

ПРАВИТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18 марта 2009 года N 101-П

Об утверждении Положения о природном парке "Кумысная поляна"
(с изменениями на 24 марта 2015 года)

В тексте документа учтены изменения и дополнения, внесенные постановлением Правительства Саратовской области от 23.06.2009 N 262-П, постановлением Правительства Саратовской области от 09.06.2010 N 223-П, постановлением Правительства Саратовской области от 04.08.2011 N 403-П, постановлением Правительства Саратовской области от 27.09.2011 N 515-П, постановлением Правительства Саратовской области от 10.10.2012 N 600-П, постановлением Правительства Саратовской области от 24.01.2013 N 25-П, постановлением Правительства Саратовской области от 02.06.2014 N 319-П, постановлением Правительства Саратовской области от 24.03.2015 N 132-П.

В соответствии с Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях" Правительство области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

(преамбула с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства Саратовской области от 02.06.2014 N 319-П, см. предыдущую редакцию).

1. Утвердить прилагаемое Положение о природном парке "Кумысная поляна".
2. Настоящее постановление вступает в силу через десять дней после дня его официального опубликования.

Губернатор области
П.Л.Ипатов

Положение о природном парке "Кумысная поляна"
(приложение с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства Саратовской области от 02.06.2014 N 319-П, см. предыдущую редакцию).

Настоящее Положение разработано в соответствии с пунктом 6 статьи 21 Федерального закона "Об особо охраняемых природных территориях" и определяет особенности функционирования, границы, зонирование и режим природного парка "Кумысная поляна".

I. Общие положения

1.1. Природный парк "Кумысная поляна" (далее - Парк) является особо охраняемой природной территорией регионального значения, в границах которой выделяются зоны, имеющие экологическое, культурное или рекреационное назначение, и соответственно этому устанавливаются запреты и ограничения экономической и иной деятельности.

1.2. Парк как особо охраняемая природная территория регионального значения образован по представлению территориального органа федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды - Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Саратовской области распоряжением Правительства Саратовской области от 14 августа 2008 года N293-Пр "Об образовании природного парка "Кумысная поляна".

1.3. Парк находится в ведении уполномоченного органа исполнительной власти области в сфере охраны окружающей среды - министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области (далее - Министерство).

1.4. Парк образован в границах бывшего лесопаркового лесхоза "Кумысная поляна", занятого защитными лесами, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

1.5. Парк расположен в черте г.Саратова на землях населенных пунктов.

1.6. Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на Парк на прилегающих к нему земельных участках создается охранная зона.

Решение о создании охранной зоны Парка и об установлении ее границ принимается Губернатором Саратовской области.

Режим охраны и использования земельных участков в границах охранной зоны устанавливается положением об охранной зоне, утверждаемым Губернатором Саратовской области.

1.7. Территория Парка обозначается на местности специальными предупредительными и информационными знаками. Описание и географические координаты границ Парка приведены в приложениях N 1 и 2 (не приводится) к настоящему Положению.

II. Основные задачи Парка

2.1. Исходя из основных приоритетов создания природного парка "Кумысная поляна" - сохранение права человека на благоприятную окружающую среду, сбережения уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания, на

Парк в соответствии с законодательством возлагаются следующие основные задачи:

- сохранение природной среды, уникальных и эталонных природных ландшафтов в естественном состоянии;
- воспроизводство и восстановление нарушенных природных комплексов и объектов;
- охрана лесных, водных ресурсов, объектов растительного и животного мира;
- создание условий для регулируемого туризма, реализации физкультурно-оздоровительных целей и отдыха в природных условиях;
- разработка и внедрение эффективных методов сохранения природных комплексов в условиях рекреационного использования;
- осуществление экологического мониторинга;
- организация экологического просвещения населения и пропаганды экологических знаний.

2.2. Использование территории Парка и расположенных на ней природных комплексов и объектов в целях реализации вышеуказанных задач осуществляется в соответствии с настоящим Положением.

2.3. Природные ресурсы, расположенные в границах Парка, если иное не установлено федеральными законами, ограничиваются в гражданском обороте.

2.4. Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах Парка, за исключением случаев, установленных федеральными законами.

III. Правовой статус Парка

3.1. Управление Парком осуществляется государственным учреждением Саратовской области "Природный парк "Кумысная поляна" (далее - Учреждение), созданным в установленном законодательством Российской Федерации порядке и находящимся в ведении Министерства.

3.2. Земельные участки (в том числе земельные участки, на которых располагаются леса) в границах Парка предоставляются Учреждению в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В границах Парка также могут находиться земельные участки иных собственников и пользователей.

3.3. Запрещается изъятие или иное прекращение прав на земельные участки, предоставленные Учреждению, за исключением случаев, предусмотренных земельным законодательством.

3.4. Учреждение осуществляет свою деятельность на основании настоящего Положения и Устава, утверждаемого Министерством.

IV. Режим особой охраны Парка

4.1. Режим особой охраны Парка включает систему правил и мероприятий, необходимых для выполнения стоящих перед ним задач, и устанавливается исходя из целей создания Парка и требований природоохранного законодательства.

4.2. Для более эффективного использования, охраны и защиты Парка в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных комплексов и объектов, на его территории выделено шесть функциональных зон с дифференцированным режимом их использования:

- природоохранная зона с заказным (ограниченным) режимом, обеспечивающим условия сохранения природных объектов, в пределах которого допускается строго регулируемое рекреационное пользование;
- агроландшафтная зона, предназначенная для создания благоприятных лесорастительных условий, обеспечивающих охрану почв от водной и ветровой эрозии и других неблагоприятных воздействий, а также формирования устойчивых и восстановления типичных (эталонных) природных ландшафтов и их составных частей;
- зона рекреационного использования, предназначенная для прогулок, экскурсий и организации отдыха с целью экологического просвещения и ознакомления с достопримечательностями Парка (обустройство экологических троп, видовых площадок и т.д.);
- зона туристического отдыха, предназначенная для регулируемого туризма;
- зона обслуживания посетителей, предназначенная для размещения мини-гостиниц, лагерей и иных объектов туристического сервиса, бытового и информационного обслуживания (стоянок, кафе, баз и т.д.);
- хозяйственная зона, предназначенная для реализации производственных целей, не противоречащих задачам создания Парка и необходимых для обеспечения его функционирования.

4.3. Схема функционального зонирования Парка приведена в приложении N 3 к настоящему Положению.

4.4. На территории Парка запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств Парка.

Во всех функциональных зонах Парка запрещены:

- ведение сельского хозяйства;
- ведение охотничьего хозяйства;
- выпас и прогон скота;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- геологоразведочные работы и разработка месторождений полезных ископаемых;
- действия, изменяющие гидрологический режим;
- строительство магистральных дорог (за исключением зоны обслуживания посетителей), трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций (за исключением связанных с функционированием Парка, объектов социальной инфраструктуры, расположенных на его территории, садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, сетей связи специального назначения, а также за исключением случая строительства высоковольтной линии ПО кВ для включения подстанции 110/6 кВ "Западная" в рассечку существующей высоковольтной линии ПО кВ "Саратовская ТЭЦ-2", связанной с функционированием объектов социальной инфраструктуры прилегающих к территории Парка районов г.Саратова, при условии выбора прохождения трасс указанных сетей связи и высоковольтной линии по нелесным землям);

(абзац в редакции, введенной постановлением Правительства Саратовской области от 24.01.2013 N 25-П, см. предыдущую редакцию).

- проведение сплошных рубок в защитных лесах (за исключением случаев, установленных лесным законодательством);
- интродукция растений и животных, чуждых местной флоре и фауне;
- повреждение или самовольная порубка деревьев и кустарников;
- сбор природных объектов флоры и фауны, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Саратовской области;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд и других мест обитания животных;
- загрязнение почвы опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства;
- загрязнение территории промышленными и бытовыми отходами, устройство свалок;
- проезд и стоянка механических транспортных средств вне дорог общего пользования и специально оборудованных парковок, за исключением противопожарной, лесопосадочной и другой специальной техники;
- разведение костров вне специально оборудованных для этих целей мест (абзац дополнительно включен постановлением Правительства Саратовской области от 23.06.2009 N 262-П).

4.5. Природоохранная зона Парка включает земельные участки, занятые лесными культурами и иными искусственно созданными насаждениями с главной породой сосны обыкновенной, а также ландшафты, наименее подвергшиеся антропогенному воздействию, естественные лесные массивы с расположенными на них уникальными и эталонными природными комплексами, отличающимися разнообразием биоты.

4.5.1. В природоохранной зоне помимо ограничений, указанных в пункте 4.4 настоящего Положения, запрещены:

- организация отдыха и мероприятий, увеличивающих рекреационную нагрузку на природные комплексы;
- размещение объектов капитального строительства.

4.5.2. В природоохранной зоне разрешены:

- рубки ухода за лесом (кроме проходных) и выборочные сани гарные рубки;
- осуществление противопожарного обустройства лесных участков;
- проведение лесовосстановительных и лесозащитных мероприятий.

4.6. Агрорландшафтная зона Парка примыкает к селитебной части г.Саратова, представлена склонами южной и юго-восточной экспозиции с крутизной до 40 градусов и характеризуется эродированными почвами с разрушенными поверхностными горизонтами почвенного профиля, а также наличием природного ландшафта с признаками ускоренной водной и ветровой эрозии (промоины, обрывы, овраги и др.).

4.6.1. В агрорландшафтной зоне, помимо ограничений, указанных в пункте 4.4 настоящего Положения, запрещены:

- виды хозяйственной деятельности, снижающие плодородие почв;
- использование технологий, разрушающих основные компоненты природных комплексов и способствующих эрозионным и другим негативным процессам в почве;
- устройство гидротехнических сооружений и мелиоративных систем;
- организация отдыха и мероприятий, увеличивающих рекреационную нагрузку на природные комплексы;
- размещение объектов капитального строительства.

4.6.2. В агроландшафтной зоне разрешены:

- лесоразведение;
- террасирование склонов и площадок с последующей посадкой лесных насаждений;
- агротехнические мероприятия.

4.7. Рекреационная зона Парка представлена земельными участками, активно используемыми населением для отдыха, проведения физкультурно-оздоровительных мероприятий, а также включает земельные участки, на которых размещены объекты рекреации (базы отдыха, детские 1 оздоровительные лагеря и др.).

4.7.1. В рекреационной зоне, помимо ограничений, указанных в пункте 4.4 настоящего Положения, запрещены:

- самовольное обустройство участков;
- действия, изменяющие существующий гидрологический режим отдельных объектов зоны (родников);
- виды хозяйственной деятельности, нарушающие средостабилизирующие функции, пейзажно-эстетические и рекреационные качества территории;
- размещение производственных объектов;
- размещение объектов капитального строительства.

4.7.2. В рекреационной зоне разрешены:

- свободное пребывание посетителей Парка;
- предоставление лесов для осуществления рекреационной деятельности, проведение культурно-оздоровительных мероприятий, в том числе массовых;
- предоставление лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (сбор грибов, ягод и т.д.);
- маркировка и оборудование трасс маршрутного туризма (пешего, велосипедного, лыжного, конного и др.), экологических троп, устройство мест стоянок для дневного отдыха и ночлега, смотровых площадок, информационных центров, экспозиционных участков для наблюдения за животными и т.д.;
- благоустройство лесных участков;

- возведение временных построек в соответствии с проектом освоения лесов, предоставленных в рекреационных целях;

- рубки ухода за лесом и выборочные санитарные рубки;

- противопожарное обустройство лесных участков, предоставленных в рекреационных целях.

4.8. Зона туристического отдыха расположена западнее основной автодороги на 10 Дачную. Рельеф изрезан балками с общей экспозицией на запад. По дну некоторых балок протекают ручьи. На данной территории расположены туристические дороги и тропы.

4.8.1. В зоне туристического отдыха помимо ограничений, указанных в пункте 4.4 настоящего Положения, запрещены:

- самовольное обустройство участков;

- действия, изменяющие существующий гидрологический режим отдельных объектов зоны (родников);

- размещение объектов капитального строительства.

4.8.2. В зоне туристического отдыха разрешено: свободное пребывание посетителей Парка;

- маркировка и оборудование трасс маршрутного туризма (пешего, велосипедного, лыжного, конного и др.), экологических троп, устройство мест стоянок для дневного отдыха и ночлега, смотровых площадок, информационных центров, экспозиционных участков для наблюдения за животными и т.д.;

- благоустройство лесных участков;

- рубки ухода за лесом и выборочные санитарные рубки.

4.9. Зона обслуживания посетителей Парка включает земельные участки, на которых расположены объекты туристического сервиса, культурного, бытового и информационного обслуживания посетителей (асфальтовые магистральные дороги, кафе, мини-гостиницы, магазины, киоски, информационные центры, стоянки автомашин и т.д.), непокрытые лесной растительностью, на которых отсутствуют полностью или частично уникальные природные комплексы и объекты, а также автомобильные дороги с твердым покрытием.

4.9.1. В зоне обслуживания посетителей Парка помимо ограничений, указанных в пункте 4.4 настоящего Положения, запрещены:

- нецелевое использование территории зоны;

- мойка автомашин;

- размещение объектов капитального строительства.

4.9.2. В зоне обслуживания посетителей разрешены виды деятельности, не противоречащие целям и задачам Парка, не влекущие за собой снижение экологических, эстетических качеств и уничтожение природных ресурсов.

4.10. Хозяйственная зона Парка включает земельные участки, на которых расположены административное здание государственного учреждения Саратовской области "Природный парк "Кумысная поляна", объекты производственной и социальной инфраструктуры, сооружения, коммуникации, необходимые для обеспечения функционирования и развития Парка, а также

обеспечения жизнедеятельности населения, проживающего на территории Парка.

4.11. Собственники и пользователи земельных участков в границах Парка обязаны соблюдать установленный режим особой охраны.

4.12. С государственным учреждением Саратовской области "Природный парк "Кумысная поляна" согласовываются вопросы социально-экономической деятельности юридических лиц, расположенных на территории Парка и его охранной зоны, а также проекты развития населенных пунктов.

Для получения согласования заявитель в письменной форме обращается в государственное учреждение Саратовской области "Природный парк "Кумысная поляна" с обоснованием необходимости планируемых мероприятий. Поступившее обращение рассматривается в течение тридцати календарных дней.

(пункт признан утратившим силу постановлением Правительства Саратовской области от 02.06.2014 N 319-П, см. предыдущую редакцию).

4.13. Проектная документация объектов, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять на землях Парка, подлежит государственной экологической экспертизе в соответствии с законодательством Российской Федерации (пункт с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства Саратовской области от 10.10.2012 N 600-П, см. предыдущую редакцию).

4.14. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных на территории Парка, осуществляется в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации в соответствии с целевым назначением Парка.

4.15. Лица, которым земельные участки, расположенные на территории Парка, предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, обязаны осуществлять использование лесов, расположенных на таких земельных участках, в соответствии с условиями договора аренды, проектом освоения лесов и настоящим Положением.

V. Организация охраны Парка

5.1. Целью охраны Парка является защита природных комплексов, объектов и ресурсов (в том числе лесов) от истощения, загрязнения, пожаров и иного негативного воздействия. (пункт в редакции, введенной постановлением Правительства Саратовской области от 27.09.2011 N 515-П, см. предыдущую редакцию).

5.2. В целях обеспечения защиты природных комплексов от негативного воздействия государственное учреждение Саратовской области "Природный парк "Кумысная поляна" осуществляет хозяйственную деятельность, не противоречащую целям и задачам Парка, по следующим направлениям:

- организация лесохозяйственных, лесовосстановительных и иных природоохранных мероприятий по уходу за природными комплексами и объектами;

- обеспечение санитарной и пожарной безопасности в лесах в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации;

- организация и проведение работ по расчистке водоемов и водоохраных зон;

- организация и проведение биотехнических мероприятий;

- организация использования лесов, регулируемого туризма и отдыха в природных условиях;

- организация и проведение работ по благоустройству мест отдыха;

- разработка и установка информационных и ограничительных знаков, щитов и аншлагов;
- организация проката спортивно-туристического инвентаря и снаряжения;
- заготовка и реализация дров, полученных от рубок ухода за лесом и санитарных рубок;
- иные виды хозяйственных работ, не противоречащие целям и задачам Парка, для которых он создан;
- оборудование мест для разведения костров и их обозначение на местности специальными информационными знаками (абзац дополнительно включен постановлением Правительства Саратовской области от 23.06.2009 N 262-П).

5.3. Контроль за соблюдением режима Парка обеспечивается государственными инспекторами по охране природы в рамках государственного экологического контроля.
(пункт признан утратившим силу постановлением Правительства Саратовской области от 27.09.2011 N 515-П, см. предыдущую редакцию).

VI. Организация хозяйственной деятельности

6.1. Хозяйственная деятельность на территории Парка осуществляется в соответствии с требованиями лесного законодательства.

6.2. В границах Парка в соответствии с его функциональным зонированием могут выделяться земельные участки с объектами инфраструктуры или без таковых, предназначенные для сдачи в аренду гражданам и юридическим лицам в целях организации регулируемого туризма, отдыха и иной деятельности, не противоречащей режиму особой охраны и целям особо охраняемой природной территории.

VII. Эколого-просветительская деятельность

7.1. Эколого-просветительская деятельность в Парке направлена на воспитание бережного отношения к природе, рациональное использование ее богатств. (пункт с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства Саратовской области от 27.09.2011 N 515-П, см. предыдущую редакцию).

7.2. Эколого-просветительская деятельность в Парке осуществляется по следующим направлениям:

- организация тематических и учебно-познавательных маршрутов и экспозиционных участков;
- создание информационных центров, биостанций, музейных комплексов, содержащих материалы, характеризующие историю парка, памятники
- истории и культуры, растительный и животный мир, другие природные объекты, основные факторы антропогенного воздействия и иные сведения природоохранного и краеведческого характера:
- организация экспозиций под открытым небом, создание и обустройство учебных экскурсионных троп и маршрутов;
- составление и издание путеводителей, буклетов, фотоальбомов и других материалов информационно-просветительского характера;
- проведение экскурсионной и лекционной работы;
- организация практической природоохранной деятельности местного населения, школьников;

- организация школьных лесничеств, прохождение учебной и производственной практики студентами высших и средних специальных учебных заведений соответствующего профиля;
- освещение деятельности Парка в средствах массовой информации;
- иные формы и методы социально-экологического воспитания, образования и пропаганды экологических знаний.

Описание утвержденных границ природного парка "Кумысная поляна"

(приложение с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства Саратовской области от 10.10.2012 N 600-П, см. предыдущую редакцию).

Северная граница основной части природного парка совпадает с северной границей лесных кварталов: 29, 30, 31, 32, 33, 18, 4, 5, 1, 2, 3, 10, 27, 28, 76, 98, 104, 103, 103а, 133.

Восточная граница выходит на линию городской застройки г.Саратова и проходит по восточной границе следующих лесных кварталов: 3, 10, 17, 26, 28, 44, 58, 76, 89, 94, 87, 93, 102, 107, 113, 116, 120, 118, 121, 123, 127, 126, 129, 133.

Южная граница проведена по южной границе лесных кварталов: 76, 94, 88, 93, 102, 107, 113, 117, 110, 116, 120, 119, 127, 132, 133, 131, 130, 99, 98, 104, 103, 103а, 97, 96, 95, 78, 78а, 61, 61а, 77.

Западная граница проведена по западной границе лесных кварталов: 4, 11, 18, 30, 29, 45, 59, 77, 78, 95, 96, 103, 104, 103а, 105, 108, 114, 134, 121, 122, 126, 125, 124, 130, 133.

Границы небольших кластерных участков природного парка, расположенных в северной окраине г.Саратова, проходят по границе соответствующих лесных кварталов. Северная граница островного массива "Дубовая грива" совпадает с северной границей 140 и 141 лесных кварталов; восточная - с восточной границей 141 и 142 лесных кварталов; южная - с южной границей 142 и 141 лесных кварталов; западная - с западной границей 141 и 140 лесных кварталов.

Границы участков природного парка, находящихся в черте г.Саратова между основной частью (Лысогорское плато) и островным массивом "Дубовая грива", совпадают с границами лесных кварталов 135, 136, 137, 138 и 139.

Границы участка сосновых насаждений на Лысогорском плато проходят в 3 м от края сосновых насаждений.

Границы участка родника "Поющий" проходят по границе жилой и хозяйственной застройки г.Саратова.

Общая площадь природного парка "Кумысная поляна" составляет 4504 га.

**Географические координаты поворотных точек границ участков природного парка
"Кумысная поляна"**

(таблица с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства Саратовской области от
24.03.2015 N 132-П, см. предыдущую редакцию).

| Номер точки | Широта | Долгота |
|--------------------|---------------|----------------|
| 1 | 51.5631° | 45.8594° |
| 2 | 51.5609° | 45.866° |
| 3 | 51.5599° | 45.8687° |
| 4 | 51.5583° | 45.8763° |
| 5 | 51.5632° | 45.8742° |
| 6 | 51.5653° | 45.8786° |
| 7 | 51.5666° | 45.8839° |
| 8 | 51.5642° | 45.8889° |
| 9 | 51.5642° | 45.8915° |
| 10 | 51.562° | 45.8941° |
| 11 | 51.5635° | 45.8948° |
| 12 | 51.5676° | 45.8939° |
| 13 | 51.5689° | 45.8951° |
| 14 | 51.5688° | 45.8972° |
| 15 | 51.5678° | 45.8983° |
| 16 | 51.5691° | 45.9045° |
| 17 | 51.5706° | 45.9116° |
| 18 | 51.5732° | 45.9072° |
| 19 | 51.579° | 45.9109° |
| 20 | 51.5808° | 45.9169° |
| 21 | 51.5825° | 45.9174° |
| 22 | 51.5844° | 45.9163° |
| 23 | 51.5851° | 45.9204° |
| 24 | 51.5829° | 45.9215° |
| 25 | 51.5836° | 45.9228° |
| 26 | 51.5853° | 45.9219° |
| 27 | 51.5837° | 45.9249° |
| 28 | 51.5806° | 45.9266° |
| 29 | 51.5819° | 45.9294° |
| 30 | 51.5806° | 45.9316° |
| 31 | 51.5805° | 45.937° |
| 32 | 51.5812° | 45.9385° |
| 33 | 51.5839° | 45.9348° |
| 34 | 51.5857° | 45.9391° |
| 35 | 51.584° | 45.9382° |
| 36 | 51.5817° | 45.94° |
| 37 | 51.5825° | 45.9417° |
| 38 | 51.5814° | 45.9511° |
| 39 | 51.5806° | 45.9523° |
| 40 | 51.58° | 45.9483° |
| 41 | 51.5779° | 45.9493° |
| 42 | 51.5791° | 45.9536° |
| 43 | 51.5777° | 45.9539° |
| 44 | 51.5767° | 45.9552° |
| 45 | 51.5759° | 45.9531° |
| 46 | 51.574° | 45.9567° |
| 47 | 51.5745° | 45.9608° |
| 48 | 51.5737° | 45.9617° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 49 | 51.5733° | 45.959° |
| 50 | 51.5715° | 45.9615° |
| 51 | 51.5683° | 45.958° |
| 52 | 51.5644° | 45.9508° |
| 53 | 51.5645° | 45.9542° |
| 54 | 51.5646° | 45.9558° |
| 55 | 51.5683° | 45.963° |
| 56 | 51.5672° | 45.9661° |
| 57 | 51.566° | 45.9705° |
| 58 | 51.5639° | 45.9716° |
| 59 | 51.5628° | 45.9733° |
| 60 | 51.561° | 45.971° |
| 61 | 51.5606° | 45.9728° |
| 62 | 51.5611° | 45.9785° |
| 63 | 51.5591° | 45.9812° |
| 64 | 51.5543° | 45.9828° |
| 65 | 51.5539° | 45.9858° |
| 66 | 51.5547° | 45.9893° |
| 67 | 51.5502° | 45.9914° |
| 68 | 51.5483° | 45.9893° |
| 69 | 51.5476° | 45.984° |
| 70 | 51.5444° | 45.9836° |
| 71 | 51.5432° | 45.9804° |
| 72 | 51.5404° | 45.9793° |
| 73 | 51.541° | 45.9758° |
| 74 | 51.5458° | 45.9715° |
| 75 | 51.5463° | 45.9692° |
| 76 | 51.5472° | 45.9688° |
| 77 | 51.545° | 45.9681° |
| 78 | 51.5471° | 45.9681° |
| 79 | 51.5426° | 45.9656° |
| 80 | 51.5427° | 45.9623° |
| 81 | 51.5445° | 45.9593° |
| 82 | 51.5482° | 45.9588° |
| 83 | 51.5488° | 45.9584° |
| 84 | 51.5487° | 45.9569° |
| 85 | 51.5481° | 45.9575° |
| 86 | 51.5454° | 45.9566° |
| 87 | 51.5414° | 45.9596° |
| 88 | 51.5381° | 45.9696° |
| 89 | 51.5371° | 45.967° |
| 90 | 51.5384° | 45.9523° |
| 91 | 51.5367° | 45.9512° |
| 92 | 51.5365° | 45.949° |
| 93 | 51.5355° | 45.9492° |
| 94 | 51.5336° | 45.9551° |
| 95 | 51.5326° | 45.9462° |
| 96 | 51.5303° | 45.9459° |
| 97 | 51.5288° | 45.9521° |
| 98 | 51.525° | 45.9471° |
| 99 | 51.5229° | 45.9467° |
| 100 | 51.5219° | 45.9446° |
| 101 | 51.5204° | 45.9362° |
| 102 | 51.5226° | 45.931° |
| 103 | 51.5218° | 45.9281° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 104 | 51.518° | 45.9301° |
| 105 | 51.5163° | 45.9264° |
| 106 | 51.5162° | 45.9193° |
| 107 | 51.5176° | 45.9159° |
| 108 | 51.5162° | 45.914° |
| 109 | 51.5134° | 45.917° |
| 110 | 51.5118° | 45.9166° |
| 111 | 51.5096° | 45.9188° |
| 112 | 51.5091° | 45.9164° |
| 113 | 51.5125° | 45.9068° |
| 114 | 51.5141° | 45.9056° |
| 115 | 51.5154° | 45.8993° |
| 116 | 51.5125° | 45.8981° |
| 117 | 51.5107° | 45.9028° |
| 118 | 51.5109° | 45.898° |
| 119 | 51.5057° | 45.8972° |
| 120 | 51.5026° | 45.8955° |
| 121 | 51.505° | 45.8952° |
| 122 | 51.5003° | 45.901° |
| 123 | 51.4981° | 45.8991° |
| 124 | 51.498° | 45.8939° |
| 125 | 51.4962° | 45.893° |
| 126 | 51.4946° | 45.8966° |
| 127 | 51.4925° | 45.9035° |
| 128 | 51.4891° | 45.8966° |
| 129 | 51.493° | 45.8861° |
| 130 | 51.4899° | 45.8868° |
| 131 | 51.4888° | 45.8853° |
| 132 | 51.4863° | 45.8893° |
| 133 | 51.4847° | 45.8852° |
| 134 | 51.4857° | 45.8795° |
| 135 | 51.4882° | 45.8727° |
| 136 | 51.4859° | 45.8693° |
| 137 | 51.4837° | 45.8714° |
| 138 | 51.4852° | 45.8668° |
| 139 | 51.4842° | 45.8646° |
| 140 | 51.4767° | 45.8709° |
| 141 | 51.4733° | 45.8819° |
| 142 | 51.4707° | 45.8838° |
| 143 | 51.472° | 45.8788° |
| 144 | 51.4706° | 45.8794° |
| 145 | 51.4714° | 45.8758° |
| 146 | 51.474° | 45.8729° |
| 147 | 51.4768° | 45.8674° |
| 148 | 51.481° | 45.8654° |
| 149 | 51.4839° | 45.8605° |
| 150 | 51.4826° | 45.8569° |
| 151 | 51.4856° | 45.849° |
| 152 | 51.4884° | 45.8477° |
| 153 | 51.4882° | 45.8534° |
| 154 | 51.4884° | 45.8575° |
| 155 | 51.4906° | 45.8609° |
| 156 | 51.494° | 45.8604° |
| 157 | 51.4943° | 45.8651° |
| 158 | 51.4933° | 45.8697° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 159 | 51.4968° | 45.8724° |
| 160 | 51.4971° | 45.878° |
| 161 | 51.4992° | 45.8788° |
| 162 | 51.5054° | 45.8772° |
| 163 | 51.5075° | 45.8803° |
| 164 | 51.5158° | 45.8914° |
| 165 | 51.5224° | 45.9042° |
| 166 | 51.5275° | 45.9078° |
| 167 | 51.5291° | 45.9152° |
| 168 | 51.531° | 45.9158° |
| 169 | 51.5316° | 45.9235° |
| 170 | 51.5302° | 45.9256° |
| 171 | 51.5327° | 45.9293° |
| 172 | 51.5327° | 45.9252° |
| 173 | 51.5351° | 45.9273° |
| 174 | 51.5341° | 45.9303° |
| 175 | 51.5374° | 45.9291° |
| 176 | 51.5361° | 45.9172° |
| 177 | 51.5348° | 45.9166° |
| 178 | 51.5334° | 45.9097° |
| 179 | 51.5342° | 45.9071° |
| 180 | 51.5329° | 45.8956° |
| 181 | 51.5309° | 45.8951° |
| 182 | 51.5292° | 45.893° |
| 183 | 51.5301° | 45.8897° |
| 184 | 51.534° | 45.8883° |
| 185 | 51.5346° | 45.8924° |
| 186 | 51.5355° | 45.8966° |
| 187 | 51.5379° | 45.9007° |
| 188 | 51.538° | 45.9065° |
| 189 | 51.5388° | 45.9164° |
| 190 | 51.5407° | 45.9158° |
| 191 | 51.5399° | 45.9086° |
| 192 | 51.541° | 45.9081° |
| 193 | 51.5452° | 45.9108° |
| 194 | 51.5476° | 45.9104 |
| 195 | 51.5447° | 45.8994 |
| 196 | 51.545° | 45.8963 |
| 197 | 51.5425° | 45.8915° |
| 198 | 51.5413° | 45.8848 |
| 199 | 51.5427° | 45.8819° |
| 200 | 51.5456° | 45.8809 |
| 201 | 51.5484° | 45.8814° |
| 202 | 51.5485° | 45.8796° |
| 203 | 51.5462° | 45.8791° |
| 204 | 51.5455° | 45.8783° |
| 205 | 51.5446° | 45.8779° |
| 206 | 51.5483° | 45.8773° |
| 207 | 51.5496° | 45.8745° |
| 208 | 51.5491° | 45.8699° |
| 209 | 51.5472° | 45.8691° |
| 210 | 51.5462° | 45.8635° |
| 211 | 51.5449° | 45.8616° |
| 212 | 51.544° | 45.8589° |
| 213 | 51.5453° | 45.8595° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 214 | 51.5462° | 45.8603° |
| 215 | 51.5467° | 45.8587° |
| 216 | 51.5471° | 45.8607° |
| 217 | 51.5495° | 45.8576° |
| 218 | 51.5505° | 45.8577° |
| 219 | 51.5515° | 45.8559° |
| 220 | 51.5361° | 45.882° |
| 221 | 51.5333° | 45.885° |
| 222 | 51.532° | 45.8827° |
| 223 | 51.5321° | 45.8795° |
| 224 | 51.5339° | 45.879° |
| 225 | 51.5927° | 45.9707° |
| 226 | 51.5928° | 45.9722° |
| 227 | 51.593° | 45.974° |
| 228 | 51.5938° | 45.9775° |
| 229 | 51.5942° | 45.9798° |
| 230 | 51.5942° | 45.9806° |
| 231 | 51.5942° | 45.9809° |
| 232 | 51.5942° | 45.9821° |
| 233 | 51.5943° | 45.9832° |
| 234 | 51.5941° | 45.9849° |
| 235 | 51.5943° | 45.9882° |
| 236 | 51.5945° | 45.9907° |
| 237 | 51.5943° | 45.991° |
| 238 | 51.5939° | 45.9908° |
| 239 | 51.5935° | 45.9894° |
| 240 | 51.5933° | 45.9872° |
| 241 | 51.5934° | 45.9864° |
| 242 | 51.5934° | 45.9852° |
| 243 | 51.5935° | 45.9842° |
| 244 | 51.5935° | 45.9835° |
| 245 | 51.5935° | 45.9827° |
| 246 | 51.5933° | 45.9813° |
| 247 | 51.5934° | 45.9799° |
| 248 | 51.5934° | 45.9792° |
| 249 | 51.5932° | 45.9781° |
| 250 | 51.5924° | 45.9752° |
| 251 | 51.5918° | 45.9716° |
| 252 | 51.5919° | 45.9701° |
| 253 | 51.5923° | 45.9699° |
| 254 | 51.5962° | 46.0078° |
| 255 | 51.5948° | 46.0168° |
| 256 | 51.5941° | 46.0169° |
| 257 | 51.5927° | 46.0168° |
| 258 | 51.5914° | 46.0167° |
| 259 | 51.5914° | 46.0165° |
| 260 | 51.5916° | 46.0152° |
| 261 | 51.5935° | 46.0153° |
| 262 | 51.5939° | 46.0153° |
| 263 | 51.5941° | 46.0151° |
| 264 | 51.5943° | 46.0135° |
| 265 | 51.5945° | 46.0128° |
| 266 | 51.5947° | 46.0116° |
| 267 | 51.5949° | 46.0107° |
| 268 | 51.5956° | 46.0074° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 269 | 51.5872° | 46.0147° |
| 270 | 51.587° | 46.0159° |
| 271 | 51.5867° | 46.0162° |
| 272 | 51.5861° | 46.0161° |
| 273 | 51.585° | 46.0159° |
| 274 | 51.5826° | 46.0158° |
| 275 | 51.5799° | 46.0155° |
| 276 | 51.5794° | 46.0141° |
| 277 | 51.5893° | 46.0871° |
| 278 | 51.5893° | 46.0876° |
| 279 | 51.589° | 46.0877° |
| 280 | 51.5882° | 46.0885° |
| 281 | 51.5872° | 46.0888° |
| 282 | 51.5866° | 46.0888° |
| 283 | 51.586° | 46.0889° |
| 284 | 51.585° | 46.0894° |
| 285 | 51.5842° | 46.0906° |
| 286 | 51.5837° | 46.0907° |
| 287 | 51.5827° | 46.0905° |
| 288 | 51.581° | 46.0911° |
| 289 | 51.5805° | 46.0902° |
| 290 | 51.5807° | 46.0896° |
| 291 | 51.5807° | 46.0889° |
| 292 | 51.5797° | 46.0886° |
| 293 | 51.5798° | 46.0879° |
| 294 | 51.581° | 46.0861° |
| 295 | 51.5819° | 46.0859° |
| 296 | 51.5826° | 46.0861° |
| 297 | 51.5832° | 46.0875° |
| 298 | 51.5839° | 46.0877° |
| 299 | 51.5849° | 46.0872° |
| 300 | 51.5853° | 46.0871° |
| 301 | 51.586° | 46.0873° |
| 302 | 51.5874° | 46.0871° |
| 303 | 51.5892° | 46.087° |
| 304 | 51.5893° | 46.09° |
| 305 | 51.5894° | 46.0912° |
| 306 | 51.5897° | 46.0919° |
| 307 | 51.5897° | 46.0931° |
| 308 | 51.5899° | 46.0938° |
| 309 | 51.5901° | 46.0939° |
| 310 | 51.5902° | 46.096° |
| 311 | 51.5905° | 46.098° |
| 312 | 51.5905° | 46.099° |
| 313 | 51.591° | 46.1007° |
| 314 | 51.5912° | 46.1018° |
| 315 | 51.5917° | 46.1047° |
| 316 | 51.5921° | 46.1054° |
| 317 | 51.5922° | 46.1062° |
| 318 | 51.5927° | 46.1071° |
| 319 | 51.5929° | 46.1111° |
| 320 | 51.5934° | 46.1121° |
| 321 | 51.594° | 46.1123° |
| 322 | 51.5946° | 46.1131° |
| 323 | 51.5946° | 46.1139° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 324 | 51.5943° | 46.1155° |
| 325 | 51.5939° | 46.1154° |
| 326 | 51.5933° | 46.1153° |
| 327 | 51.5925° | 46.1137° |
| 328 | 51.5921° | 46.1127° |
| 329 | 51.592° | 46.1121° |
| 330 | 51.5916° | 46.1118° |
| 331 | 51.5915° | 46.1114° |
| 332 | 51.5917° | 46.1101° |
| 333 | 51.5917° | 46.1097° |
| 334 | 51.5915° | 46.1094° |
| 335 | 51.5907° | 46.1095° |
| 336 | 51.59° | 46.109° |
| 337 | 51.5892° | 46.1099° |
| 338 | 51.5888° | 46.1093° |
| 339 | 51.5881° | 46.1087° |
| 340 | 51.5882° | 46.108° |
| 341 | 51.589° | 46.1075° |
| 342 | 51.5897° | 46.1069° |
| 343 | 51.5905° | 46.1073° |
| 344 | 51.5913° | 46.1075° |
| 345 | 51.5916° | 46.1072° |
| 346 | 51.5913° | 46.106° |
| 347 | 51.5903° | 46.1044° |
| 348 | 51.5898° | 46.1029° |
| 349 | 51.5898° | 46.1017° |
| 350 | 51.5889° | 46.0996° |
| 351 | 51.5889° | 46.0984° |
| 352 | 51.5893° | 46.0975° |
| 353 | 51.5895° | 46.0969° |
| 354 | 51.5896° | 46.0956° |
| 355 | 51.5895° | 46.0943° |
| 356 | 51.5892° | 46.0939° |
| 357 | 51.5888° | 46.0935° |
| 358 | 51.5887° | 46.094° |
| 359 | 51.5883° | 46.0941° |
| 360 | 51.5882° | 46.0935° |
| 361 | 51.5879° | 46.0927° |
| 362 | 51.5881° | 46.0915° |
| 363 | 51.5886° | 46.0918° |
| 364 | 51.5888° | 46.0916° |
| 365 | 51.5887° | 46.091° |
| 366 | 51.5888° | 46.0906° |
| 367 | 51.589° | 46.0905° |
| 368 | 51.5889° | 46.09° |
| 369 | 51.5892° | 46.0899° |
| 370 | 51.573° | 46.0739° |
| 371 | 51.573° | 46.0749° |
| 372 | 51.5726° | 46.076° |
| 373 | 51.5724° | 46.0769° |
| 374 | 51.5718° | 46.0788° |
| 375 | 51.5716° | 46.0788° |
| 376 | 51.5712° | 46.0787° |
| 377 | 51.5709° | 46.0795° |
| 378 | 51.5708° | 46.0815° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 379 | 51.5706° | 46.0818° |
| 380 | 51.57° | 46.0821° |
| 381 | 51.5696° | 46.0839° |
| 382 | 51.5686° | 46.0884° |
| 383 | 51.5678° | 46.0921° |
| 384 | 51.5678° | 46.0927° |
| 385 | 51.5681° | 46.0933° |
| 386 | 51.5685° | 46.0929° |
| 387 | 51.5688° | 46.0923° |
| 388 | 51.5689° | 46.0918° |
| 389 | 51.5691° | 46.09° |
| 390 | 51.5695° | 46.0893° |
| 391 | 51.5695° | 46.0881° |
| 392 | 51.5697° | 46.088° |
| 393 | 51.5698° | 46.0894° |
| 394 | 51.5706° | 46.0896° |
| 395 | 51.5709° | 46.0906° |
| 396 | 51.5713° | 46.0903° |
| 397 | 51.5713° | 46.0913° |
| 398 | 51.5714° | 46.0933° |
| 399 | 51.5717° | 46.0946° |
| 400 | 51.5707° | 46.095° |
| 401 | 51.5704° | 46.0931° |
| 402 | 51.5701° | 46.0912° |
| 403 | 51.5699° | 46.0911° |
| 404 | 51.5691° | 46.0924° |
| 405 | 51.5689° | 46.0931° |
| 406 | 51.5678° | 46.0943° |
| 407 | 51.5673° | 46.0942° |
| 408 | 51.5672° | 46.0945° |
| 409 | 51.5671° | 46.0949° |
| 410 | 51.5673° | 46.0951° |
| 411 | 51.5677° | 46.095° |
| 412 | 51.5682° | 46.0949° |
| 413 | 51.5682° | 46.0953° |
| 414 | 51.5678° | 46.0957° |
| 415 | 51.5671° | 46.0959° |
| 416 | 51.567° | 46.0969° |
| 417 | 51.5657° | 46.1011° |
| 418 | 51.5646° | 46.1033° |
| 419 | 51.5645° | 46.1041° |
| 420 | 51.5639° | 46.1038° |
| 421 | 51.5632° | 46.1045° |
| 422 | 51.5629° | 46.1047° |
| 423 | 51.5625° | 46.1038° |
| 424 | 51.5625° | 46.1028° |
| 425 | 51.5625° | 46.1022° |
| 426 | 51.5621° | 46.1008° |
| 427 | 51.562° | 46.1004° |
| 428 | 51.5623° | 46.0988° |
| 429 | 51.5623° | 46.0972° |
| 430 | 51.5624° | 46.0954° |
| 431 | 51.5624° | 46.0945° |
| 432 | 51.5628° | 46.0926° |
| 433 | 51.5636° | 46.0919° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 434 | 51.5636° | 46.0905° |
| 435 | 51.5629° | 46.0885° |
| 436 | 51.5623° | 46.0862° |
| 437 | 51.5618° | 46.0828° |
| 438 | 51.5615° | 46.0819° |
| 439 | 51.5616° | 46.0781° |
| 440 | 51.5616° | 46.0773° |
| 441 | 51.562° | 46.075° |
| 442 | 51.5626° | 46.0734° |
| 443 | 51.5625° | 46.0728° |
| 444 | 51.5621° | 46.0718° |
| 445 | 51.562° | 46.0708° |
| 446 | 51.5616° | 46.0703° |
| 447 | 51.5615° | 46.0696° |
| 448 | 51.5617° | 46.0674° |
| 449 | 51.5618° | 46.0647° |
| 450 | 51.5624° | 46.0635° |
| 451 | 51.5625° | 46.0637° |
| 452 | 51.5626° | 46.0643° |
| 453 | 51.5624° | 46.0658° |
| 454 | 51.5624° | 46.0704° |
| 455 | 51.563° | 46.0723° |
| 456 | 51.5629° | 46.0749° |
| 457 | 51.5627° | 46.0755° |
| 458 | 51.562° | 46.0816° |
| 459 | 51.5623° | 46.0826° |
| 460 | 51.5625° | 46.0828° |
| 461 | 51.5629° | 46.0835° |
| 462 | 51.5628° | 46.0855° |
| 463 | 51.5628° | 46.0869° |
| 464 | 51.563° | 46.0874° |
| 465 | 51.5636° | 46.0878° |
| 466 | 51.564° | 46.0887° |
| 467 | 51.5639° | 46.0895° |
| 468 | 51.564° | 46.0909° |
| 469 | 51.564° | 46.0922° |
| 470 | 51.5634° | 46.0934° |
| 471 | 51.5628° | 46.0984° |
| 472 | 51.5631° | 46.1005° |
| 473 | 51.5634° | 46.1019° |
| 474 | 51.5635° | 46.1023° |
| 475 | 51.564° | 46.1025° |
| 476 | 51.5645° | 46.1023° |
| 477 | 51.5661° | 46.0971° |
| 478 | 51.5665° | 46.0945° |
| 479 | 51.5668° | 46.0941° |
| 480 | 51.5674° | 46.0893° |
| 481 | 51.5677° | 46.0879° |
| 482 | 51.5682° | 46.0871° |
| 483 | 51.569° | 46.0839° |
| 484 | 51.5689° | 46.0822° |
| 485 | 51.57° | 46.0797° |
| 486 | 51.5701° | 46.0789° |
| 487 | 51.57° | 46.0785° |
| 488 | 51.5696° | 46.0787° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 489 | 51.5691° | 46.0791° |
| 490 | 51.5683° | 46.0778° |
| 491 | 51.5691° | 46.0766° |
| 492 | 51.5702° | 46.0767° |
| 493 | 51.5708° | 46.0762° |
| 494 | 51.5724° | 46.0736° |
| 495 | 51.5523° | 46.0644° |
| 496 | 51.5523° | 46.0648° |
| 497 | 51.5519° | 46.0659° |
| 498 | 51.5519° | 46.0668° |
| 499 | 51.5515° | 46.0693° |
| 500 | 51.5513° | 46.0695° |
| 501 | 51.5511° | 46.0695° |
| 502 | 51.5511° | 46.0691° |
| 503 | 51.5513° | 46.0682° |
| 504 | 51.5509° | 46.0641° |
| 505 | 51.5514° | 46.0637° |
| 506 | 51.5518° | 46.0644° |
| 507 | 51.552° | 46.0644° |
| 508 | 51.5479° | 46.0821° |
| 509 | 51.5479° | 46.0824° |
| 510 | 51.5474° | 46.0833° |
| 511 | 51.5472° | 46.0847° |
| 512 | 51.5474° | 46.0851° |
| 513 | 51.5476° | 46.0852° |
| 514 | 51.5477° | 46.0856° |
| 515 | 51.5475° | 46.0862° |
| 516 | 51.5471° | 46.0861° |
| 517 | 51.547° | 46.0856° |
| 518 | 51.5465° | 46.0847° |
| 519 | 51.5463° | 46.0846° |
| 520 | 51.5459° | 46.0836° |
| 521 | 51.5454° | 46.0826° |
| 522 | 51.5449° | 46.0818° |
| 523 | 51.5447° | 46.0811° |
| 524 | 51.5447° | 46.0805° |
| 525 | 51.545° | 46.0803° |
| 526 | 51.5458° | 46.0823° |
| 527 | 51.5467° | 46.0829° |
| 528 | 51.5478° | 46.0819° |
| 529 | 51.5973° | 46.1361° |
| 530 | 51.5972° | 46.1364° |
| 531 | 51.5963° | 46.1376° |
| 532 | 51.5956° | 46.1383° |
| 533 | 51.594° | 46.1417° |
| 534 | 51.5923° | 46.1443° |
| 535 | 51.5918° | 46.1449° |
| 536 | 51.5917° | 46.1456° |
| 537 | 51.592° | 46.1465° |
| 538 | 51.5921° | 46.147° |
| 539 | 51.592° | 46.1475° |
| 540 | 51.592° | 46.1479° |
| 541 | 51.5921° | 46.1488° |
| 542 | 51.592° | 46.151° |
| 543 | 51.5918° | 46.1518° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 544 | 51.5915° | 46.1523° |
| 545 | 51.5916° | 46.1511° |
| 546 | 51.5916° | 46.149° |
| 547 | 51.5913° | 46.1468° |
| 548 | 51.5911° | 46.1461° |
| 549 | 51.5912° | 46.1448° |
| 550 | 51.5924° | 46.1427° |
| 551 | 51.5932° | 46.1418° |
| 552 | 51.594° | 46.1397° |
| 553 | 51.5943° | 46.1393° |
| 554 | 51.5948° | 46.1382° |
| 555 | 51.596° | 46.1373° |
| 556 | 51.5951° | 46.1357° |
| 557 | 51.5955° | 46.1353° |
| 558 | 51.5963° | 46.1371° |
| 559 | 51.5964° | 46.1366° |
| 560 | 51.5968° | 46.136° |
| 561 | 51.5804° | 46.1151° |
| 562 | 51.5801° | 46.116° |
| 563 | 51.58° | 46.1168° |
| 564 | 51.5803° | 46.1193° |
| 565 | 51.5798° | 46.1232° |
| 566 | 51.5798° | 46.125° |
| 567 | 51.5795° | 46.1261° |
| 568 | 51.579° | 46.1266° |
| 569 | 51.579° | 46.1271° |
| 570 | 51.5802° | 46.1288° |
| 571 | 51.5809° | 46.13° |
| 572 | 51.5813° | 46.1298° |
| 573 | 51.5822° | 46.1277° |
| 574 | 51.5823° | 46.1278° |
| 575 | 51.5821° | 46.1289° |
| 576 | 51.5819° | 46.1297° |
| 577 | 51.5816° | 46.1301° |
| 578 | 51.5816° | 46.1306° |
| 579 | 51.5823° | 46.1321° |
| 580 | 51.5827° | 46.1327° |
| 581 | 51.5831° | 46.1328° |
| 582 | 51.5839° | 46.1322° |
| 583 | 51.5836° | 46.1335° |
| 584 | 51.5833° | 46.1337° |
| 585 | 51.5833° | 46.1343° |
| 586 | 51.5838° | 46.1362° |
| 587 | 51.5838° | 46.1365° |
| 588 | 51.5835° | 46.1365° |
| 589 | 51.5829° | 46.1346° |
| 590 | 51.5826° | 46.1341° |
| 591 | 51.5824° | 46.1335° |
| 592 | 51.5819° | 46.1333° |
| 593 | 51.5811° | 46.1311° |
| 594 | 51.5807° | 46.131° |
| 595 | 51.5805° | 46.1306° |
| 596 | 51.58° | 46.1306° |
| 597 | 51.5801° | 46.1295° |
| 598 | 51.5792° | 46.128° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 599 | 51.5786° | 46.1273° |
| 600 | 51.5783° | 46.1266° |
| 601 | 51.5781° | 46.1259° |
| 602 | 51.5777° | 46.1247° |
| 603 | 51.5775° | 46.1231° |
| 604 | 51.5772° | 46.122° |
| 605 | 51.5744° | 46.1162° |
| 606 | 51.5736° | 46.1151° |
| 607 | 51.5737° | 46.1147° |
| 608 | 51.5739° | 46.1146° |
| 609 | 51.5742° | 46.115° |
| 610 | 51.5744° | 46.1152° |
| 611 | 51.5752° | 46.1142° |
| 612 | 51.5754° | 46.1143° |
| 613 | 51.5755° | 46.1148° |
| 614 | 51.5749° | 46.1157° |
| 615 | 51.5749° | 46.1161° |
| 616 | 51.5752° | 46.1164° |
| 617 | 51.5764° | 46.1155° |
| 618 | 51.5768° | 46.1154° |
| 619 | 51.577° | 46.1155° |
| 620 | 51.5771° | 46.1157° |
| 621 | 51.5762° | 46.1167° |
| 622 | 51.5761° | 46.1174° |
| 623 | 51.5761° | 46.1182° |
| 624 | 51.5769° | 46.1201° |
| 625 | 51.5777° | 46.1224° |
| 626 | 51.5779° | 46.1229° |
| 627 | 51.5789° | 46.1229° |
| 628 | 51.5793° | 46.1217° |
| 629 | 51.5792° | 46.1209° |
| 630 | 51.579° | 46.1204° |
| 631 | 51.5794° | 46.1164° |
| 632 | 51.5797° | 46.1156° |
| 633 | 51.5803° | 46.1146° |
| 634 | 51.5757° | 46.1117° |
| 635 | 51.5755° | 46.1119° |
| 636 | 51.5754° | 46.1124° |
| 637 | 51.5748° | 46.1124° |
| 638 | 51.5745° | 46.1126° |
| 639 | 51.5742° | 46.1125° |
| 640 | 51.5739° | 46.1119° |
| 641 | 51.5744° | 46.1115° |
| 642 | 51.5744° | 46.1113° |
| 643 | 51.5746° | 46.111° |
| 644 | 51.5749° | 46.1109° |
| 645 | 51.5757° | 46.1113° |
| 646 | 51.5733° | 46.1136° |
| 647 | 51.5732° | 46.114° |
| 648 | 51.5731° | 46.1141° |
| 649 | 51.5728° | 46.114° |
| 650 | 51.5727° | 46.1134° |
| 651 | 51.5728° | 46.113° |
| 652 | 51.5732° | 46.1132° |
| 653 | 51.5727° | 46.1108° |

| | | |
|-----|-----------|----------|
| 654 | 51.5726° | 46.1113° |
| 655 | 51.5723° | 46.1118° |
| 656 | 51.5722° | 46.1115° |
| 657 | 51.5722° | 46.1108° |
| 658 | 51.5725° | 46.1102° |
| 659 | 51.5739° | 46.1081° |
| 660 | 51.5739° | 46.1083° |
| 661 | 51.5738° | 46.1086° |
| 662 | 51.5734° | 46.1087° |
| 663 | 51.5733° | 46.1083° |
| 664 | 51.5734° | 46.1078° |
| 665 | 51.5736° | 46.1077° |
| 666 | 51.5726° | 46.1078° |
| 667 | 51.5724° | 46.1087° |
| 668 | 51.5717° | 46.11° |
| 669 | 51.571° | 46.1126° |
| 670 | 51.5702° | 46.114° |
| 671 | 51.5699° | 46.1141° |
| 672 | 51.5689° | 46.1136° |
| 673 | 51.5672° | 46.1117° |
| 674 | 51.5671° | 46.1112° |
| 675 | 51.5673° | 46.111° |
| 676 | 51.5677° | 46.1112° |
| 677 | 51.5686° | 46.1123° |
| 678 | 51.569° | 46.1131° |
| 679 | 51.5699° | 46.1132° |
| 680 | 51.5704° | 46.1129° |
| 681 | 51.5712° | 46.1104° |
| 682 | 51.572° | 46.1085° |
| 683 | 51.5722°' | 46.1077° |
| 684 | 51.5724° | 46.1074° |
| 685 | 51.5774° | 46.127° |
| 686 | 51.5835° | 46.1401° |
| 687 | 51.5852° | 46.146° |
| 688 | 51.5856° | 46.1506° |
| 689 | 51.5853° | 46.1511° |
| 690 | 51.5846° | 46.1511° |
| 691 | 51.5841° | 46.1496° |
| 692 | 51.5841° | 46.1481° |
| 693 | 51.5833° | 46.143° |
| 694 | 51.582° | 46.14° |
| 695 | 51.5793° | 46.1324° |
| 696 | 51.5765° | 46.127° |
| 697 | 51.5763° | 46.1265° |
| 698 | 51.5765° | 46.1263° |
| 699 | 51.5768° | 46.1263° |
| 700 | 51.5819° | 46.1422° |
| 701 | 51.583° | 46.1445° |
| 702 | 51.5834° | 46.1464° |
| 703 | 51.5834° | 46.1471° |
| 704 | 51.5832° | 46.1479° |
| 705 | 51.5832° | 46.1486° |
| 706 | 51.5837° | 46.1498° |
| 707 | 51.5834° | 46.1506° |
| 708 | 51.5829° | 46.1505° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 709 | 51.5823° | 46.1498° |
| 710 | 51.5826° | 46.1469° |
| 711 | 51.5825° | 46.1459° |
| 712 | 51.5816° | 46.1432° |
| 713 | 51.5815° | 46.1425° |
| 714 | 51.5815° | 46.142° |
| 715 | 51.5816° | 46.1417° |
| 716 | 51.5816° | 46.1469° |
| 717 | 51.5818° | 46.15° |
| 718 | 51.5814° | 46.1505° |
| 719 | 51.5811° | 46.1503° |
| 720 | 51.5809° | 46.1481° |
| 721 | 51.5808° | 46.1476° |
| 722 | 51.58° | 46.1466° |
| 723 | 51.5801° | 46.1458° |
| 724 | 51.5804° | 46.1456° |
| 725 | 51.5807° | 46.1456° |
| 726 | 51.5811° | 46.1464° |
| 727 | 51.5802° | 46.15° |
| 728 | 51.5799° | 46.1502° |
| 729 | 51.5776° | 46.1477° |
| 730 | 51.5744° | 46.1455° |
| 731 | 51.5723° | 46.1447° |
| 732 | 51.5704° | 46.1417° |
| 733 | 51.5699° | 46.1412° |
| 734 | 51.5697° | 46.1417° |
| 735 | 51.5699° | 46.1419° |
| 736 | 51.5697° | 46.1424° |
| 737 | 51.5694° | 46.1424° |
| 738 | 51.5681° | 46.1394° |
| 739 | 51.568° | 46.1319° |
| 740 | 51.5682° | 46.1304° |
| 741 | 51.5684° | 46.1302° |
| 742 | 51.5687° | 46.1317° |
| 743 | 51.5695° | 46.1388° |
| 744 | 51.5726° | 46.1432° |
| 745 | 51.5735° | 46.1432° |
| 746 | 51.5737° | 46.143° |
| 747 | 51.5736° | 46.1418° |
| 748 | 51.5737° | 46.1413° |
| 749 | 51.5742° | 46.1416° |
| 750 | 51.5749° | 46.1428° |
| 751 | 51.5752° | 46.1428° |
| 752 | 51.5754° | 46.1416° |
| 753 | 51.5726° | 46.1349° |
| 754 | 51.5726° | 46.1342° |
| 755 | 51.5727° | 46.134° |
| 756 | 51.573° | 46.134° |
| 757 | 51.5753° | 46.1382° |
| 758 | 51.5771° | 46.1411° |
| 759 | 51.5779° | 46.1443° |
| 760 | 51.5791° | 46.1463° |
| 761 | 51.5797° | 46.1473° |
| 762 | 51.5802° | 46.1493° |
| 763 | 51.5681° | 46.1285° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 764 | 51.5679° | 46.129° |
| 765 | 51.5676° | 46.1292° |
| 766 | 51.5672° | 46.1289° |
| 767 | 51.5669° | 46.1285° |
| 768 | 51.5667° | 46.1277° |
| 769 | 51.5667° | 46.1267° |
| 770 | 51.5669° | 46.126° |
| 771 | 51.5676° | 46.1265° |
| 772 | 51.5856° | 46.1626° |
| 773 | 51.5855° | 46.1628° |
| 774 | 51.5852° | 46.1628° |
| 775 | 51.5836° | 46.1576° |
| 776 | 51.5825° | 46.1554° |
| 777 | 51.5812° | 46.1537° |
| 778 | 51.5807° | 46.1534° |
| 779 | 51.5806° | 46.1532° |
| 780 | 51.5806° | 46.1527° |
| 781 | 51.5807° | 46.1524° |
| 782 | 51.5812° | 46.1525° |
| 783 | 51.5835° | 46.1549° |
| 784 | 51.5857° | 46.1621° |
| 785 | 51.5833° | 46.1586° |
| 786 | 51.5832° | 46.1596° |
| 787 | 51.5829° | 46.1596° |
| 788 | 51.5795° | 46.157° |
| 789 | 51.5763° | 46.1555° |
| 790 | 51.5743° | 46.1532° |
| 791 | 51.5742° | 46.1528° |
| 792 | 51.5743° | 46.152° |
| 793 | 51.5747° | 46.1518° |
| 794 | 51.5751° | 46.1518° |
| 795 | 51.5763° | 46.1523° |
| 796 | 51.5772° | 46.1536° |
| 797 | 51.5775° | 46.1538° |
| 798 | 51.5777° | 46.1536° |
| 799 | 51.5777° | 46.1531° |
| 800 | 51.5768° | 46.1516° |
| 801 | 51.5768° | 46.1511° |
| 802 | 51.577° | 46.1509° |
| 803 | 51.5774° | 46.1509° |
| 804 | 51.5813° | 46.1556° |
| 805 | 51.5754° | 46.1501° |
| 806 | 51.5753° | 46.1506° |
| 807 | 51.575° | 46.1508° |
| 808 | 51.5744° | 46.1506° |
| 809 | 51.5724° | 46.1512° |
| 810 | 51.5718° | 46.1505° |
| 811 | 51.5719° | 46.1495° |
| 812 | 51.5724° | 46.1493° |
| 813 | 51.5751° | 46.1496° |
| 814 | 51.5709° | 46.1507° |
| 815 | 51.5709° | 46.1515° |
| 816 | 51.5707° | 46.1517° |
| 817 | 51.5704° | 46.1517° |
| 818 | 51.5688° | 46.1485° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 819 | 51.5686° | 46.148° |
| 820 | 51.5688° | 46.1475° |
| 821 | 51.5691° | 46.1475° |
| 822 | 51.5641° | 46.1398° |
| 823 | 51.5641° | 46.1413° |
| 824 | 51.5638° | 46.1427° |
| 825 | 51.5633° | 46.1432° |
| 826 | 51.5621° | 46.1417° |
| 827 | 51.5629° | 46.1388° |
| 828 | 51.5634° | 46.1383° |
| 829 | 51.5633° | 46.1352° |
| 830 | 51.5631° | 46.1359° |
| 831 | 51.5628° | 46.1364° |
| 832 | 51.5622° | 46.1361° |
| 833 | 51.5624° | 46.1352° |
| 834 | 51.5628° | 46.1347° |
| 835 | 51.5644° | 46.1323° |
| 836 | 51.5641° | 46.134° |
| 837 | 51.5637° | 46.1342° |
| 838 | 51.5634° | 46.134° |
| 839 | 51.5633° | 46.1332° |
| 840 | 51.5635° | 46.1323° |
| 841 | 51.5638° | 46.1318° |
| 842 | 51.5641° | 46.1318° |
| 843 | 51.564° | 46.1298° |
| 844 | 51.5638° | 46.1306° |
| 845 | 51.5621° | 46.1332° |
| 846 | 51.5618° | 46.1327° |
| 847 | 51.5617° | 46.129° |
| 848 | 51.562° | 46.1286° |
| 849 | 51.5623° | 46.1286° |
| 850 | 51.5624° | 46.1296° |
| 851 | 51.5629° | 46.1296° |
| 852 | 51.5631° | 46.1254° |
| 853 | 51.5634° | 46.1254° |
| 854 | 51.5637° | 46.1259° |
| 855 | 51.5637° | 46.1284° |
| 856 | 51.5628° | 46.122° |
| 857 | 51.5627° | 46.1225° |
| 858 | 51.5622° | 46.1225° |
| 859 | 51.561° | 46.1183° |
| 860 | 51.5612° | 46.1178° |
| 861 | 51.5617° | 46.1181° |
| 862 | 51.5886° | 46.1717° |
| 863 | 51.5883° | 46.1719° |
| 864 | 51.5868° | 46.1653° |
| 865 | 51.5868° | 46.1648° |
| 866 | 51.587° | 46.1645° |
| 867 | 51.5873° | 46.1648° |
| 868 | 51.5872° | 46.1723° |
| 869 | 51.5869° | 46.1728° |
| 870 | 51.5864° | 46.1728° |
| 871 | 51.5821° | 46.1693° |
| 872 | 51.5818° | 46.1668° |
| 873 | 51.5802° | 46.1634° |

| | | |
|-----|----------|----------|
| 874 | 51.5804° | 46.1649° |
| 875 | 51.5798° | 46.1661° |
| 876 | 51.5807° | 46.1685° |
| 877 | 51.5805° | 46.169° |
| 878 | 51.5795° | 46.1682° |
| 879 | 51.5784° | 46.168° |
| 880 | 51.5758° | 46.1674° |
| 881 | 51.574° | 46.1666° |
| 882 | 51.5722° | 46.1656° |
| 883 | 51.5698° | 46.1631° |
| 884 | 51.5691° | 46.1604° |
| 885 | 51.5694° | 46.1602° |
| 886 | 51.5704° | 46.1622° |
| 887 | 51.5706° | 46.1619° |
| 888 | 51.5704° | 46.1609° |
| 889 | 51.5709° | 46.1607° |
| 890 | 51.5736° | 46.1647° |
| 891 | 51.574° | 46.1649° |
| 892 | 51.5741° | 46.1637° |
| 893 | 51.5712° | 46.1597° |
| 894 | 51.5705° | 46.1587° |
| 895 | 51.5705° | 46.1583° |
| 896 | 51.5708° | 46.158° |
| 897 | 51.5718° | 46.159° |
| 898 | 51.5729° | 46.1588° |
| 899 | 51.5735° | 46.1591° |
| 900 | 51.5756° | 46.1633° |
| 901 | 51.5763° | 46.1635° |
| 902 | 51.5766° | 46.1633° |
| 903 | 51.5765° | 46.1613° |
| 904 | 51.5767° | 46.1609° |
| 905 | 51.5771° | 46.1611° |
| 906 | 51.5774° | 46.1609° |
| 907 | 51.5776° | 46.1599° |
| 908 | 51.5779° | 46.1597° |
| 909 | 51.5787° | 46.1599° |
| 910 | 51.5794° | 46.1614° |
| 911 | 51.5799° | 46.1614° |
| 912 | 51.58° | 46.161° |
| 913 | 51.5799° | 46.1597° |
| 914 | 51.58° | 46.1595° |
| 915 | 51.5805° | 46.1597° |
| 916 | 51.5811° | 46.1607° |
| 917 | 51.5826° | 46.1661° |
| 918 | 51.5834° | 46.1686° |
| 919 | 51.5837° | 46.1684° |
| 920 | 51.5839° | 46.1674° |
| 921 | 51.5841° | 46.1671° |
| 922 | 51.5844° | 46.1679° |
| 923 | 51.5845° | 46.1686° |
| 924 | 51.5848° | 46.1691° |
| 925 | 51.5851° | 46.1691° |
| 926 | 51.5854° | 46.1686° |
| 927 | 51.5849° | 46.1652° |
| 928 | 51.5849° | 46.1647° |

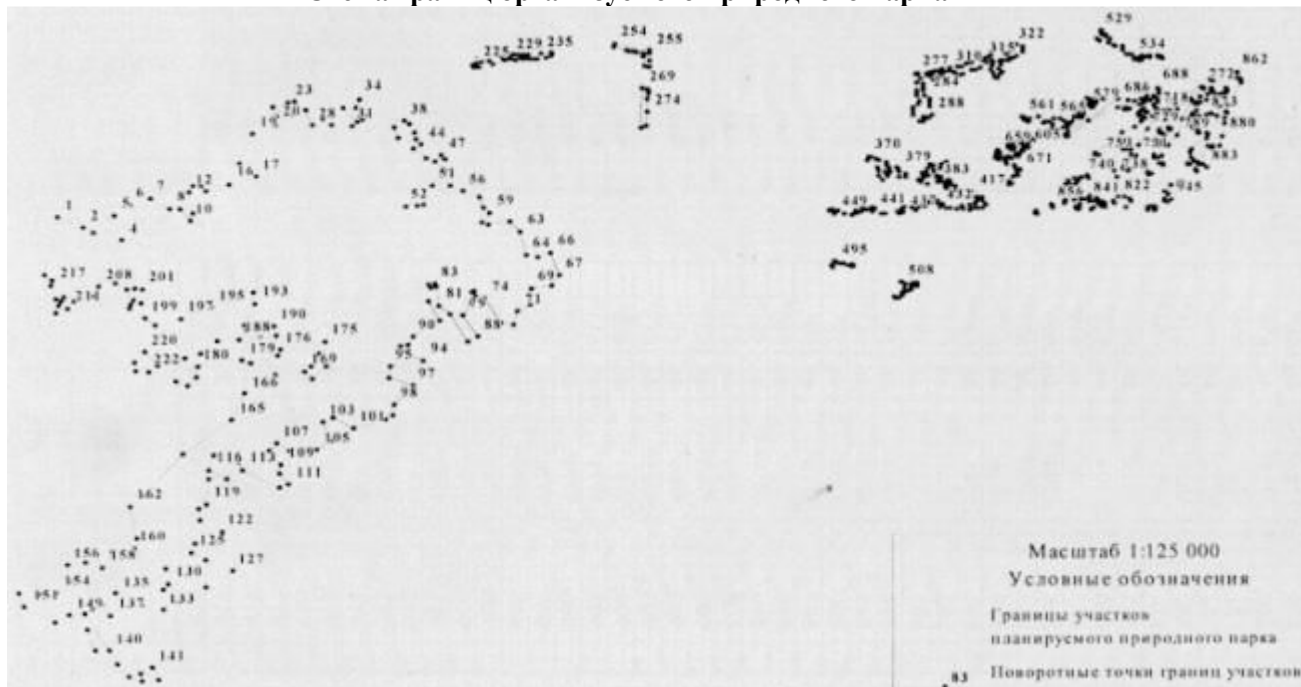
| | | |
|-----|----------|----------|
| 929 | 51.5852° | 46.1645° |
| 930 | 51.5855° | 46.1647° |
| 931 | 51.5872° | 46.1716° |
| 932 | 51.5841° | 46.1637° |
| 933 | 51.5841° | 46.1659° |
| 934 | 51.5839° | 46.1662° |
| 935 | 51.5836° | 46.1662° |
| 936 | 51.5835° | 46.1657° |
| 937 | 51.5832° | 46.1635° |
| 938 | 51.5826° | 46.1617° |
| 939 | 51.5823° | 46.1613° |
| 940 | 51.5823° | 46.1605° |
| 941 | 51.5826° | 46.1603° |
| 942 | 51.5837° | 46.1618° |
| 943 | 51.567° | 46.1565° |
| 944 | 51.5668° | 46.1567° |
| 945 | 51.5635° | 46.1535° |
| 946 | 51.5631° | 46.1525° |
| 947 | 51.5632° | 46.1517° |
| 948 | 51.5637° | 46.1518° |
| 949 | 51.5644° | 46.1527° |
| 950 | 51.5647° | 46.1528° |
| 951 | 51.5652° | 46.152° |
| 952 | 51.5664° | 46.1538° |
| 953 | 51.567° | 46.1557° |
| 954 | 51.5622° | 46.149° |
| 955 | 51.562° | 46.1495° |
| 956 | 51.5616° | 46.1495° |
| 957 | 51.5613° | 46.149° |
| 958 | 51.5615° | 46.1476° |
| 959 | 51.5616° | 46.1473° |
| 960 | 51.5621° | 46.1473° |
| 961 | 51.5622° | 46.1481° |
| 962 | 51,5403° | 45,8814° |
| 963 | 51,540° | 45,8842° |
| 964 | 51,5361° | 45,8844° |
| 965 | 51,5359° | 45,8835° |
| 966 | 51,5361° | 45,8827° |
| 967 | 51,5361° | 45,8814° |
| 968 | 51,5672° | 45,8848° |
| 969 | 51,5674° | 45,8851° |
| 970 | 51,5673° | 45,8852° |
| 971 | 51,5673° | 45,8854° |
| 972 | 51,5672° | 45,8856° |
| 973 | 51,5669° | 45,8855° |
| 974 | 51,5669° | 45,8849° |
| 975 | 51,566° | 45,8858° |
| 976 | 51,5659° | 45,886° |
| 977 | 51,5663° | 45,8866° |
| 978 | 51,5663° | 45,887° |
| 979 | 51,5655° | 45,8864° |
| 980 | 51,5654° | 45,8867° |
| 981 | 51,5661° | 45,8875° |
| 982 | 51,5659° | 45,8881° |
| 983 | 51,5656° | 45,8875° |

| | | |
|------|----------|----------|
| 984 | 51,5654° | 45,8877° |
| 985 | 51,5653° | 45,8879° |
| 986 | 51,5654° | 45,8882° |
| 987 | 51,5651° | 45,8886° |
| 988 | 51,5653° | 45,8889° |
| 989 | 51,5652° | 45,8889° |
| 990 | 51,565° | 45,8886° |
| 991 | 51,5648° | 45,8889° |
| 992 | 51,5648° | 45,889° |
| 993 | 51,5648° | 45,8891° |
| 994 | 51,5647° | 45,889° |
| 995 | 51,5643° | 45,8893° |
| 996 | 51,5642° | 45,889° |
| 997 | 51,5649° | 45,8884° |
| 998 | 51,5654° | 45,8874° |
| 999 | 51,5652° | 45,8865° |
| 1000 | 51,5655° | 45,8861° |

Приложение N 2. Схема границ организуемого природного парка

Приложение N 2
к Положению о природном
парке "Кумысная поляна"

Схема границ организуемого природного парка



Приложение N 3. Схема функционального зонирования природного парка "Кумысная поляна"

Приложение N 3
к Положению о природном
парке "Кумысная поляна"

Схема функционального зонирования природного парка "Кумысная поляна"

