



# ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28 ноября 2025 г. № 1013-ПП

г. Пенза

### Об утверждении Положения о памятнике природы регионального значения "Родник "Семь ключей"

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (с последующими изменениями), руководствуясь Законом Пензенской области от 21.04.2023 № 4006-ЗПО "О Правительстве Пензенской области" (с последующими изменениями), Правительство Пензенской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемое Положение о памятнике природы регионального значения "Родник "Семь ключей".

2. Настоящее постановление опубликовать в газете "Пензенские губернские ведомости" и разместить (опубликовать) на "Официальном интернет-портале правовой информации" ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)) и на официальном сайте Правительства Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Пензенской области, координирующего вопросы государственной политики в сфере лесных отношений, охраны окружающей среды и природопользования.

Председатель Правительства  
Пензенской области



Н.П. Симонов

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Правительства  
Пензенской области  
28.11.2025 № 1013-пП

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о памятнике природы регионального значения**  
**"Родник "Семь ключей"**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с последующими изменениями), Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (с последующими изменениями), Лесного кодекса Российской Федерации (с последующими изменениями), Земельного кодекса Российской Федерации (с последующими изменениями), Водного кодекса Российской Федерации (с последующими изменениями), Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире" (с последующими изменениями), Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (с последующими изменениями), Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями).

1.2. Особо охраняемая природная территория - памятник природы регионального значения Родник "Семь ключей" (далее - памятник природы) образована постановлением Законодательного Собрания Пензенской области от 14.07.2000 № 587-25/2 ЗС "О внесении изменений и дополнений в Постановление Законодательного Собрания Пензенской области от 26.05.1999 № 357-16/2 ЗС "Об отнесении природных объектов к памятникам природы областного значения" (с последующими изменениями).

1.3. Настоящее Положение о памятнике природы регионального значения "Родник "Семь ключей" (далее - Положение) определяет правовой статус памятника природы, устанавливает режим особой охраны памятника природы, допустимые виды использования памятника природы, а также содержит сведения о площади, описание местоположения и границ памятника природы.

**2. Описание местоположения и границ**

2.1. Памятник природы расположен в 3,2 км на восток от с. Русская Норка на территории Шемышейского района Пензенской области в границах р.п. Шемышейка и Руссконоркинского сельсовета. Земли лесного фонда, входящие в состав памятника природы, относятся к Шемышейскому лесничеству, Узинское-Чиндяское участковое лесничество (Чиндяский

участок), включают квартал 65, часть квартала 66 и квартал 111. В состав памятника природы входят земли лесного фонда и сельскохозяйственного назначения, покрытые лесом.

#### 2.2. Описание границ памятника природы:

Северная граница имеет серповидную форму, проходит по лесному массиву квартала 111 в части выделов 11, 7 и далее по северо-восточному углу квартала 65 выдел 1.

Западная граница имеет изогнутую форму и проходит по границе леса и земель сельскохозяйственного назначения в квартале 111 по части выдела 11, далее по границе квартала 65, далее по границе леса (ориентир - 10-20 м от границы квартала 65), далее по границе квартала 65 с землями сельскохозяйственного назначения, далее по границе земель лесного фонда квартала 66 (ориентир - грунтовая дорога) с землями сельскохозяйственного назначения, далее по квартальной просеке между кварталом 66 и кварталом 112, далее вдоль грунтовой дороги в квартале 66 по части выдела 16.

Восточная граница проходит от северо-восточного угла памятника природы по выделу 2 квартала 65, далее по части выделов 17 и 18 квартала 111, далее по землям лесного фонда на удалении 10-30 м от границы квартала 65, далее по границе квартала 65, далее по границе квартала 66 до пересечения с квартальной просекой между кварталом 66 и кварталом 112.

Южная граница проходит по квартальной просеке между кварталом 66 и кварталом 112.

#### 2.3. Площадь памятника природы составляет 235,5 га.

2.4. Границы памятника природы определены в системах координат МСК-58, зона 2, и ГСК-2011. Координаты характерных (поворотных) точек границ памятника природы и местоположения характерных точек границ функциональных зон памятника природы представлены в приложениях № 1 и № 2 соответственно к настоящему Положению.

2.5. Схемы границ памятника природы и размещение функциональных зон представлены в приложениях № 3 и № 4 соответственно к настоящему Положению.

### **3. Цель, задачи образования и значение памятника природы**

3.1. Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, сосудистых растений, мхов, грибов и мест их обитания;

водосборной площади родника "Семь ключей";

ландшафта;

древесной, кустарниковой и травянистой растительности;

видового разнообразия флоры и фауны.

3.2. Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:

обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;

создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;

осуществление экологического мониторинга памятника природы.

3.3. Значение памятника природы:  
 природоохранное;  
 научное;  
 эстетическое;  
 рекреационное.

#### 4. Описание и природные характеристики

Памятник природы представляет собой уникальный природный объект, охватывающий водосборную площадь родника "Семь ключей", на территории которого сосредоточены места обитания 13 редких объектов растительного и животного мира.

Территория памятника природы сложена опоками и песчаниками верхнего палеогена и продуктами их деструкции. Слои песчаника в ложбинах стока, где почвы размыты, выходят на поверхность. Глубже под ними залегают глины, являющиеся водоупором. Трециноватость песчаников, которые здесь являются водовмещающей породой, обеспечивает активное передвижение подземных вод. В связи с этим в основании склона долины р. Узы находятся мощные выходы подземных вод в виде родников. Песчаники на территории объекта не ожелезнены, поэтому родники имеют хорошее качество воды. Территория памятника природы включает в себя часть водораздельного плато и крутой склон долины р. Уза, покрытые лесом. Склон рассечен ложбинами стока и небольшими балками, самая крупная из которых находится на границе квартала 65 и квартала 66. Кроме того, в юго-восточной части квартала 66 находится большой овраг, по тальвегу которого протекает ручей Черекай.

На территории памятника природы преобладают насаждения осины с участием липы и дуба, в пойме ручей Черекай преобладает ольха черная, в северо-восточной части сохранился участок дубравы. Возраст этих насаждений колеблется от 45 до 85 лет, а отдельных экземпляров дуба - более 200 лет.

На территории памятника природы обитают редкие объекты растительного мира:

- сосудистые растения: голокучник обыкновенный (*Phegopteris connectilis*) и двулепестник альпийский (*Circaea alpina*) (Красная книга Пензенской области, 2013);

- грибы: рубиноболет рубиновый (*Rubinoboletus rubinus*) (Красная книга Российской Федерации, 2008), болет укорененный (*Boletus radicans*), дождевик грудевидный (*Lycoperdon mammaeforme*), белосвинушка трёхцветная (*Leucoraxillus tricolor*) (Красная книга Пензенской области, 2013) и паутинник медно-красный (*Cortinarius orichalceus*) (Красная книга Пензенской области, 2024);

- мхи: мох плагиотечиум вздутолистный (*Plagiothecium cavifolium*) (Красная книга Пензенской области, 2024).

Редкие объекты животного мира:

- позвоночные животные: медянка обыкновенная (*Coronella austriaca*), горлица обыкновенная (*Streptopelia turtur*), дятел зеленый (*Picus viridis*) (Красная книга Пензенской области, 2019);

- беспозвоночные животные: бабочка поликсена (*Zerynthia polyxena*), бабочка мнемозина (*Parnassius mnemosyne*) (Красная книга Пензенской области, 2019).

## 5. Режим особой охраны памятника природы

5.1. В целях защиты памятника природы от неблагоприятного антропогенного воздействия на его территории вводится специальный режим ограниченного хозяйственного пользования.

5.2. Зонирование территории памятника природы по основным и вспомогательным видам разрешенного использования, с определением разрешаемых видов деятельности в пределах выделяемых зон, осуществляется согласно действующему законодательству.

5.3. На территории памятника природы выделяются: особо охраняемая зона, лесная зона и хозяйственная зона.

5.4. Схемы границ памятника природы, его функциональных зон и лесных дорог приведены в приложениях № 2 и № 3 к настоящему Положению.

5.5. Режим особой охраны территорий памятника природы в соответствии с видами их разрешенного использования в границах выделенных функциональных зон позволяет обеспечить осуществление природоохранных мероприятий, противопожарных и иных лесозащитных мероприятий, рекреационной, научной и эколого-просветительской деятельности с соблюдением требований сохранения объектов охраны растительного и животного мира.

5.6. Режим охраны устанавливается в зависимости от функциональной зоны.

5.6.1. На территории особо охраняемой зоны (ООЗ) запрещается:

геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ, за исключением работ по дальнейшему освоению ранее оцененных (опоискованных) участков недр, включенных в кадастр участков недр, месторождений и проявлений полезных ископаемых, а также случаев, установленных статьей 19 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах" (с последующими изменениями);

производство взрывных работ;

формирование и предоставление новых земельных участков под разработку карьеров;

строительство объектов капитального строительства, промышленных объектов, строительство и размещение рекреационных объектов;

прокладка дорог и иных коммуникаций, линейных сооружений;

пускание палов, выжигание растительности;

выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;

размещение отвалов размываемых грунтов;

- сенокосение;
- распашка земель;
- проведение мелиоративных работ;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме транспортных средств, осуществляющих охрану памятника природы и специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- устройство бивуаков и разведение костров;
- загрязнение территории и акватории отходами производства и потребления;
- оборудование местами временного хранения отходов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- пользование объектами растительного и животного мира, отнесенными к редким и находящимся под угрозой исчезновения;
- сбор ботанических, зоологических, микологических и минералогических коллекций, кроме сбора для научных исследований;
- применение ядохимикатов, гербицидов, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, инсектицидов, минеральных удобрений;
- уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей;
- охота;
- нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, подводным снаряжением, огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории памятника природы уполномоченными должностными лицами;
- иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания.

#### 5.6.2. На территории хозяйственной зоны (ХЗ) запрещается:

- геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с использованием недрами работ, за исключением работ по дальнейшему освоению ранее оцененных (опоискованных) участков недр, включенных в кадастр участков недр, месторождений и проявлений полезных ископаемых, а также случаев, установленных статьей 19 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах" (с последующими изменениями);
- производство взрывных работ;
- формирование и предоставление новых земельных участков под разработку карьеров;
- пускание палов, выжигание растительности;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;

размещение отвалов размываемых грунтов;  
 распашка земель;  
 проведение мелиоративных работ;  
 движение и стоянка транспортных средств (кроме транспортных средств, осуществляющих охрану памятника природы и специальных транспортных средств, необходимых для ремонта, реконструкции и обслуживания коммуникаций), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;  
 устройство бивуаков и разведение костров;  
 загрязнение территории отходами производства и потребления;  
 оборудование местами временного хранения отходов;  
 сброс сточных, в том числе дренажных, вод;  
 пользование объектами растительного и животного мира, отнесенными к редким и находящимся под угрозой исчезновения;  
 сбор ботанических, зоологических, микологических и минералогических коллекций, кроме сбора для научных исследований;  
 применение ядохимикатов, гербицидов, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, инсектицидов, минеральных удобрений;  
 уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей (за исключением случаев проведения работ по ремонту, реконструкции и обслуживания коммуникаций);  
 иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания.

#### 5.6.3. На территории лесной зоны (ЛЗ) запрещается:

геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с использованием недр работ, за исключением работ по дальнейшему освоению ранее оцененных (опоискованных) участков недр, включенных в кадастр участков недр, месторождений и проявлений полезных ископаемых, а также случаев, установленных статьей 19 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах" (с последующими изменениями);  
 строительство объектов капитального строительства, прокладка дорог и иных коммуникаций, линейных сооружений, промышленных объектов;  
 пуск палов;  
 выпас скота;  
 сенокосение;  
 распашка и коренное улучшение лугов;  
 проведение мелиоративных работ;  
 капитальный ремонт объектов капитального строительства без согласования с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области;  
 устройство вне специально отведенных мест бивуаков, разведение костров;  
 устройство свалок, загрязнение территории отходами производства и потребления;

применение ядохимикатов, гербицидов, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, инсектицидов, минеральных удобрений;

пользование объектами растительного и животного мира, отнесенными к редким и находящимся под угрозой исчезновения;

уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей;

иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания.

## 6. Порядок использования территории памятника природы

6.1. Основные и вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков в границах памятника природы в зависимости от функциональной зоны:

<b>Наименование функциональной зоны памятника природы</b>	<b>Разрешаемые виды деятельности</b>
<b>Особо охраняемая зона (ООЗ-1, ООЗ-2)</b>	<p><b>Основные виды разрешенного использования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение пожарной безопасности в соответствии с едиными требованиями к мерам пожарной безопасности в лесах, установленными Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;</li> <li>- обеспечение санитарной безопасности в лесах в соответствии с едиными требованиями к мерам санитарной безопасности в лесах, установленными Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047;</li> <li>- уборка неликвидной древесины в лесах в случае угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах в соответствии с лесным законодательством и без нанесения ущерба местам обитания редких видов сосудистых растений, мхов и грибов, занесенных в Красную книгу Пензенской области по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области;</li> <li>- лесовосстановление, осуществляемое на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки лесных насаждений, без нанесения ущерба местам обитания редких видов сосудистых растений, мхов и грибов, занесенных в Красную книгу Пензенской области. Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством, по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области;</li> </ul>

	<p>- лесоразведение осуществляется на землях, на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области. Лесовосстановление и лесоразведение должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях и не наносить ущерба местам обитания редких видов сосудистых растений, мхов и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пензенской области;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- благоустройство;</li> <li>- восстановление нарушенных экосистем, аллей, экологических троп, включая восстановление породного состава древесно-кустарниковой растительности и удаление древесно-кустарниковой растительности, не являющейся объектом охраны, по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области на основании разработанной проектной документации или проекта по реконструкции, восстановлению;</li> <li>- капитальный и текущий ремонт, реконструкция строений, сооружений, гидротехнических сооружений, малых архитектурных форм, скульптурных композиций, являющихся неотъемлемой частью памятника природы, по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области на основании разработанной проектной документации.</li> </ul> <p>Проведение научно-исследовательских работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мониторинг состояния окружающей среды;</li> <li>- изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов;</li> <li>- сбор информации по редким видам животных и растений, занесенным в Красную книгу Пензенской области и Красную книгу Российской Федерации и требующим особого внимания, изучение их экологии и биологии, создание коллекций, выявление условий мест обитания, размножения, наличия кормовой базы;</li> <li>- проведение стационарных научных исследований.</li> </ul> <p>Эколого-просветительская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение учебных, производственных практик школьников и студентов;</li> <li>- проведение учебно-познавательных экскурсий;</li> <li>- организация и обустройство экологических учебных троп;</li> <li>- съемка видеофильмов и фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов, роликов в просветительских целях.</li> </ul> <p>Рекреационная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прогулки, экспедиции, познавательный и научный туризм, предназначенный для ознакомления с достопримечательностями памятника природы по существующим лесным дорогам и тропам.</li> </ul> <p>Оборот земельных участков на территории населенного пункта, включенного в состав особо охраняемой природной территории регионального значения, не ограничивается.</p>
--	---

	<p><b>Вспомогательные виды разрешенного использования</b> (согласно лесному законодательству в соответствии с категорией защитных лесов).</p> <p>В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в соответствии со статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях" разрешается использование лесов следующих видов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пчеловодство, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением сосудистых растений, мхов и грибов, внесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пензенской области); заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением сосудистых растений, мхов и грибов, внесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пензенской области);</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- допускается заготовка и сбор валежника для собственных нужд в рамках заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с правовым режимом и целевым назначением лесов в объемах и на площадях, определенных лесохозяйственным регламентом лесничества</li> </ul>
<p>Хозяйственная зона (ХЗ-1, ХЗ-2, ХЗ-3, ХЗ-4, ХЗ-5, ХЗ-6)</p>	<p><b>Основные виды разрешенного использования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение пожарной безопасности в соответствии с едиными требованиями к мерам пожарной безопасности в лесах, установленными Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;</li> <li>- обеспечение санитарной безопасности в лесах в соответствии с едиными требованиями к мерам санитарной безопасности в лесах, установленными Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047;</li> <li>- уборка неликвидной древесины в лесах в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах, в соответствии с лесным законодательством и без нанесения ущерба местам обитания редких видов сосудистых растений, мхов и грибов, занесенных в Красную книгу Пензенской области, по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области;</li> <li>- лесовосстановление, осуществляемое на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки лесных насаждений, без нанесения ущерба местам обитания редких видов сосудистых растений, мхов и грибов, занесенных в Красную книгу Пензенской области. Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством, по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- лесоразведение, осуществляемое на землях, на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области. Лесовосстановление и лесоразведение должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях и не наносить ущерба местам обитания редких видов сосудистых растений, мхов и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пензенской области;</li> <li>- благоустройство;</li> <li>- восстановление нарушенных экосистем, аллей, экологических троп, включая восстановление породного состава древесно-кустарниковой растительности и удаление древесно-кустарниковой растительности, не являющейся объектом охраны, по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области на основании разработанной проектной документации или проекта по реконструкции, восстановлению;</li> <li>- капитальный и текущий ремонт, реконструкция строений, сооружений, гидротехнических сооружений, малых архитектурных форм, скульптурных композиций, являющихся неотъемлемой частью памятника природы, по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области на основании разработанной проектной документации.</li> </ul> <p>Проведение научно-исследовательских работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мониторинг состояния окружающей среды;</li> <li>- изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов;</li> <li>- сбор информации по редким видам животных и растений, занесенным в Красную книгу Пензенской области и Красную книгу Российской Федерации и требующим особого внимания, изучение их экологии и биологии, создание коллекций, выявление условий мест обитания, размножения, наличия кормовой базы;</li> <li>- проведение стационарных научных исследований.</li> </ul> <p>Эколого-просветительская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение учебных, производственных практик школьников и студентов;</li> <li>- проведение учебно-познавательных экскурсий;</li> <li>- организация и обустройство экологических учебных троп;</li> <li>- съемка видеофильмов и фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов, роликов в просветительских целях.</li> </ul> <p>Рекреационная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прогулки, экспедиции, познавательный и научный туризм, предназначенный для ознакомления с достопримечательностями памятника природы по существующим лесным дорогам и тропам.</li> </ul> <p>Оборот земельных участков на территории населенного пункта, включенного в состав особо охраняемой природной территории регионального значения, не ограничивается.</p>
--	--

	<p><b>Вспомогательные виды разрешенного использования</b> (согласно лесному законодательству в соответствии с категорией защитных лесов):</p> <p>В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в соответствии со статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях" разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование лесов может быть следующих видов: заготовка древесины; пчеловодство, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением сосудистых растений, мхов и грибов, внесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пензенской области);</li> <li>- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением сосудистых растений, мхов и грибов, внесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пензенской области); осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- создание объектов лесной инфраструктуры, предусмотренных Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р;</li> <li>- создание объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, предусмотренных распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р;</li> <li>- создание некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, предусмотренных распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 999-р</li> </ul>
<p>Лесная зона (ЛЗ-1, ЛЗ-2, ЛЗ-3).</p>	<p><b>Основные виды разрешенного использования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение пожарной безопасности в соответствии с едиными требованиями к мерам пожарной безопасности в лесах, установленными Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;</li> <li>- обеспечение санитарной безопасности в лесах в соответствии с едиными требованиями к мерам санитарной безопасности в лесах, установленными Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047;</li> <li>- уборка неликвидной древесины в лесах в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах, в соответствии с лесным законодательством и без нанесения ущерба местам обитания редких видов сосудистых растений, мхов и грибов, занесенных в Красную книгу Пензенской области, по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- лесовосстановление, осуществляемое на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки лесных насаждений, без нанесения ущерба местам обитания редких видов сосудистых растений, мхов и грибов, занесенных в Красную книгу Пензенской области. Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством, по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области;</li> <li>- лесоразведение, осуществляемое на землях, на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области. Лесовосстановление и лесоразведение должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях и не наносить ущерба местам обитания редких видов сосудистых растений, мхов и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пензенской области;</li> <li>- благоустройство;</li> <li>- восстановление нарушенных экосистем, аллей, экологических троп, включая восстановление породного состава древесно-кустарниковой растительности и удаление древесно-кустарниковой растительности, не являющейся объектом охраны, по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области на основании разработанной проектной документации или проекта по реконструкции, восстановлению;</li> <li>- капитальный и текущий ремонт, реконструкция строений, сооружений, гидротехнических сооружений, малых архитектурных форм, скульптурных композиций, являющихся неотъемлемой частью памятника природы, по согласованию с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области на основании разработанной проектной документации.</li> </ul> <p>Проведение научно-исследовательских работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мониторинг состояния окружающей среды;</li> <li>- изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов;</li> <li>- сбор информации по редким видам животных и растений, занесенным в Красную книгу Пензенской области и Красную книгу Российской Федерации и требующим особого внимания, изучение их экологии и биологии, создание коллекций, выявление условий мест обитания, размножения, наличия кормовой базы;</li> <li>- проведение стационарных научных исследований.</li> </ul>
--	---

	<p>Эколого-просветительская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение учебных, производственных практик школьников и студентов;</li> <li>- проведение учебно-познавательных экскурсий;</li> <li>- организация и обустройство экологических учебных троп;</li> <li>- съемка видеофильмов и фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов, роликов в просветительских целях.</li> </ul> <p>Рекреационная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прогулки, экспедиции, познавательный и научный туризм, предназначенный для ознакомления с достопримечательностями памятника природы по существующим лесным дорогам и тропам.</li> </ul> <p>Оборот земельных участков на территории населенного пункта, включенного в состав особо охраняемой природной территории регионального значения, не ограничивается.</p> <p><b>Вспомогательные виды разрешенного использования</b> (согласно лесному законодательству в соответствии с категорией защитных лесов):</p> <p>В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в соответствии со статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях" разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование лесов может быть следующих видов: заготовка древесины; пчеловодство, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением сосудистых растений, мхов и грибов, внесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пензенской области);</li> <li>- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением сосудистых растений, мхов и грибов, внесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пензенской области); осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- создание объектов лесной инфраструктуры, предусмотренных Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р;</li> <li>- создание объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, предусмотренных распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р;</li> <li>- создание некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, предусмотренных распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 999-р</li> </ul>
--	---

6.2. Параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального и некапитального строительства определяются документами территориального планирования сельских поселений и правилами землепользования и застройки территорий и другими нормативными правовыми актами.

Наименование функциональной зоны	Пределные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов некапитального строительства	Пределные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства		
	плотность застройки, %	плотность застройки, %	параметры застройки на землях лесного фонда	параметры застройки на землях, не относящихся к лесному фонду
Лесная зона	Допускается возведение, эксплуатация и демонтаж некапитальных строений, сооружений для оказания услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан на части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, предусмотренных перечнем некапитальных строений,	Допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан на части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, предусмотренных	разрешено <sup>1)</sup>	- <sup>2)</sup>

	сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <sup>1)</sup>	перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <sup>1)</sup>		
Хозяйственная зона	до 90 %, ширина размещаемых объектов не более 6,5 м	до 90 %	ширина размещаемых объектов не более 6,5 м	- <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального и некапитального строительства установлены статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации в соответствии:

- с перечнем объектов капитального строительства, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р "Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов";

- с перечнем некапитальных строений, сооружений, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р "Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов".

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1083-р "Об утверждении предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции указанных в части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов".

Использование лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута" (зарегистрирован Минюстом России 27.11.2020, регистрационный № 61129) с учетом требований законодательства Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положения о соответствующей особо охраняемой природной территории.

<sup>2)</sup> Параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства определяются документами территориального планирования сельских поселений и правилами землепользования и застройки территорий рабочего поселка Шемышейка и Руссконоркинского сельсовета Шемышейского района Пензенской области.

## 7. Охрана памятника природы

7.1. Памятник природы находится в ведении Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области.

7.2. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории Пензенской области, управление, обеспечение охраны и использования памятника природы осуществляет ГБУ Пензенской области "Центр особо охраняемых и иных природных территорий и акваторий Пензенской области".

7.3. Охрана, защита и воспроизводство лесов, расположенных на территории памятника природы, осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.4. Граница охранной зоны памятника природы совпадает с установленной границей памятника природы.

7.5. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах памятника природы, иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный на территории памятника природы режим особой охраны.

7.6. Вред, причиненный памятнику природы, подлежит возмещению в установленном законодательством порядке.

## **8. Ответственность за нарушение законодательства**

Ответственность за нарушение режима особой охраны памятника природы устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Приложение № 1  
к Положению  
о памятнике природы  
регионального значения  
"Родник "Семь ключей"

**КООРДИНАТЫ  
ХАРАКТЕРНЫХ (ПОВОРОТНЫХ) ТОЧЕК ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РОДНИК "СЕМЬ КЛЮЧЕЙ"**

Номер точки	МСК-58 Зона 2		ГСК-2011	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3	4	5
1	338479,17	2258159,05	52°48'19.0751"	45°25'40.7827"
2	338713,55	2258216,43	52°48'26.6730"	45°25'43.7375"
3	338870,56	2258238,8	52°48'31.7582"	45°25'44.8592"
4	339149,96	2258315	52°48'40.8176"	45°25'48.7984"
5	339160,9	2258330,67	52°48'41.1758"	45°25'49.6299"
6	339175,6	2258335,04	52°48'41.6525"	45°25'49.8565"
7	339253,32	2258440,68	52°48'44.1961"	45°25'55.4605"
8	339246,42	2258451,11	52°48'43.9758"	45°25'56.0205"
9	339288,35	2258488,29	52°48'45.3424"	45°25'57.9862"
10	339303,99	2258509,54	52°48'45.8543"	45°25'59.1136"
11	339344,19	2258607,53	52°48'47.1818"	45°26'4.3267"
12	339524,61	2258664,25	52°48'53.0338"	45°26'7.2725"
13	339550,81	2258670,6	52°48'53.8831"	45°26'7.5995"
14	339549,78	2258678,32	52°48'53.8519"	45°26'8.0122"
15	339594,94	2258689,51	52°48'55.3158"	45°26'8.5890"
16	339583,97	2258769,86	52°48'54.9832"	45°26'12.8840"
17	339645,98	2258839,33	52°48'57.0082"	45°26'16.5649"
18	339689,66	2258896,14	52°48'58.4368"	45°26'19.5782"
19	339727,88	2258969,88	52°48'59.6934"	45°26'23.4980"
20	339752,79	2259047,32	52°49'0.5205"	45°26'27.6215"
21	339766,98	2259112,26	52°49'0.9973"	45°26'31.0824"
22	339772,99	2259200,21	52°49'1.2157"	45°26'35.7756"
23	339770,43	2259260,39	52°49'1.1493"	45°26'38.9899"
24	339704,06	2259250,05	52°48'58.9996"	45°26'38.4677"
25	339708,74	2259286,91	52°48'59.1610"	45°26'40.4337"
26	339651,5	2259281,86	52°48'57.3080"	45°26'40.1898"
27	339638,07	2259284,43	52°48'56.8743"	45°26'40.3330"
28	339613,51	2259277,82	52°48'56.0780"	45°26'39.9912"
29	339566,7	2259263,68	52°48'54.5599"	45°26'39.2573"
30	339548,04	2259251,38	52°48'53.9530"	45°26'38.6090"
31	339519,83	2259245,97	52°48'53.0389"	45°26'38.3328"
32	339491,6	2259240,65	52°48'52.1243"	45°26'38.0615"
33	339455,15	2259233,92	52°48'50.9434"	45°26'37.7186"
34	339451,77	2259232,74	52°48'50.8337"	45°26'37.6571"

1	2	3	4	5
35	339447,62	2259230,19	52°48'50.6988"	45°26'37.5228"
36	339376,98	2259206,38	52°48'48.4072"	45°26'36.2835"
37	339337,95	2259225,28	52°48'47.1498"	45°26'37.3101"
38	339291,31	2259227,29	52°48'45.6416"	45°26'37.4384"
39	339207,83	2259237,04	52°48'42.9439"	45°26'37.9965"
40	339076,47	2259199,28	52°48'38.6843"	45°26'36.0398"
41	338930,58	2259200,61	52°48'33.9654"	45°26'36.1765"
42	338646,15	2259195,13	52°48'24.7631"	45°26'36.0121"
43	338473,73	2259261,64	52°48'19.2037"	45°26'39.6400"
44	338423,18	2259296,43	52°48'17.5780"	45°26'41.5198"
45	338311,74	2259299,2	52°48'13.9738"	45°26'41.7177"
46	338306,47	2259275,44	52°48'13.7969"	45°26'40.4518"
47	338295,89	2259275,44	52°48'13.4546"	45°26'40.4566"
48	338258,58	2259088,11	52°48'12.1966"	45°26'30.4743"
49	338149,84	2259164,31	52°48'8.6999"	45°26'34.5906"
50	337991,88	2259003,18	52°48'3.5460"	45°26'26.0617"
51	337872,02	2258861,89	52°47'59.6300"	45°26'18.5750"
52	337860,91	2258755,53	52°47'59.2413"	45°26'12.9034"
53	337848,21	2258732,51	52°47'58.8241"	45°26'11.6806"
54	337777,9	2258672,59	52°47'56.5331"	45°26'8.5146"
55	337749,08	2258648,03	52°47'55.5941"	45°26'7.2170"
56	337687,08	2258595,19	52°47'53.5739"	45°26'4.4252"
57	337677,43	2258584,17	52°47'53.2586"	45°26'3.8415"
58	337342,59	2258201,49	52°47'42.3207"	45°25'43.5723"
59	337267,98	2258185,62	52°47'39.9027"	45°25'42.7598"
60	337263,21	2258166,57	52°47'39.7431"	45°25'41.7454"
61	337287,82	2258137,2	52°47'40.5310"	45°25'40.1667"
62	337281,47	2258094,34	52°47'40.3136"	45°25'37.8824"
63	337239,4	2258088,78	52°47'38.9511"	45°25'37.6051"
64	337229,88	2258050,68	52°47'38.6325"	45°25'35.5763"
65	337252,9	2258045,92	52°47'39.3758"	45°25'35.3117"
66	337185,43	2257876,05	52°47'37.1455"	45°25'26.2779"
67	337121,93	2257807,79	52°47'35.0722"	45°25'22.6648"
68	337040,17	2257777,63	52°47'32.4189"	45°25'21.0934"
69	337017,95	2257762,55	52°47'31.6958"	45°25'20.2991"
70	336932,22	2257703,02	52°47'28.9058"	45°25'17.1624"
71	336937,78	2257644,28	52°47'29.0690"	45°25'14.0253"
72	337041,76	2257606,97	52°47'32.4220"	45°25'11.9858"
73	337044,93	2257525,22	52°47'32.5014"	45°25'7.6219"
74	336811,57	2257324,4	52°47'24.8954"	45°24'57.0155"
75	336826,8	2256991	52°47'25.2926"	45°24'39.2180"
76	336829,88	2256923,6	52°47'25.3729"	45°24'35.6201"
77	336834,59	2256820,36	52°47'25.4955"	45°24'30.1089"
78	336862,36	2256827,39	52°47'26.3958"	45°24'30.4708"
79	336872,46	2256829,95	52°47'26.7233"	45°24'30.6026"

1	2	3	4	5
80	336873,41	2256840,29	52°47'26.7570"	45°24'31.1539"
81	336881,84	2256843,7	52°47'27.0306"	45°24'31.3319"
82	336910,35	2256851,68	52°47'27.9552"	45°24'31.7441"
83	336933,58	2256848,28	52°47'28.7057"	45°24'31.5517"
84	336939,09	2256847,69	52°47'28.8837"	45°24'31.5175"
85	336949,65	2256851,33	52°47'29.2264"	45°24'31.7068"
86	336955,87	2256856,73	52°47'29.4291"	45°24'31.9920"
87	336961,15	2256878,08	52°47'29.6061"	45°24'33.1287"
88	336965,73	2256881,95	52°47'29.7554"	45°24'33.3330"
89	336978,17	2256885	52°47'30.1587"	45°24'33.4899"
90	336992,13	2256885,82	52°47'30.6105"	45°24'33.5270"
91	337039,65	2256887,94	52°47'32.1483"	45°24'33.6175"
92	337093,62	2256896,62	52°47'33.8966"	45°24'34.0551"
93	337121,54	2256902,72	52°47'34.8015"	45°24'34.3673"
94	337149,65	2256900,08	52°47'35.7101"	45°24'34.2131"
95	337164	2256903,71	52°47'36.1753"	45°24'34.4000"
96	337236,23	2257173,58	52°47'38.5893"	45°24'48.7671"
97	337118,75	2257316,46	52°47'34.8299"	45°24'56.4472"
98	337337,03	2257472,83	52°47'41.9354"	45°25'4.6892"
99	337425,66	2257517,14	52°47'44.8150"	45°25'7.0124"
100	337409,12	2257576,66	52°47'44.2969"	45°25'10.1965"
101	337394,1	2257624,77	52°47'43.8246"	45°25'12.7710"
102	337391,02	2257657,8	52°47'43.7344"	45°25'14.5351"
103	337408,36	2257675,63	52°47'44.3003"	45°25'15.4785"
104	337620,75	2257881,19	52°47'51.2288"	45°25'26.3499"
105	337558,92	2257971,07	52°47'49.2540"	45°25'31.1754"
106	337661,7	2257994,53	52°47'52.5853"	45°25'32.3798"
107	337697,84	2258002,98	52°47'53.7568"	45°25'32.8140"
108	337721,77	2258012,84	52°47'54.5336"	45°25'33.3292"
109	337785,83	2258022,46	52°47'56.6086"	45°25'33.8129"
110	337821,5	2258025,74	52°47'57.7633"	45°25'33.9715"
111	337854,12	2258034,66	52°47'58.8210"	45°25'34.4324"
112	337914,66	2258044,05	52°48'0.7820"	45°25'34.9056"
113	337945,17	2258037,95	52°48'1.7673"	45°25'34.5659"
114	337949,25	2258034,13	52°48'1.8982"	45°25'34.3601"
115	337961,72	2258036,39	52°48'2.3022"	45°25'34.4749"
116	338004,18	2257995,91	52°48'3.6643"	45°25'32.2947"
117	338009,88	2257996,54	52°48'3.8489"	45°25'32.3257"
118	338032,33	2258026,33	52°48'4.5835"	45°25'33.9053"
119	338030,13	2258054,84	52°48'4.5203"	45°25'35.4280"
120	338059,19	2258062,76	52°48'5.4626"	45°25'35.8373"
121	338060,09	2258064,11	52°48'5.4921"	45°25'35.9089"
122	338061,23	2258064,69	52°48'5.5291"	45°25'35.9393"
123	338065,43	2258070,26	52°48'5.6665"	45°25'36.2347"
124	338080,45	2258074,42	52°48'6.1536"	45°25'36.4498"

1	2	3	4	5
125	338086,4	2258077,43	52°48'6.3469"	45°25'36.6077"
126	338129,82	2258096,2	52°48'7.7567"	45°25'37.5894"
127	338162,08	2258109,58	52°48'8.8040"	45°25'38.2887"
128	338208,56	2258115,39	52°48'10.3092"	45°25'38.5773"
129	338264,04	2258123,89	52°48'12.1062"	45°25'39.0053"
130	338445,58	2258159,56	52°48'17.9887"	45°25'40.8254"
131	338446,98	2258152,03	52°48'18.0319"	45°25'40.4229"
1	338479,17	2258159,05	52°48'19.0751"	45°25'40.7827"

Приложение № 2  
к Положению  
о памятнике природы  
регионального значения  
"Родник "Семь ключей"

**КООРДИНАТЫ  
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"РОДНИК "СЕМЬ КЛЮЧЕЙ"**

Номер точки	МСК-58 Зона 2		ГСК-2011	
	Х	У	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3	4	5
<b>ХЗ-1</b>				
1	339722,56	2259252,87	52°48'59,5967"	45°26'38,6086"
2	339726,39	2259180,92	52°48'59,7009"	45°26'34,7653"
3	339721,58	2259090,43	52°48'59,5206"	45°26'29,9359"
4	339709,51	2259028,46	52°48'59,1132"	45°26'26,6327"
5	339683,04	2258948,27	52°48'58,2349"	45°26'22,3631"
6	339645,33	2258871,22	52°48'56,9938"	45°26'18,2664"
7	339617,11	2258830,9	52°48'56,0699"	45°26'16,1265"
8	339547,31	2258746,38	52°48'53,7887"	45°26'11,6457"
9	339556,13	2258679,84	52°48'54,0556"	45°26'8,0890"
10	339549,79	2258678,27	52°48'53,8501"	45°26'8,0081"
11	339540,49	2258748,33	52°48'53,5686"	45°26'11,7529"
12	339611,93	2258834,84	52°48'55,9034"	45°26'16,3392"
13	339639,71	2258874,53	52°48'56,8130"	45°26'18,4457"
14	339677,01	2258950,73	52°48'58,0405"	45°26'22,4972"
15	339703,21	2259030,11	52°48'58,9098"	45°26'26,7236"
16	339715,11	2259091,23	52°48'59,3115"	45°26'29,9816"
17	339719,88	2259180,92	52°48'59,4903"	45°26'34,7682"
18	339716,1	2259251,87	52°48'59,3874"	45°26'38,5581"
19	339722,56	2259252,87	52°48'59,5967"	45°26'38,6086"
<b>ХЗ-2</b>				
1	339376,98	2259206,32	52°48'48,4051"	45°26'36,2789"
2	339412,3	2259218,22	52°48'49,5508"	45°26'36,8983"
3	339447,62	2259230,13	52°48'50,6966"	45°26'37,5182"
4	339451,81	2259232,69	52°48'50,8329"	45°26'37,6530"
5	339455,15	2259233,86	52°48'50,9412"	45°26'37,7140"
6	339470,43	2259236,67	52°48'51,4363"	45°26'37,8571"
7	339485,71	2259239,48	52°48'51,9313"	45°26'38,0003"
8	339491,6	2259240,59	52°48'52,1222"	45°26'38,0569"
9	339505,71	2259243,25	52°48'52,5793"	45°26'38,1926"
10	339519,83	2259245,91	52°48'53,0368"	45°26'38,3282"
11	339530,33	2259247,92	52°48'53,3770"	45°26'38,4308"
12	339531,55	2259241,54	52°48'53,4147"	45°26'38,0896"
13	339521,04	2259239,52	52°48'53,0742"	45°26'37,9865"

1	2	3	4	5
14	339506,91	2259236,86	52°48'52,6164"	45°26'37,8509"
15	339492,79	2259234,2	52°48'52,1589"	45°26'37,7152"
16	339471,61	2259230,28	52°48'51,4727"	45°26'37,5154"
17	339456,81	2259227,55	52°48'50,9932"	45°26'37,3764"
18	339454,62	2259226,79	52°48'50,9222"	45°26'37,3368"
19	339450,39	2259224,2	52°48'50,7846"	45°26'37,2004"
20	339414,38	2259212,07	52°48'49,6164"	45°26'36,5690"
21	339378,02	2259199,81	52°48'48,4369"	45°26'35,9308"
22	339264,41	2259200,61	52°48'44,7621"	45°26'36,0247"
23	339223,32	2259208,67	52°48'43,4351"	45°26'36,4735"
24	339224,58	2259215,05	52°48'43,4776"	45°26'36,8136"
25	339265,06	2259207,11	52°48'44,7849"	45°26'36,3715"
26	339376,98	2259206,32	52°48'48,4051"	45°26'36,2789"
<b>X3-3</b>				
1	338712,32	2258222,76	52°48'26,6328"	45°25'44,0746"
2	338869,24	2258245,12	52°48'31,7151"	45°25'45,1958"
3	339145,98	2258320,59	52°48'40,6882"	45°25'49,0973"
4	339155,57	2258334,33	52°48'41,0023"	45°25'49,8264"
5	339160,9	2258330,61	52°48'41,1737"	45°25'49,6253"
6	339149,96	2258314,94	52°48'40,8154"	45°25'48,7938"
7	338870,56	2258238,74	52°48'31,7561"	45°25'44,8546"
8	338713,55	2258216,37	52°48'26,6708"	45°25'43,7329"
9	338479,17	2258158,99	52°48'19,0730"	45°25'40,7781"
10	338457,84	2258154,34	52°48'18,3817"	45°25'40,5398"
11	338450,89	2258152,82	52°48'18,1565"	45°25'40,4618"
12	338449,86	2258160,4	52°48'18,1253"	45°25'40,8669"
13	338456,13	2258161,77	52°48'18,3285"	45°25'40,9371"
14	338712,32	2258222,76	52°48'26,6328"	45°25'44,0746"
<b>X3-4</b>				
1	338456,13	2258161,77	52°48'18,3285"	45°25'40,9371"
2	338449,86	2258160,4	52°48'18,1253"	45°25'40,8669"
3	338250,72	2259093,56	52°48'11,9417"	45°26'30,7674"
4	338258,58	2259088,05	52°48'12,1944"	45°26'30,4697"
5	338456,13	2258161,77	52°48'18,3285"	45°25'40,9371"
<b>X3-5</b>				
1	337333,66	2257478,35	52°47'41,8258"	45°25'4,9840"
2	337423,89	2257523,46	52°47'44,7574"	45°25'7,3491"
3	337425,66	2257517,08	52°47'44,8129"	45°25'7,0078"
4	337337,03	2257472,77	52°47'41,9333"	45°25'4,6847"
5	337118,75	2257316,4	52°47'34,8278"	45°24'56,4426"
6	337236,23	2257173,52	52°47'38,5872"	45°24'48,7625"
7	337164	2256903,65	52°47'36,1732"	45°24'34,3954"
8	337158,71	2256909,02	52°47'36,0036"	45°24'34,6844"
9	337229,09	2257171,97	52°47'38,3558"	45°24'48,6832"
10	337109,32	2257317,64	52°47'34,5231"	45°24'56,5132"
11	337333,66	2257478,35	52°47'41,8258"	45°25'4,9840"

1	2	3	4	5
<b>X3-6</b>				
1	338122,72	2258368,2	52°48'7,6009"	45°25'52,1092"
2	338126,78	2258405,25	52°48'7,7425"	45°25'54,0849"
3	338139,37	2258449,33	52°48'8,1621"	45°25'56,4319"
4	338163,88	2258474,87	52°48'8,9620"	45°25'57,7839"
5	338197,04	2258513,06	52°48'10,0453"	45°25'59,8071"
6	338216,01	2258530,03	52°48'10,6636"	45°26'0,7042"
7	338225,93	2258541,75	52°48'10,9878"	45°26'1,3252"
8	338240,42	2258584,27	52°48'11,4683"	45°26'3,5881"
9	338251,47	2258632,49	52°48'11,8391"	45°26'6,1569"
10	338268,44	2258672,92	52°48'12,3992"	45°26'8,3071"
11	338271,37	2258687,09	52°48'12,4979"	45°26'9,0621"
12	338280,95	2258718,84	52°48'12,8166"	45°26'10,7525"
13	338289,69	2258748,66	52°48'13,1075"	45°26'12,3402"
14	338303,04	2258770,22	52°48'13,5453"	45°26'13,4849"
15	338315,38	2258791,15	52°48'13,9503"	45°26'14,5965"
16	338316,23	2258786,91	52°48'13,9766"	45°26'14,3698"
17	338317,22	2258782,94	52°48'14,0075"	45°26'14,1574"
18	338308,68	2258766,99	52°48'13,7269"	45°26'13,3099"
19	338295,68	2258745,99	52°48'13,3006"	45°26'12,1949"
20	338287,18	2258716,99	52°48'13,0176"	45°26'10,6509"
21	338277,68	2258685,49	52°48'12,7016"	45°26'8,9739"
22	338274,68	2258670,99	52°48'12,6005"	45°26'8,2013"
23	338257,68	2258630,49	52°48'12,0394"	45°26'6,0473"
24	338246,68	2258582,49	52°48'11,6703"	45°26'3,4902"
25	338231,68	2258538,49	52°48'11,1729"	45°26'1,1486"
26	338220,68	2258525,49	52°48'10,8134"	45°26'0,4597"
27	338201,68	2258508,49	52°48'10,1941"	45°25'59,5610"
28	338168,68	2258470,49	52°48'9,1161"	45°25'57,5479"
29	338145,18	2258445,99	52°48'8,3491"	45°25'56,2510"
30	338133,18	2258403,99	52°48'7,9492"	45°25'54,0147"
31	338128,92	2258368,08	52°48'7,8014"	45°25'52,1000"
32	338124,68	2258326,99	52°48'7,6528"	45°25'49,9088"
33	338124,68	2258284,49	52°48'7,6410"	45°25'47,6403"
34	338122,18	2258251,99	52°48'7,5510"	45°25'45,9068"
35	338125,18	2258217,99	52°48'7,6386"	45°25'44,0907"
36	338117,68	2258193,99	52°48'7,3892"	45°25'42,8132"
37	338106,68	2258158,99	52°48'7,0236"	45°25'40,9501"
38	338100,18	2258124,99	52°48'6,8038"	45°25'39,1384"
39	338099,2	2258082,24	52°48'6,7602"	45°25'36,8571"
40	338091,46	2258078,89	52°48'6,5088"	45°25'36,6819"
41	338093,7	2258125,69	52°48'6,5944"	45°25'39,1788"
42	338100,37	2258160,58	52°48'6,8199"	45°25'41,0379"
43	338111,48	2258195,93	52°48'7,1892"	45°25'42,9196"
44	338118,59	2258218,7	52°48'7,4256"	45°25'44,1316"
45	338115,66	2258251,95	52°48'7,3401"	45°25'45,9077"
46	338118,18	2258284,74	52°48'7,4308"	45°25'47,6567"

1	2	3	4	5
47	338118,18	2258327,35	52°48'7,4426"	45°25'49,9310"
48	338122,72	2258368,2	52°48'7,6009"	45°25'52,1092"
<b>ЛЗ-1</b>				
1	339556,13	2258679,84	52°48'54,0556"	45°26'8,0890"
2	339547,31	2258746,38	52°48'53,7887"	45°26'11,6457"
3	339617,11	2258830,9	52°48'56,0699"	45°26'16,1265"
4	339645,33	2258871,22	52°48'56,9938"	45°26'18,2664"
5	339683,04	2258948,27	52°48'58,2349"	45°26'22,3631"
6	339709,51	2259028,46	52°48'59,1132"	45°26'26,6327"
7	339721,58	2259090,43	52°48'59,5206"	45°26'29,9359"
8	339726,39	2259180,92	52°48'59,7009"	45°26'34,7653"
9	339722,56	2259252,87	52°48'59,5967"	45°26'38,6086"
10	339770,43	2259260,33	52°49'1,1472"	45°26'38,9853"
11	339772,99	2259200,15	52°49'1,2136"	45°26'35,7710"
12	339766,98	2259112,2	52°49'0,9951"	45°26'31,0778"
13	339752,79	2259047,26	52°49'0,5183"	45°26'27,6169"
14	339727,88	2258969,82	52°48'59,6913"	45°26'23,4934"
15	339689,66	2258896,08	52°48'58,4347"	45°26'19,5736"
16	339645,98	2258839,27	52°48'57,0061"	45°26'16,5603"
17	339583,97	2258769,8	52°48'54,9810"	45°26'12,8794"
18	339594,94	2258689,45	52°48'55,3137"	45°26'8,5844"
19	339556,13	2258679,84	52°48'54,0556"	45°26'8,0890"
<b>ЛЗ-2</b>				
1	339315,13	2258598,39	52°48'46,2370"	45°26'3,8509"
2	339344,26	2258607,55	52°48'47,1818"	45°26'4,3267"
3	339304,06	2258509,56	52°48'45,8543"	45°25'59,1136"
4	339288,42	2258488,31	52°48'45,3424"	45°25'57,9862"
5	339246,49	2258451,13	52°48'43,9758"	45°25'56,0205"
6	339253,39	2258440,7	52°48'44,1961"	45°25'55,4605"
7	339175,67	2258335,06	52°48'41,6525"	45°25'49,8565"
8	339160,98	2258330,69	52°48'41,1761"	45°25'49,6299"
9	339277,03	2258496,79	52°48'44,9764"	45°25'58,4442"
10	339315,13	2258598,39	52°48'46,2370"	45°26'3,8509"
<b>ЛЗ-3</b>				
1	339183,45	2259229,92	52°48'42,1511"	45°26'37,6260"
2	339183,45	2259229,97	52°48'42,1512"	45°26'37,6286"
3	339207,83	2259236,98	52°48'42,9417"	45°26'37,9919"
4	339291,31	2259227,23	52°48'45,6395"	45°26'37,4338"
5	339337,95	2259225,22	52°48'47,1477"	45°26'37,3055"
6	339376,98	2259206,32	52°48'48,4051"	45°26'36,2789"
7	339265,06	2259207,11	52°48'44,7849"	45°26'36,3715"
8	339224,58	2259215,05	52°48'43,4776"	45°26'36,8136"
9	339184,09	2259222,99	52°48'42,1700"	45°26'37,2557"
10	339058,68	2259180,13	52°48'38,1015"	45°26'35,0241"
11	338913,42	2259182,51	52°48'33,4032"	45°26'35,2166"
12	338628,47	2259176,16	52°48'24,1838"	45°26'35,0061"
13	338458,6	2259241,25	52°48'18,7066"	45°26'38,5570"

1	2	3	4	5
14	338406,22	2259275,38	52°48'17,0215"	45°26'40,4024"
15	338306,47	2259275,38	52°48'13,7947"	45°26'40,4472"
16	338311,74	2259299,14	52°48'13,9717"	45°26'41,7131"
17	338423,18	2259296,37	52°48'17,5758"	45°26'41,5152"
18	338473,73	2259261,58	52°48'19,2016"	45°26'39,6354"
19	338646,15	2259195,07	52°48'24,7609"	45°26'36,0075"
20	338861,31	2259199,22	52°48'31,7221"	45°26'36,1321"
21	338968,9	2259200,2	52°48'35,2027"	45°26'36,1360"
22	339076,47	2259199,22	52°48'38,6821"	45°26'36,0352"
23	339183,45	2259229,92	52°48'42,1511"	45°26'37,6260"
<b>003-1</b>				
1	339224,58	2259215,05	52°48'43,4776"	45°26'36,8136"
2	339223,32	2259208,67	52°48'43,4351"	45°26'36,4735"
3	339264,41	2259200,61	52°48'44,7621"	45°26'36,0247"
4	339378,02	2259199,81	52°48'48,4369"	45°26'35,9308"
5	339450,39	2259224,2	52°48'50,7846"	45°26'37,2004"
6	339454,62	2259226,79	52°48'50,9222"	45°26'37,3368"
7	339456,81	2259227,55	52°48'50,9932"	45°26'37,3764"
8	339492,79	2259234,2	52°48'52,1589"	45°26'37,7152"
9	339531,49	2259241,52	52°48'53,4128"	45°26'38,0886"
10	339530,38	2259247,93	52°48'53,3786"	45°26'38,4313"
11	339548,04	2259251,32	52°48'53,9508"	45°26'38,6044"
12	339566,7	2259263,62	52°48'54,5578"	45°26'39,2527"
13	339613,51	2259277,76	52°48'56,0759"	45°26'39,9866"
14	339638,07	2259284,37	52°48'56,8721"	45°26'40,3284"
15	339651,5	2259281,8	52°48'57,3059"	45°26'40,1852"
16	339659,94	2259282,54	52°48'57,5791"	45°26'40,2209"
17	339708,74	2259286,85	52°48'59,1589"	45°26'40,4291"
18	339704,06	2259249,99	52°48'58,9974"	45°26'38,4631"
19	339716,09	2259251,86	52°48'59,3871"	45°26'38,5576"
20	339719,88	2259180,92	52°48'59,4903"	45°26'34,7682"
21	339717,82	2259142,26	52°48'59,4131"	45°26'32,7050"
22	339715,11	2259091,23	52°48'59,3115"	45°26'29,9816"
23	339703,21	2259030,11	52°48'58,9098"	45°26'26,7236"
24	339677,01	2258950,73	52°48'58,0405"	45°26'22,4972"
25	339639,71	2258874,53	52°48'56,8130"	45°26'18,4457"
26	339611,93	2258834,84	52°48'55,9034"	45°26'16,3392"
27	339540,49	2258748,33	52°48'53,5686"	45°26'11,7529"
28	339549,78	2258678,26	52°48'53,8497"	45°26'8,0076"
29	339550,81	2258670,54	52°48'53,8809"	45°26'7,5949"
30	339524,61	2258664,19	52°48'53,0317"	45°26'7,2679"
31	339344,19	2258607,47	52°48'47,1797"	45°26'4,3221"
32	339315,06	2258598,31	52°48'46,2349"	45°26'3,8463"
33	339276,96	2258496,71	52°48'44,9742"	45°25'58,4396"
34	339160,91	2258330,61	52°48'41,1740"	45°25'49,6253"
35	339160,9	2258330,61	52°48'41,1737"	45°25'49,6253"
36	339155,57	2258334,33	52°48'41,0023"	45°25'49,8264"

1	2	3	4	5
37	339145,98	2258320,59	52°48'40,6882"	45°25'49,0973"
38	338869,24	2258245,12	52°48'31,7151"	45°25'45,1958"
39	338712,32	2258222,76	52°48'26,6328"	45°25'44,0746"
40	338456,13	2258161,77	52°48'18,3285"	45°25'40,9371"
41	338258,58	2259088,05	52°48'12,1944"	45°26'30,4697"
42	338295,89	2259275,38	52°48'13,4525"	45°26'40,4520"
43	338306,47	2259275,38	52°48'13,7947"	45°26'40,4472"
44	338406,22	2259275,38	52°48'17,0215"	45°26'40,4024"
45	338458,6	2259241,25	52°48'18,7066"	45°26'38,5570"
46	338628,47	2259176,16	52°48'24,1838"	45°26'35,0061"
47	338913,42	2259182,51	52°48'33,4032"	45°26'35,2166"
48	339058,68	2259180,13	52°48'38,1015"	45°26'35,0241"
49	339184,09	2259222,99	52°48'42,1700"	45°26'37,2557"
50	339224,58	2259215,05	52°48'43,4776"	45°26'36,8136"
<b>003-2</b>				
1	338317,07	2258782,66	52°48'14,0026"	45°26'14,1425"
2	338449,76	2258160,85	52°48'18,1222"	45°25'40,8910"
3	338269,1	2258125,35	52°48'12,2682"	45°25'39,0795"
4	338213,62	2258116,85	52°48'10,4711"	45°25'38,6515"
5	338167,14	2258111,04	52°48'8,9660"	45°25'38,3629"
6	338134,88	2258097,66	52°48'7,9187"	45°25'37,6636"
7	338099,2	2258082,24	52°48'6,7602"	45°25'36,8571"
8	338100,18	2258124,99	52°48'6,8038"	45°25'39,1384"
9	338106,68	2258158,99	52°48'7,0236"	45°25'40,9501"
10	338117,68	2258193,99	52°48'7,3892"	45°25'42,8132"
11	338125,18	2258217,99	52°48'7,6386"	45°25'44,0907"
12	338122,18	2258251,99	52°48'7,5510"	45°25'45,9068"
13	338124,68	2258284,49	52°48'7,6410"	45°25'47,6403"
14	338124,68	2258326,99	52°48'7,6528"	45°25'49,9088"
15	338129,18	2258367,49	52°48'7,8097"	45°25'52,0684"
16	338133,18	2258403,99	52°48'7,9492"	45°25'54,0147"
17	338145,18	2258445,99	52°48'8,3491"	45°25'56,2510"
18	338168,68	2258470,49	52°48'9,1161"	45°25'57,5479"
19	338201,68	2258508,49	52°48'10,1941"	45°25'59,5610"
20	338220,68	2258525,49	52°48'10,8134"	45°26'0,4597"
21	338231,68	2258538,49	52°48'11,1729"	45°26'1,1486"
22	338246,68	2258582,49	52°48'11,6703"	45°26'3,4902"
23	338257,68	2258630,49	52°48'12,0394"	45°26'6,0473"
24	338274,68	2258670,99	52°48'12,6005"	45°26'8,2013"
25	338277,68	2258685,49	52°48'12,7016"	45°26'8,9739"
26	338287,18	2258716,99	52°48'13,0176"	45°26'10,6509"
27	338295,68	2258745,99	52°48'13,3006"	45°26'12,1949"
28	338308,68	2258766,99	52°48'13,7269"	45°26'13,3099"
29	338317,07	2258782,66	52°48'14,0026"	45°26'14,1425"
30	337934,97	2258921,34	52°48'1,6805"	45°26'21,7181"
31	338036,58	2259034,72	52°48'4,9985"	45°26'27,7235"
32	338109,71	2259108,04	52°48'7,3842"	45°26'31,6039"

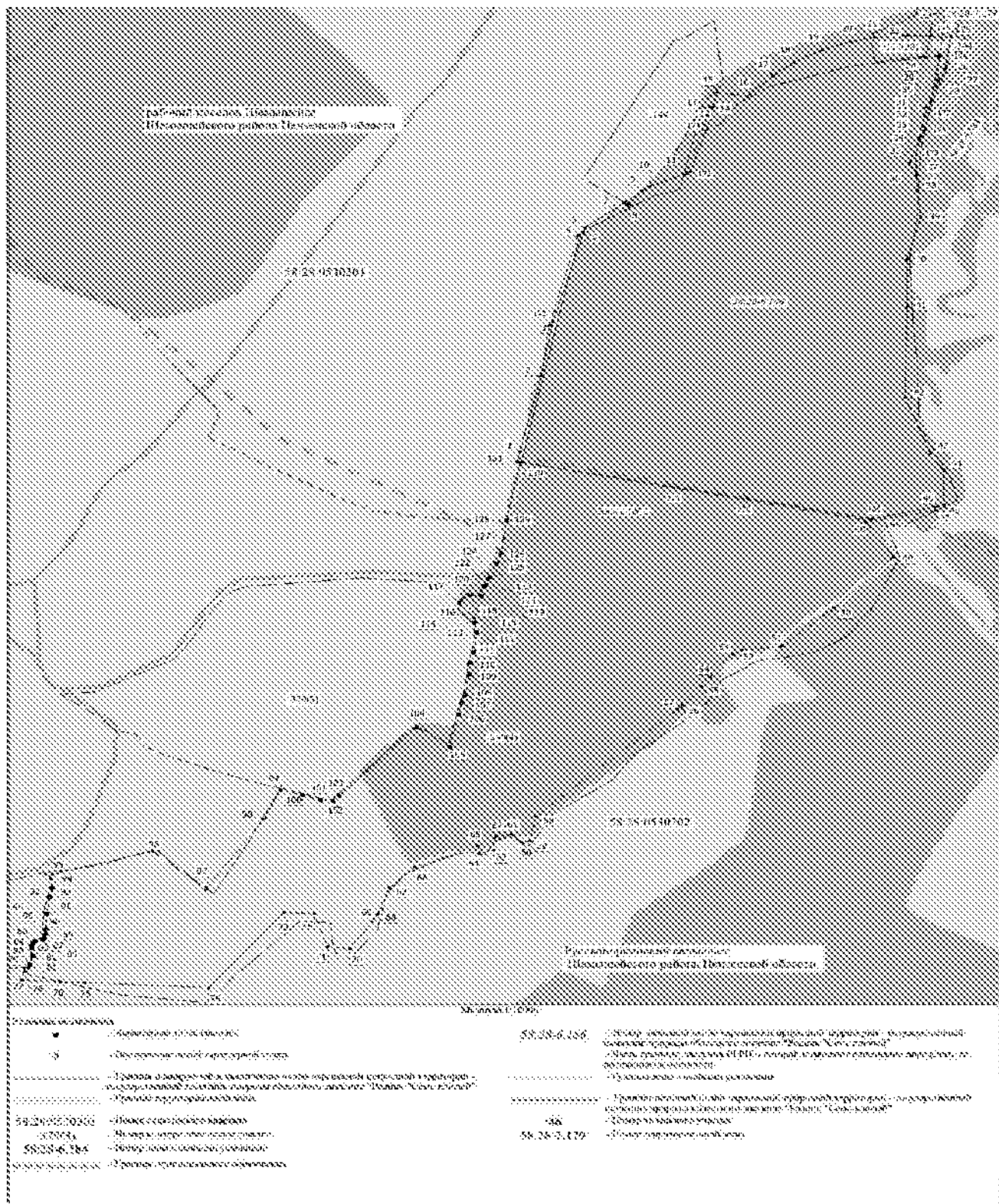
1	2	3	4	5
33	338159,6	2259162,39	52°48'9,0129"	45°26'34,4824"
34	338255,78	2259095,08	52°48'12,1058"	45°26'30,8462"
35	338256,93	2259089,2	52°48'12,1414"	45°26'30,5319"
36	338250,72	2259093,56	52°48'11,9417"	45°26'30,7674"
37	338315,38	2258791,15	52°48'13,9503"	45°26'14,5965"
38	338303,04	2258770,22	52°48'13,5453"	45°26'13,4849"
39	338289,69	2258748,66	52°48'13,1075"	45°26'12,3402"
40	338280,95	2258718,84	52°48'12,8166"	45°26'10,7525"
41	338271,37	2258687,09	52°48'12,4979"	45°26'9,0621"
42	338268,44	2258672,92	52°48'12,3992"	45°26'8,3071"
43	338251,47	2258632,49	52°48'11,8391"	45°26'6,1569"
44	338240,42	2258584,27	52°48'11,4683"	45°26'3,5881"
45	338225,93	2258541,75	52°48'10,9878"	45°26'1,3252"
46	338216,01	2258530,03	52°48'10,6636"	45°26'0,7042"
47	338197,04	2258513,06	52°48'10,0453"	45°25'59,8071"
48	338163,88	2258474,87	52°48'8,9620"	45°25'57,7839"
49	338139,37	2258449,33	52°48'8,1621"	45°25'56,4319"
50	338126,78	2258405,25	52°48'7,7425"	45°25'54,0849"
51	338122,72	2258368,2	52°48'7,6009"	45°25'52,1092"
52	338118,18	2258327,35	52°48'7,4426"	45°25'49,9310"
53	338118,18	2258284,74	52°48'7,4308"	45°25'47,6567"
54	338115,66	2258251,95	52°48'7,3401"	45°25'45,9077"
55	338118,59	2258218,7	52°48'7,4256"	45°25'44,1316"
56	338111,48	2258195,93	52°48'7,1892"	45°25'42,9196"
57	338100,37	2258160,58	52°48'6,8199"	45°25'41,0379"
58	338093,7	2258125,69	52°48'6,5944"	45°25'39,1788"
59	338091,46	2258078,89	52°48'6,5088"	45°25'36,6819"
60	338085,51	2258075,88	52°48'6,3155"	45°25'36,5240"
61	338070,49	2258071,72	52°48'5,8285"	45°25'36,3089"
62	338065,43	2258070,2	52°48'5,6644"	45°25'36,2301"
63	338060,48	2258063,19	52°48'5,5023"	45°25'35,8582"
64	338035,19	2258056,3	52°48'4,6823"	45°25'35,5022"
65	338037,39	2258027,79	52°48'4,7454"	45°25'33,9795"
66	338014,94	2257998	52°48'4,0109"	45°25'32,3999"
67	338009,24	2257997,37	52°48'3,8263"	45°25'32,3689"
68	337966,78	2258037,85	52°48'2,4642"	45°25'34,5491"
69	337954,31	2258035,59	52°48'2,0601"	45°25'34,4343"
70	337950,23	2258039,41	52°48'1,9292"	45°25'34,6400"
71	337919,72	2258045,51	52°48'0,9440"	45°25'34,9797"
72	337859,18	2258036,12	52°47'58,9830"	45°25'34,5066"
73	337826,56	2258027,2	52°47'57,9253"	45°25'34,0456"
74	337790,89	2258023,92	52°47'56,7705"	45°25'33,8871"
75	337726,83	2258014,3	52°47'54,6956"	45°25'33,4033"
76	337702,9	2258004,44	52°47'53,9187"	45°25'32,8882"
77	337666,76	2257995,99	52°47'52,7473"	45°25'32,4540"
78	337563,98	2257972,53	52°47'49,4160"	45°25'31,2496"
79	337625,81	2257882,65	52°47'51,3908"	45°25'26,4241"

1	2	3	4	5
80	337413,42	2257677,09	52°47'44,4623"	45°25'15,5527"
81	337396,08	2257659,26	52°47'43,8963"	45°25'14,6093"
82	337399,16	2257626,23	52°47'43,9866"	45°25'12,8451"
83	337414,18	2257578,12	52°47'44,4588"	45°25'10,2706"
84	337428,95	2257524,98	52°47'44,9215"	45°25'7,4278"
85	337423,89	2257523,46	52°47'44,7574"	45°25'7,3491"
86	337333,66	2257478,35	52°47'41,8258"	45°25'4,9840"
87	337109,32	2257317,64	52°47'34,5231"	45°24'56,5132"
88	337229,09	2257171,97	52°47'38,3558"	45°24'48,6832"
89	337163,77	2256910,54	52°47'36,1677"	45°24'34,7632"
90	337169,06	2256905,17	52°47'36,3373"	45°24'34,4741"
91	337154,71	2256901,54	52°47'35,8720"	45°24'34,2872"
92	337126,6	2256904,18	52°47'34,9635"	45°24'34,4414"
93	337098,68	2256898,08	52°47'34,0586"	45°24'34,1292"
94	337044,71	2256889,4	52°47'32,3102"	45°24'33,6916"
95	336997,19	2256887,28	52°47'30,7724"	45°24'33,6011"
96	336983,23	2256886,46	52°47'30,3206"	45°24'33,5640"
97	336966,93	2256882,46	52°47'29,7922"	45°24'33,3583"
98	336960,93	2256858,19	52°47'29,5911"	45°24'32,0661"
99	336954,71	2256852,79	52°47'29,3883"	45°24'31,7809"
100	336944,15	2256849,15	52°47'29,0457"	45°24'31,5917"
101	336938,64	2256849,74	52°47'28,8676"	45°24'31,6258"
102	336915,41	2256853,14	52°47'28,1172"	45°24'31,8182"
103	336878,57	2256842,83	52°47'26,9225"	45°24'31,2856"
104	336877,52	2256831,41	52°47'26,8852"	45°24'30,6767"
105	336867,42	2256828,85	52°47'26,5578"	45°24'30,5450"
106	336839,65	2256821,82	52°47'25,6574"	45°24'30,1831"
107	336834,94	2256925,06	52°47'25,5348"	45°24'35,6942"
108	336831,86	2256992,46	52°47'25,4546"	45°24'39,2921"
109	336816,63	2257325,86	52°47'25,0574"	45°24'57,0896"
110	337049,99	2257526,68	52°47'32,6633"	45°25'7,6961"
111	337049,73	2257540,72	52°47'32,6589"	45°25'8,4454"
112	337046,82	2257608,43	52°47'32,5840"	45°25'12,0600"
113	336942,84	2257645,74	52°47'29,2310"	45°25'14,0995"
114	336937,28	2257704,48	52°47'29,0678"	45°25'17,2365"
115	337023,01	2257764,01	52°47'31,8578"	45°25'20,3732"
116	337045,23	2257779,09	52°47'32,5808"	45°25'21,1676"
117	337126,99	2257809,25	52°47'35,2341"	45°25'22,7390"
118	337190,49	2257877,51	52°47'37,3075"	45°25'26,3521"
119	337257,96	2258047,38	52°47'39,5378"	45°25'35,3858"
120	337234,94	2258052,14	52°47'38,7944"	45°25'35,6505"
121	337244,46	2258090,24	52°47'39,1131"	45°25'37,6793"
122	337286,53	2258095,8	52°47'40,4755"	45°25'37,9566"
123	337292,88	2258138,66	52°47'40,6929"	45°25'40,2409"
124	337268,27	2258168,03	52°47'39,9051"	45°25'41,8196"
125	337273,04	2258187,08	52°47'40,0647"	45°25'42,8340"
126	337347,65	2258202,95	52°47'42,4826"	45°25'43,6465"

1	2	3	4	5
127	337682,49	2258585,63	52°47'53,4206"	45°26'3,9157"
128	337692,14	2258596,65	52°47'53,7358"	45°26'4,4994"
129	337754,14	2258649,49	52°47'55,7560"	45°26'7,2912"
130	337782,96	2258674,05	52°47'56,6951"	45°26'8,5888"
131	337853,27	2258733,97	52°47'58,9860"	45°26'11,7548"
132	337865,97	2258756,99	52°47'59,4032"	45°26'12,9777"
133	337877,08	2258863,35	52°47'59,7919"	45°26'18,6493"
134	337928,03	2258923,41	52°48'1,4566"	45°26'21,8317"
135	337934,97	2258921,34	52°48'1,6805"	45°26'21,7181"

Приложение № 3  
к Положению о памятнике  
природы регионального значения  
"Родник "Семь ключей"

**СХЕМА  
ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"РОДНИК "СЕМЬ КЛЮЧЕЙ"**



Приложение № 4  
к Положению о памятнике  
природы регионального значения  
"Родник "Семь ключей"

СХЕМА  
РАЗМЕЩЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РОДНИК "СЕМЬ КЛЮЧЕЙ"

