 140302.83 | 199200.85 | |-----|-----|-----| | 1362 | 140604.47 |  
198940.85 | |-----|-----|-----| | 1363 | 140852.15 | 198729.97 | |-----|---  
-----|-----| | 1364 | 141152.21 | 198469.95 | |-----|-----|-----|  
-----| | 1365 | 141431.65 | 198243.25 | |-----|-----|-----| | 1366 |  
141768.91 | 197963.31 | |-----|-----|-----| | 1367 | 141826.13 | 196685.43 | |  
-----|-----|-----| | 1368 | 143291.43 | 195867.37 | |-----|-----|-----|  
-|-----| | 1369 | 143905.11 | 195494.95 | |-----|-----|-----| |  
1370 | 144396.03 | 195365.39 | |-----|-----|-----| | 1371 | 145067.61 |  
194409.99 | |-----|-----|-----| | 1372 | 145509.97 | 196565.49 | |-----|---  
-----|-----| | 1373 | 144858.85 | 196723.43 | |-----|-----|-----|  
-----| | 1374 | 145014.03 | 197999.67 | |-----|-----|-----| | 1375 |  
145561.59 | 197841.27 | |-----|-----|-----| | 1376 | 145682.43 | 198305.71 | |  
-----|-----|-----| | 1377 | 145937.59 | 198234.21 | |-----|-----|-----|  
-|-----| | 1378 | 146298.71 | 199573.41 | |-----|-----|-----| |  
1379 | 146348.53 | 199569.21 | |-----|-----|-----| | 1380 | 148031.37 |  
199421.75 | |-----|-----|-----| | 1 | 148031.37 | 199421.75 | |-----|-----|  
-----|-----|

## Приложение 2

к Положению о

национальном парке "Мещера"

### СОСТАВ И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН НАЦИОНАЛЬНОГО

#### ПАРКА "МЕЩЕРА"

##### 1. Заповедная зона

Площадь зоны - 5 398 га.

В данную зону входят участки: |-----|-----| Наименование  
участкового | №№ кварталов | | лесничества | | |-----|-----| |  
Уршельское | 12, 13, 23-25, 32-36, 43-46, 50, 51, 61, 62 | |-----|-----|  
| Мезиновское | 49-51, 56-61, 64-69, 72-78, 81-87 | |-----|-----|

##### 2. Особо охраняемая зона

Площадь зоны - 23 818 га.

В данную зону входят участки |-----|-----| Наименование  
участкового | №№ кварталов | | лесничества | | |-----|-----| |  
Октябрьское | 2-7, 10-14, 16-30, 32-38, 46-50, 57-65, | | 68-84, 86-93, 95-101, 105-106 | |-----|  
|-----| | Уршельское | 5-11, 14-22, 26-31, 37-42, 47-49, 52-60, | | 63-90, 103-105,  
116, 117, 125 | |-----|-----| | Мезиновское | 45, 46, 55, 62, 63, 70, 71,  
79, 80, 88, | | 91, 97, 98, 102-105 | |-----|-----| | Курловское | 37, 42,  
57, 63, 69 | |-----|-----| | Тасинское | 33-38, 44-49, 52-57 | |-----|  
-----|-----|

##### 3. Рекреационная зона

В данную зону входят участки: |-----|-----| Наименование  
участкового | №№ кварталов | | лесничества | | |-----|-----| |  
Октябрьское | 1, 42-45, 56, 85, 94, 102, 107-111, | | 115-122, 126-130, 135 | |-----|  
-----| | Уршельское | 91-96, 109, 111-115, 118-124, 126-134, | | 136-143, 145-149, 151-157  
| |-----|-----| | Мезиновское | 10, 11, 15-27, 33, 43, 44, 94-96, 106-113 |  
|-----|-----| | Курловское | 7, 11, 15 | |-----|-----|  
-----| | Тасинское | 1-3, 6, 7, 10, 13, 17, 19-21, 30-32, | | 39-43, 50, 51, 58, 59, 63-79, 85,  
94-106, | | 108-110, 113-115, 118-121, 126, 127, 158 | |-----|-----|

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

Российской Федерации

В данную зону входят участки: |-----|-----| Наименование  
участкового | №№ кварталов | | лесничества | | |-----|-----| |  
Октябрьское | 39 | |-----|-----| | Тасинское | 18, 142-144, 148-150,  
153-155, 157 | |-----|-----| | Мезиновское | 99-101 | |-----|  
|-----|

##### 5. Зона хозяйственного назначения

В данную зону входят участки: |-----|-----| Наименование  
участкового | №№ кварталов | | лесничества | | |-----|-----| |  
Октябрьское | 8, 9, 15, 31, 40, 41, 51-55, 66, 67, 103, | | 104, 112-114, 123-125, 131-134, 136, 137 | |-----|  
-----| |-----| | Уршельское | 97-102, 106-108, 110, 135, 144, 150 | |-----|  
-----| |-----| | Мезиновское | 1-9, 12-14, 28-32, 34-42, 47, 48, 52-54, | | 89, 90,  
92, 93 | |-----|-----| | Курловское | 1-6, 8-10, 12-14, 16-36,  
38-41, 43-56, | | 58-62, 64-68, 70 | |-----|-----| | Тасинское | 4, 5, 8, 9,  
11, 12, 14-16, 22-29, 60-62, | | 80-84, 86-93, 107, 111, 112, 116, 117, | | 122-125, 128-141, 145-147, 151,  
152, | | 156, 159-162 | |-----|-----| | Тихоновское | 1-84 | |-----|  
-----|-----| | Палищенское | 1-105 | |-----|-----|

---| |-----|-----| | Земли других | Участки, ограниченные: |  
|собственников и| - с севера кварталами 109, 96, 91, 92, 97; с| | пользователей,|востока кварталами  
110, 118; с юга 127, 135,| | включенных |Уршельского участкового лесничества, 104 кварталом| | в  
состав |Октябрьского участкового лесничества; с запада| | национального |кварталами 94, 85, 67  
Октябрьского участкового| | парка без |лесничества; | | изъятия из | - от 57 квартала Уршельского  
участкового| | хозяйственной |лесничества вдоль восточной границы национального| | эксплуатации  
|парка до квартала 74 Тасинского участкового| | |лесничества; южная граница вдоль квартала 79,  
84,| | |78, 73, 69 Тасинского участкового лесничества;| | |западная граница вдоль кварталов 154, 149,  
142,| | |143, 134, 126, 117, 107, 108, 105, 90, 80, 69| | |Уршельского участкового лесничества; | | - с  
севера - граница от 129 квартала| | |Октябрьского участкового лесничества, вдоль| | |кварталов 129,  
130, 121, 131, 132, 123, 111, 112,| | |124 Октябрьского участкового лесничества;| | |восточная граница  
вдоль кварталов 133, 136| | |Октябрьского участкового лесничества, кварталов 2,| | |158, 17,  
Тасинского участкового лесничества; южная| | |граница вдоль кварталов 161, 162, 27, 26, 25| |  
|Тасинского участкового лесничества; западная| | |граница вдоль кварталов 9, 5, 1 Тасинского| |  
|участкового лесничества, далее вдоль 135 квартала| | |Октябрьского участкового лесничества; | | -  
с севера - граница от квартала 150| | |Уршельского участкового лесничества, вдоль| | |кварталов 155,  
156, 157, 152, 146, 147, 153, 154,| | |Уршельского участкового лесничества; восточная| | |граница  
вдоль кварталов 68, 70, 80, 86, 124, 81,| | |82, 87, 93, 98, 103, 107, 111, 110, 115, 120, 121,| | |130, 135,  
136, 138, 137, 134, 129, 128, 115, 116,| | |117, 118, 119 Тасинского участкового лесничества,| | |далее  
вдоль Восточной границы Национального парка| | |до железной дороги Москва - Казань; южная  
граница| | |вдоль железной дороги Москва - Казань до квартала| | |159 Мезиновского участкового  
лесничества, далее| | |вдоль границы с Московской областью до квартала 67| | |Тасинского  
участкового лесничества; западная| | |граница вдоль кварталов 67, 59, 51, 41, 42, 43,| | |32, 21, 13, 20,  
19, 12, 7, 8, 4, 3, Тасинского| | |участкового лесничества, далее вдоль кварталов| | |137, 134  
Октябрьского участкового лесничества; | | - с севера - граница от д. Ильичево, вдоль| | |железной  
дороги Москва - Казань до квартала 5| | |Мезиновского участкового лесничества; восточная| |  
|граница вдоль кварталов 12, 20, 28, 43, 44, 45,| | |49, 57, 56, 55, 63, 71, 80, 72, 85, 91, 86, 87,| | |81, 75,  
82, 83, 88, 92, 93, 97, 98 Мезиновского| | |участкового лесничества, южная граница от квартала| | |69  
Курловского участкового лесничества вдоль| | |границы с Рязанской областью до 104 квартала| |  
|Мезиновского лесничества, далее вдоль кварталов| | |103, 102, 100, 101, 99 Мезиновского  
участкового| | |лесничества; западная граница вдоль прибрежной| | |полосы озера Святое, далее по  
границе с Московской| | |областью до 153 квартала Мезиновского участкового| | |лесничества, далее  
вдоль границы кварталов 153,| | |157, 155, 156, 151, 152, 147 Мезиновского| | |участкового  
лесничества, вдоль границы кварталов| | |68, 69, 71, 72, 76, 75, 70 Тасинского участкового| |  
|лесничества, вдоль границы кварталов 129, 130,| | |140, 148, 147, 139 Тасинского участкового| |  
|лесничества. | |-----|-----|

### Приложение 3

к Положению

о национальном парке "Мещера"

КАРТА-СХЕМА

ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО

ПАРКА "МЕЩЕРА"

Карта-схема не приводится. См. официальный интернет-портал правовой информации

<http://www.pravo.gov.ru>.