



**ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 25 февраля 2019 года

№ 90

г. Анадырь

Об утверждении Положения и Паспорта памятника природы регионального значения «Термальный»

В соответствии со статьями 2 и 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Чукотского автономного округа от 25 апреля 2017 года № 28-ОЗ «О регулировании отдельных вопросов в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Чукотском автономном округе», в целях реализации пункта 3 Постановления Правительства Чукотского автономного округа от 28 июня 2011 года № 273 «О памятниках природы регионального значения Чукотского автономного округа, образованных до 2007 года», Правительство Чукотского автономного округа

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить:

1) Положение о памятнике природы регионального значения «Термальный» согласно приложению 1 к настоящему постановлению;

2) Паспорт памятника природы регионального значения «Термальный» согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

2. Признать утратившим силу пункт 17 Перечня памятников природы регионального значения Чукотского автономного округа, образованных до 2007 года, приложения 1 к Постановлению Правительства Чукотского автономного округа от 28 июня 2011 года № 273 «О памятниках природы регионального значения Чукотского автономного округа, образованных до 2007 года».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Департамент промышленной и сельскохозяйственной политики Чукотского автономного округа (Соболев М.Ю.).

Председатель Правительства



Р.В. Копин

## **ПОЛОЖЕНИЕ** **о памятнике природы регионального значения «Термальный»**

### **1. Общие положения**

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, федеральными законами от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Чукотского автономного округа от 25 апреля 2017 года № 28-ОЗ «О регулировании отдельных вопросов в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Чукотском автономном округе», Постановлением Правительства Чукотского автономного округа от 28 июня 2011 года № 273 «О памятниках природы регионального значения Чукотского автономного округа, образованных до 2007 года», определяет цели объявления природного комплекса «Термальный» памятником природы регионального значения (далее - Памятник природы) и режим особой охраны его территории, а также содержит сведения о площади и описание местонахождения Памятника природы.

2. Памятник природы образован решением исполнительного Комитета Магаданского областного Совета народных депутатов от 8 июля 1983 года № 296 «О признании редких и достопримечательных объектов памятниками природы».

3. Памятник природы расположен на территории Чукотского муниципального района, в верховье р. Гыльмимильвеем – правого притока р. Игэльхвеем, впадающей в Мечигменский залив. Памятник природы объединяет две группы термальных источников р. Гыльмимильвеем, расположенных на надпойменной террасе (преимущественно по ее правому берегу и в кратероподобном углублении левобережной террасы выше по течению (ключ Туманный).

4. Площадь Памятника природы составляет 31 га, профиль – водно-ботанический, категория занимаемых земель – земли сельскохозяйственного назначения.

5. Схема расположения, схема границы, описание характерных точек границы и координаты поворотных точек границы Памятника природы указаны в приложении к настоящему Положению.

6. Памятник природы находится в ведении Департамента промышленной и сельскохозяйственной политики Чукотского автономного округа (далее – Департамент).

7. Объявление территории Памятником природы не влечет за собой изъятие у собственников, землепользователей и арендаторов занимаемых ими земельных участков.

8. В целях предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на Памятник природы на прилегающих к нему земельных участках и водных объектах создаются охранные зоны. Решение о создании охранной зоны Памятника природы и об установлении ее границы принимается Губернатором-Председателем Правительства Чукотского автономного округа.

9. На территории Памятника природы и в границах его охранной зоны в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности Памятника природы.

10. Особенности расположения и функционирования Памятника природы подлежат обязательному учету при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, подготовке документов территориального планирования Чукотского автономного округа и Чукотского муниципального района, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, инвентаризации земель, а также схем землеустройства, охотустройства и водопользования.

11. Изменение границ, реорганизация или ликвидация Памятника природы осуществляется решениями Правительства Чукотского автономного округа по основаниям, установленным статьей 7 Закон Чукотского автономного округа от 25 апреля 2017 года № 28-ОЗ «О регулировании отдельных вопросов в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Чукотском автономном округе», при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

## **2. Цели образования Памятника природы**

12. Природный комплекс «Термальный» объявлен Памятником природы в целях охраны двух групп термальных источников с температурой воды от +35° до +91°, а также 150 видов сосудистых растений, в том числе 13 видов не встречающихся больше нигде на Чукотке, среди них представители родов *Rupria*, *Bolboschoenus*, *Tillaea*, не отмеченных нигде в Арктике. Здесь же было найдено 5 новых видов лишайников и 18 - мхов. В водах источников обитают особые представители различных групп беспозвоночных, способных выдерживать температуру до + 60°.

## **3. Режим особой охраны территории Памятника природы**

13. На территории Памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности, в том числе:

1) разрушение или ухудшение среды обитания объектов животного и растительного мира;

2) изменение естественного уровня водного горизонта, гидрологического режима и гидрохимического состава;

3) распашка и разрушение берегов водоема;

4) размещение отвалов размываемых грунтов;

5) выпас сельскохозяйственных животных;

6) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

7) строительство новых объектов (баз отдыха и туристических объектов, производственных зданий и сооружений, жилых помещений, не связанных с деятельностью памятников природы), за исключением благоустройства мест отдыха;

8) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам, стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

9) уничтожение водной и прибрежной растительности;

10) захламление берегов;

11) разведение костров и устройство стоянок (кроме специально оборудованных мест);

12) геологоразведочные работы и добыча полезных ископаемых.

14. На территории Памятника природы, по согласованию с Департаментом, разрешается:

1) изучение, исследование и иное использование объектов животного и растительного мира в научных, культурно-просветительских, воспитательных, рекреационных, эстетических целях без изъятия их из среды обитания;

2) проведение природоохранных мероприятий (для сохранения генофонда и обеспечения условий обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Чукотского автономного округа);

3) сбор ягод, грибов для собственных нужд в установленные сроки без нарушения условий их произрастания;

4) заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

5) осуществление эколого-просветительской и рекреационной деятельности.

Согласование (отказ в согласовании) Департаментом осуществления планируемой деятельности, указанной в настоящем пункте производится в течение 10 дней с момента поступления в Департамент письменного обращения, посредством направления заявителю письменного ответа о согласовании, либо об отказе в согласовании заявленных в обращении действий. Отказ Департамента в согласовании заявленных в обращении действий, производится в случае, если такие действия не предусмотрены

настоящим пунктом, а также Паспортом памятника природы регионального значения «Термальный», утвержденным настоящим постановлением.

15. На территории Памятника природы допускается использование природных ресурсов в формах, обеспечивающих защиту исконной среды обитания и сохранение традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

16. Обязательства по обеспечению режима особой охраны Памятника природы принимают на себя собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся Памятник природы.

17. К охране Памятника природы могут привлекаться работники правоохранительных и природоохранных органов, общественные инспекторы, а также члены общественных организаций.

18. Установленный режим особой охраны Памятника природы указывается в паспорте Памятника природы.

19. Территория Памятника природы и его охранной зоны обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы.

20. Расходы на обеспечение установленного режима особой охраны Памятника природы возмещаются за счет средств бюджета Чукотского автономного округа, а также внебюджетных источников.

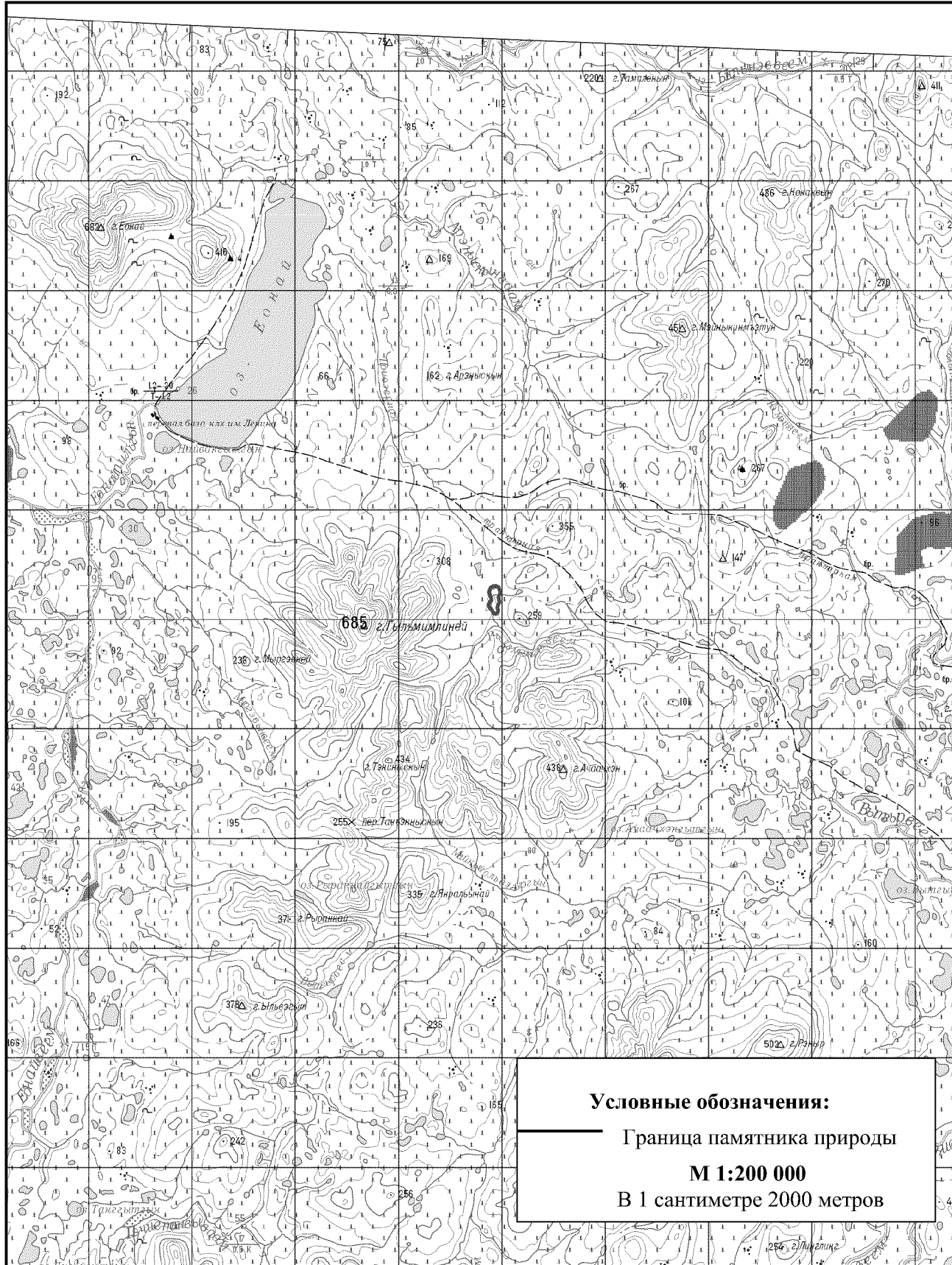
#### **4. Ответственность за нарушение режима особой охраны территории Памятника природы**

21. Владельцы и пользователи земельных участков, расположенных в границах Памятника природы, обязаны соблюдать режим его особой охраны.

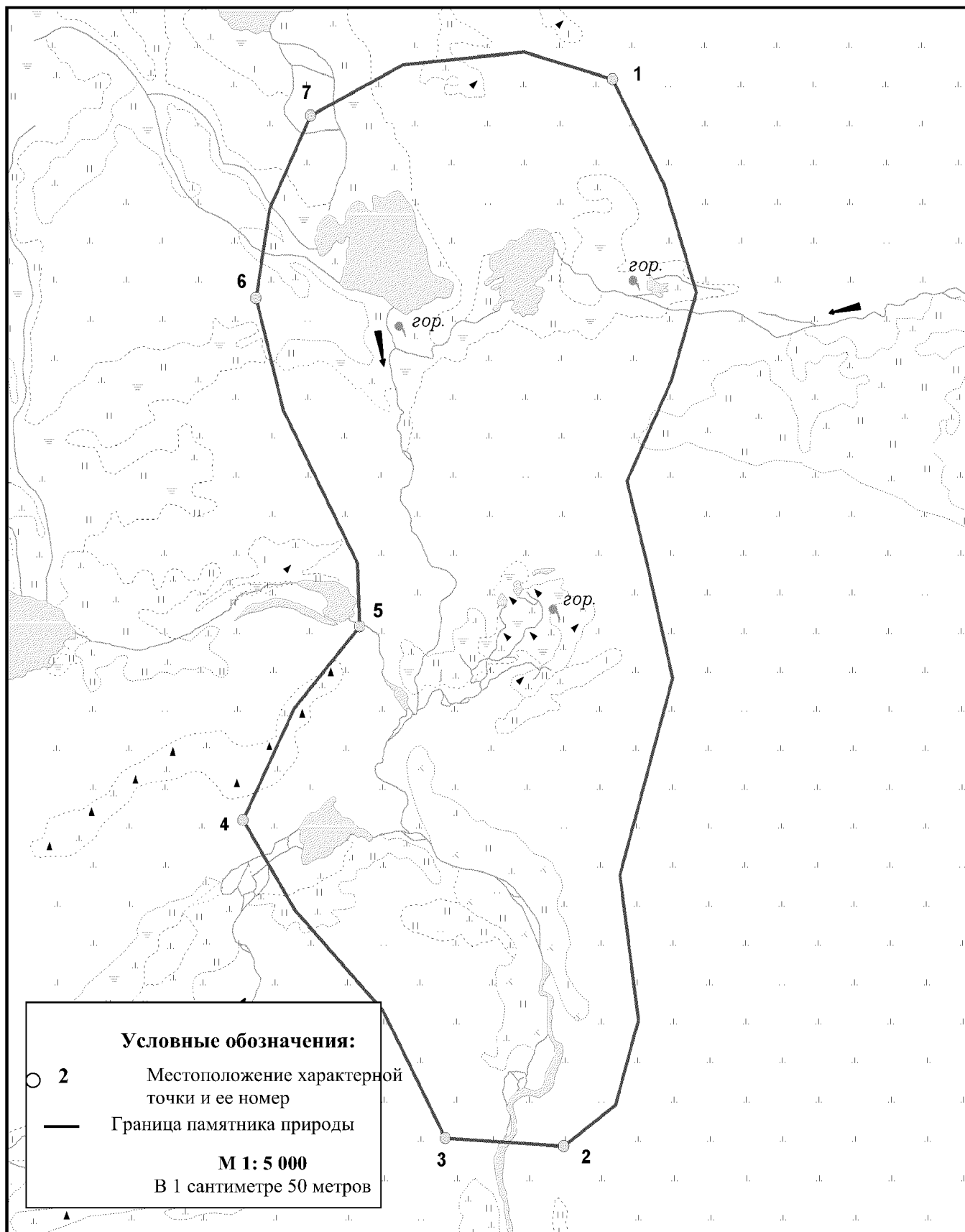
Нарушение режима особой охраны Памятника природы влечет за собой административную, уголовную и иную ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации и Чукотского автономного округа.

Приложение  
к Положению о памятнике природы  
регионального значения «Термальный»

**СХЕМА**  
**расположения памятника природы регионального значения «Термальный»**



**СХЕМА**  
**границы памятника природы регионального значения «Термальный»**



## ОПИСАНИЕ

### характерных точек границы памятника природы регионального значения «Термальный»

От характерной точки границы памятника природы регионального значения «Термальный» (далее – характерная точка) 1, расположенной в 0,32 км северо-восточнее места пересечения безымянных рек, граница идет в южном направлении на протяжении 1,03 км, до характерной точки 2, расположенной в 0,32 км юго-восточнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 2 граница идет в западном направлении на протяжении 0,11 км, до характерной точки 3, расположенной в 0,27 км юго-восточнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 3 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,35 км, до характерной точки 4, расположенной в 0,16 км северо-западнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,21 км, до характерной точки 5, расположенной в 0,19 км северо-западнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 5 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,32 км, до характерной точки 6, расположенной в 0,14 км северо-западнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 6 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,17 км, до характерной точки 7, расположенной в 0,22 км северо-западнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 7 граница идет в восточном направлении на протяжении 0,31 км, до характерной точки 1.

## КАТАЛОГ

### географических координат поворотных точек границы памятника природы регионального значения «Термальный»

Система координат WGS-84

Номер точки п/п	Номер точки на схеме	Северная широта			Западная долгота		
		град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	1	65	49	14	173	27	2
2	-	65	49	11	173	26	58
3	-	65	49	8	173	26	55
4	-	65	49	5	173	26	57
5	-	65	49	2	173	27	1
6	-	65	48	60	173	26	59
7	-	65	48	56	173	26	57
8	-	65	48	51	173	27	1
9	-	65	48	46	173	26	60
10	-	65	48	44	173	27	2
11	2	65	48	43	173	27	5
12	3	65	48	43	173	27	14



13	-	65	48	47	173	27	19
14	-	65	48	50	173	27	26
15	4	65	48	52	173	27	30
16	-	65	48	55	173	27	26
17	5	65	48	58	173	27	21
18	-	65	48	60	173	27	21
19	-	65	49	2	173	27	24
20	-	65	49	4	173	27	27
21	6	65	49	7	173	27	29
22	-	65	49	10	173	27	28
23	7	65	49	13	173	27	25
24	-	65	49	14	173	27	18
25	-	65	49	15	173	27	8

**КАТАЛОГ**  
**координат поворотных точек границы памятника природы**  
**регионального значения «Термальный»**

Номер точки п/п	Номер точки на схеме	Система координат, МСК-87	
		х, м	у, м
1	1	1090086.21	8404428.16
2	-	1089991.14	8404478.28
3	-	1089894.52	8404509.20
4	-	1089815.23	8404485.04
5	-	1089724.48	8404442.08
6	-	1089646.88	8404462.71
7	-	1089547.30	8404486.31
8	-	1089369.95	8404435.32
9	-	1089239.58	8404453.10
10	-	1089163.36	8404431.26
11	2	1089126.65	8404381.49
12	3	1089133.81	8404267.20
13	-	1089247.99	8404206.95
14	-	1089338.71	8404121.84
15	4	1089419.21	8404071.90
16	-	1089520.37	8404121.57
17	5	1089593.72	8404184.46
18	-	1089651.03	8404182.54
19	-	1089725.49	8404143.24
20	-	1089788.43	8404110.91
21	6	1089889.46	8404084.41
22	-	1089970.06	8404097.47
23	7	1090053.61	8404136.89
24	-	1090099.14	8404226.18
25	-	1090110.86	8404343.03

## **ПАСПОРТ** **памятника природы регионального значения «Термальный»**

### **1. Общие положения**

1.1. Наименование памятника природы: «Термальный».

1.2. Основание для организации: Памятник природы «Термальный» (далее - Памятник природы) образован решением исполнительного Комитета Магаданского областного Совета народных депутатов от 8 июля 1983 года № 296 «О признании редких и достопримечательных объектов памятниками природы».

1.3. Адрес (местонахождение) памятника природы: Памятник природы расположен на территории Чукотского муниципального района, в верховье р. Гыльмимильвеем – правого притока р. Игэльхвеем, впадающей в Мечигменский залив. Памятник природы объединяет две группы термальных источников р. Гыльмимильвеем, расположенных на надпойменной террасе (преимущественно по ее правому берегу и в кратероподобном углублении левобережной террасы выше по течению (ключ Туманный).

1.4. Памятник природы расположен на землях сельскохозяйственного назначения, водно-ботанический профиль. Пользователь земель отсутствует.

1.5. Площадь Памятника природы составляет 31 га. Охранная зона отсутствует.

1.6. Памятник природы находится в ведении Департамента промышленной и сельскохозяйственной политики Чукотского автономного округа (далее - Департамент).

1.7. Памятник природы взят на учет в Комитете природопользования и охраны окружающей среды Департамента.

1.8. Паспорт памятника природы составлен Департаментом.

1.9. Приложение к паспорту памятника природы: Схема расположения, Схема границы, Описание характерных точек границы, Каталог географических координат поворотных точек границы Памятника природы, Каталог координат поворотных точек границы Памятника природы.

### **2. Краткое описание Памятника природы**

2.1. Памятник природы объединяет две группы термальных источников р. Гыльмимильвеем, расположенных на надпойменной террасе (преимущественно по ее правому берегу и в кратероподобном углублении левобережной террасы выше по течению (ключ Туманный). Температура воды источников от +35° до +91°. В пределах окружения термальных источников

отмечено около 150 видов сосудистых растений, причем 13 видов больше нигде не известные на Чукотке, в их числе представители родов *Rupria*, *Bolboschoenus*, *Tillaea*, нигде более не известные в Арктике. Здесь же было найдено 5 новых видов лишайников и 18 - мхов. В водах источников обитают особые представители различных групп беспозвоночных, способных выдерживать температуру до + 60°.

Памятник природы является изолированным термальным островом в подзоне северных гипоарктических (типичных) тундр и занимает территорию, в которую входит весь низкогорный массив горы Гыльмимлыней (685 м) и текущие с нее ключи.

Высокая температура воды источников, хлоридно-натровый ее химизм, преобладание в газовом составе азота при значительном участии углекислоты, наличие биологически активных веществ (кремнекислоты, фтора) определяют ценные бальнеологические свойства воды и газов Гыльмимлынейской группы термоминеральных источников. Это не только самые мощные и горячие среди гидротерм Чукотки, они выделяются еще и размерами и красотой термальных площадок. Многие источники газируют.

В связи с этим разнообразие экосистем весьма велико – от вершинных и привершинных куртинных тундр до заболоченных шлейфов и долин крупной реки и озера (Иони). В Мечигменской группе ключевое поле протягивается без перерывов на 850 м и составляет площадь 20 тыс. км<sup>2</sup>, плоское дно длины занято термальными болотами с теплыми озерками и богаторазнотравными тундрами. По берегам реки и на второй надпойменной террасе распространены низкие кустарники. Горный массив сложен в основном кварцевыми порфирами и их туфами, поэтому состав растительности здесь очень интересный. В Туманной группе ключевая площадка расположена у подножия гряды пологих холмов на плоском дне котловины, северный борт которой обрывистый, а восточный более отлогий.

Основные экосистемы Памятника природы следующие:

вершины и привершинные части гор (с абсолютными высотами 600-700 м) и нагорные террасы с куртинными, пятнистыми дриадовыми и кустарничковыми тундрами;

склоны разной крутизны с каменистыми и щебнисто-глыбовыми осыпями, выходами скалистых останцев (высотой 3-5 м) с петрофитными группировками растительности, пятнистыми и кустарничково-лишайниковыми, ивковыми тундрами;

эрозионные ложбины, приснежные ручьи, лоцины и впадины с нивальными моховыми тундрами, разнотравными луговинами;

пологие вогнутые солифлюкционные склоны с мохово-лишайниковыми ивковыми, осоковыми тундрами, болотами;

шлейфы склонов и поверхность флювиогляциальной равнины с комплексами кустарничково-осоковых тундр, осоково-травяных и моховых болот, ивняков из *Salix lanata* subsp. *richardsonii*;

валы конечных морен, озы и пологосклонные увалы (высотой 2-3 м) флювиогляциальной равнины с пятнистыми и сплошными кустарничковыми, разнотравно-кустарничковыми и ивковыми тундрами;

эрозионные ложбины и западины между увалами флювиогляциальной равнины, озами, и моренными грядами с нивальными лужайками, лугами и болотами;

надпойменные террасы (обычно две, высотой 2 и 4 м), занятые ивково-разнотравными тундрами, а по ложбинам - заболоченными тундрами и болотами;

пойменные комплексы с мозаикой ивняков, лугов, пустошей и открытых группировок растительности;

термальные урочища со специфической растительностью-галофитными лугами.

Феномены: территория Памятника природы включает группу уникальных термоминеральных источников. Своеобразие флоры Гильмимлинейских источников обусловлено постоянными интенсивными испарениями теплых вод, которые создают тепличный эффект в долине реки, что влияет на характер растительности и способствует сохранению многих бореальных реликтов.

Всего в пределах окружения термальных источников отмечено около 150 видов сосудистых растений, причем 13 видов больше нигде не известные на Чукотке, в их числе представители родов *Ruppia*, *Bolboschoenus*, *Tillaea*, нигде более не известные в Арктике. Здесь же было найдено 5 новых видов лишайников и 19 – мхов. В водах источников обитают особые представители различных групп беспозвоночных, способных выдерживать температуру до +60°. Участок терм представляет фрагмент долины реки с пойменными и надпойменными террасами. Флористический комплекс термальных источников неоднороден, наиболее крупной группой является мезофитная (бореальных и гипоарктических лугов, лесных полей и осветленных лесов). Вторая группа – гигрофиты и гемигигрофиты. Флора связана с южными галофитными флористическими комплексами северного побережья Тихого океана и засоленными внутриматериковыми флорами Азии и Америки.

Растительность термального урочища тесно коррелирует с тремя градациями температур воды и зонами засоления. Основные доминанты *Carex cryptocarpa*, *Deschampsia komarovii*, *Puccinellia haughtiana*, *Chamaepericlymenum suecicum*. К краевой зоне приурочены кустарниковые заросли, рододендроновые и голубичные тундры, разнотравные тундры и суходольные луга, к переходной - травяно-кустарничковые тундры, разнотравные луга, зоогенные сообщества, злаковые луга (с колосняком и кипреем), заболоченные злаковые и осоковые луга.

Болотные осоковые сообщества (часто с *Carex rariflora*) характерны для краевой и переходной зон, а травяно-моховые болота – к берегам бассейнов с горячей водой. В зоне максимального влияния ключей флора и растительность наиболее бедна и специфична, и сильно отличается общим обликом и набором разностей от долин других рек района. В водоемах с холодной стоячей водой

развиваются сообщества водяной сосенки (*Hippuris lanceolata*), а для стоячих теплых вод характерны *Triglochin palustre*, *Bolboschoenus paniculmis*, в проточных водоемах с теплой водой произрастает рдест *Potamogeton filiformis*. В наиболее горячих водоемах развивается только плавающая пленка водорослей. В срединной зоне, то есть рядом с горячими источниками, произрастают *Plantago major*, *Galium trifidum*, *Potentilla egedii*, *Allium schoenoprasum*. На поверхности засоленных и увлажненных теплой водой глинков и в их толще обитают почвенные водоросли.

Большое количество галофитов и широкое развитие галофитных сообществ в окрестностях ключей обусловлено составом солей и историей района в четвертичном периоде. У современных выходов горячих вод и на месте прекративших существование ключей расположены совершенно лишённые растительности участки со щебнем, дресвой и илом, покрытых корочкой солей. Растительность (щучка, лук, бескильница) выражена только на валиках вокруг водоемов, а в мелководье – ситниковыми, руппиевыми и клубнекамышовыми группировками.

Комплекс чукотских термофил – реликтовый. Береговые термы – рефугиумы термогалофитов, сохранившихся со времен плейстоценовых трансгрессий.

Растительные сообщества:

11% - комбинации куртинных, пятнистых дриадовых и кустарничковых тундр (*Dryas punctata*, *Rhododendron camtschaticum*, *Hierochloa alpina*) на вершинах и в привершинных частях гор, нагорных террасах;

6% - петрофитные группировки растительности (*Saxifraga funstonii*, *Cystopteris fragilis*) щебнисто-глыбовых осыпей с выходами скальных останцов, уступов нагорных террас;

15% - кустарничковые мохово-лишайниковые тундры (*Rhododendron camtschaticum*, *Vaccinium uliginosum*, *Empetrum subholarcticum*) на крутых склонах гор;

30% - кустарничковые мохово-лишайниковые, ивняковые тундры (*Salix lanata* subsp. *richardsonii*, *Dryas punctata*, *Cassiope tetragona*, *Diapensia obovata*) и травяно-кустарничковых (*Hedysarum hedysaroides*, *Dryas integrifolia*) тундр на пологих солифлюкционных склонах гор;

6% - комбинации нивальных ивковых, кассиопейных, кустарничково-разнотравных моховых тундр и луговин (*Salix chamissonis*, *Petasites frigidus*, *Dodecatheon frigidum*, *Oxyria digyna*, *Artemisia arctica*) в местах снежников и приснежных ручьев, по эрозионным рытвинам;

3% - комбинации осоково-разнотравных, кустарничковых мохово-лишайниковых тундр (*Carex podocarpa*, *Artemisia arctica*, *Rhododendron camtschaticum*, *Salix chamissonis*, *Festuca cryophila*), ивняков (*Salix pulchra*) и лугов (*Festuca altaica*) на конусах выноса;

19% - комбинации кустарничково-осоковых тундр, осоково-травяных и осоковых моховых болот (*Vaccinium uliginosum*, *Ledum decumbens*, *Carex stans*, *C. lugens*, *Eriophorum polystachion*), ивняков из *Salix lanata* на шлейфах

склонов и кочкарных пушицевых тундр (*Eriophorum vaginatum*) в западинах флювиогляциальной равнины;

2% - луговые сообщества (*Leymus interior*, *Myosotis asiatica*), *Anemone richardsonii*, *Chamerion latifolium*, *Artemisia tilesii*, *Arctagrostis latifolia*, *Equisetum arvense*) старичных озер с суглинистыми берегами, надпойменных террас рек с ложбинно-грядовым микрорельефом;

3% - пойменные комплексы ивняков (*Salix pulchra*), злаково-разнотравных луговинных тундр (*Empetrum subholarcticum*, *Chamaepericlymenum suecicum*, *Rubus arcticus*) и злаковых сомкнутых (*Leymus interior*, *Equisetum arvense*, *Rumex arcticus*) и разреженных (*Chamerion latifolium*, *Calamagrostis purpurea*, *Petasites frigidus*) лугов, разнотравных лугов (*Artemisia arctica*, *Galium boreale*, *Festuca altaica*, *Solidago compacta*);

3% - прирусловые комплексы с мозаикой ивняков и открытых группировок растительности на галечниках (*Saxifraga nelsoniana*, *Chamerion latifolium*, *Wilhelmsia physodes*);

2% - комбинации лугов и пустошей возвышенных участков высокой поймы (*Empetrum subholarcticum*, *Vaccinium uliginosum* subsp. *microphyllum*, *Saxifraga funstonii*, *Sanguisorba officinalis*, *Festuca altaica*, *Galium boreale*, *Artemisia arctica*) и надпойменных террас;

1% - комбинации щучковых, разнотравных, злаковых галофитных лугов (*Carex cryptocarpa*, *Carex rariflora*, *Triglochin palustre*, *Agrostis scabra*, *Juncus nodulosus*, *J. leucochlamys*, *Potentilla egedii*, *Puccinellia Hauptiana*) вдоль берегов ручьев и озер с теплой водой вокруг ключей.

Биоразнообразие: в конкретной флоре района насчитывается 309 видов сосудистых растений. В непосредственных окрестностях источников найдено 150 видов сосудистых растений, 90 видов мхов и 71 вид лишайников.

Охраняемые виды: Только на Гыльмимлынейских источниках в пределах Северо-Востока Азии встречаются рупия морская *Ruppia maritima* – полностью погруженное в воду растение с нитевидными стеблями и листьями, а также клубнекамыш плоскостебельный *Bolboschoenus planiculmis*, болотница одночешуйная *Eleocharis uniglumis*, ситник узловатый *Juncus nodulosus*, карликовая форма мари сизой *Chenopodium glaucum* var. *pusilla*. Редкими и интересными видами являются термофиты кочедыжник американский *Athyrium distentifolium*, осоки пиренейская и Раменского (*Carex pyrenaica* subsp. *micropoda*, *Carex ramenskii*), ситник Генке (*Juncus haenkei*). Редким на Северо-Востоке Азии является гроздовник ланцетный *Botrychium lanceolatum*.

На горячих ключах собрано 18 редких видов мхов: *Brachythecium starkei*, *Bryum weigeli*, *Vuxbaumia aphylla*, *Calliergonella cuspidate*, *Campylopus schimperi*, *Dicranella palustris*, *Drepanocladus policarpos*, *Encalypta brevipes*, *Leptopterigynandrum austro-alpinum*, *Lyellia aspera*, *Paraleucobryum enerve*, *Plagiomnium cuspidatum*, *Pseudoleskea radicata*, *Racomitrium afoninae*, *Rhizomnium gracile*, *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Tayloria hornschurchii*, среди них *Oreas martiana* – редкий вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации. Также здесь на ключах произрастает редкий мох из сем.

Юнгерманиевых *Nardia japonica*, занесенный в Красную книгу Российской Федерации.

В окрестностях оз. Иони зарегистрирован и редкий лишайник, занесенный в Красную книгу Российской Федерации, из сем. Пармелиевых – *Cetrelia alaskana*, а в районе самих источников - целых 10 редких видов лишайников (*Cladonia nipponica*, *Nephroma parile*, *Melanelia exasperatula*, *M. olivacea*, *M. panniformis*, *M. soorediata*, *Masonhalea richardsonii*, *Parmelia saxatilis*, *Stereocaulon arcticum*, *Tuckermannopsis inermis*).

2.2. Памятник природы создан в целях охраны двух групп термальных источников с температурой воды от +35° до +91°, а также 150 видов сосудистых растений, в том числе 13 видов не встречающихся больше нигде на Чукотке, среди них представители родов *Ruppia*, *Bolboschoenus*, *Tillaea*, не отмеченных нигде в Арктике. Здесь же было найдено 5 новых видов лишайников и 18 - мхов. В водах источников обитают особые представители различных групп беспозвоночных, способных выдерживать температуру до +60°.

### **3. Режим особой охраны Памятника природы**

3.1. Лица и организации, виновные в нарушении режима особой охраны памятника природы, привлекаются к ответственности в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях и Уголовным кодексом Российской Федерации. Режим памятника природы учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, территориальных комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки.

Все мероприятия на территории памятника природы проводятся при условии согласования с Департаментом.

Расходы по обеспечению установленного режима особой охраны памятника природы возмещаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и Чукотского автономного округа.

3.2. Памятник природы создан без изъятия земель у землепользователей.

3.3. На территории Памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности, в том числе:

1) разрушение или ухудшение среды обитания объектов животного и растительного мира;

2) изменение естественного уровня водного горизонта, гидрологического режима и гидрохимического состава;

3) распашка и разрушение берегов водоема;

4) размещение отвалов размываемых грунтов;

5) выпас сельскохозяйственных животных;

6) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

7) строительство новых объектов (баз отдыха и туристических объектов, производственных зданий и сооружений, жилых помещений, не связанных с деятельностью памятников природы), за исключением благоустройства мест отдыха;

8) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам, стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

9) уничтожение водной и прибрежной растительности;

10) захламливание берегов;

11) разведение костров и устройство стоянок (кроме специально оборудованных мест);

12) геологоразведочные работы и добыча полезных ископаемых.

3.4. На территории Памятника природы, по согласованию с Департаментом, разрешается:

1) изучение, исследование и иное использование объектов животного и растительного мира в научных, культурно-просветительских, воспитательных, рекреационных, эстетических целях без изъятия их из среды обитания;

2) проведение природоохранных мероприятий (для сохранения генофонда и обеспечения условий обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Чукотского автономного округа);

3) сбор ягод, грибов для собственных нужд в установленные сроки без нарушения условий их произрастания;

4) заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

5) осуществление эколого-просветительской и рекреационной деятельности.

На территории Памятника природы допускается использование природных ресурсов в формах, обеспечивающих защиту исконной среды обитания и сохранение традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

3.5. Организация, взявшая на себя обязательство по охране Памятника природы - Администрация сельского поселения Лорино (в лице Главы Администрации сельского поселения Лорино), фактический и почтовый адрес: 689315, Чукотский автономный округ, Чукотский район, с. Лорино, ул. Ленина, дом 4а; номер телефона 8 (42736) 9-34-74.

Согласование (отказ в согласовании) Департаментом осуществления планируемой деятельности на территории Памятника природы производится в течение 10 дней с момента поступления в Департамент письменного обращения, посредством направления заявителю письменного ответа о согласовании, либо об отказе в согласовании заявленных в обращении действий.

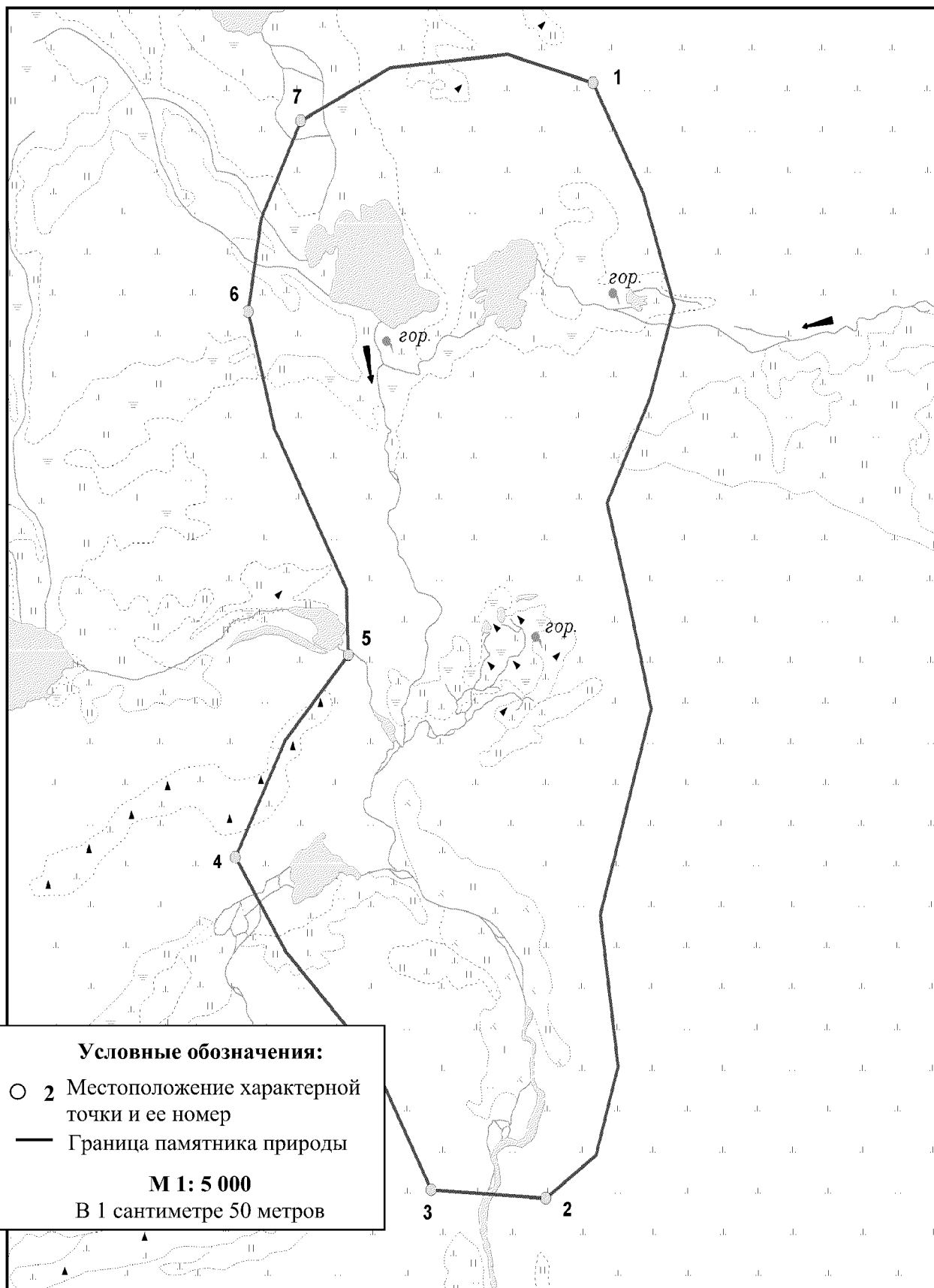
Отказ Департамента в согласовании заявленных в обращении заявителя действий, производится в случае, если такие действия запрещены пунктом 3.3 настоящего Паспорта, а также Положением о памятнике природы



регионального значения «Термальный», утвержденным настоящим постановлением.



**СХЕМА**  
**границы памятника природы регионального значения «Термальный»**



## ОПИСАНИЕ

### характерных точек границы памятника природы регионального значения «Термальный»

От характерной точки границы памятника природы регионального значения «Термальный» (далее – характерная точка) 1, расположенной в 0,32 км северо-восточнее места пересечения безымянных рек, граница идет в южном направлении на протяжении 1,03 км, до характерной точки 2, расположенной в 0,32 км юго-восточнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 2 граница идет в западном направлении на протяжении 0,11 км, до характерной точки 3, расположенной в 0,27 км юго-восточнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 3 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,35 км, до характерной точки 4, расположенной в 0,16 км северо-западнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,21 км, до характерной точки 5, расположенной в 0,19 км северо-западнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 5 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,32 км, до характерной точки 6, расположенной в 0,14 км северо-западнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 6 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,17 км, до характерной точки 7, расположенной в 0,22 км северо-западнее места пересечения безымянных рек.

От характерной точки 7 граница идет в восточном направлении на протяжении 0,31 км, до характерной точки 1.

## КАТАЛОГ

### географических координат поворотных точек границы памятника природы регионального значения «Термальный»

Система координат WGS-84

Номер точки п/п	Номер точки на схеме	Северная широта			Западная долгота		
		град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	1	65	49	14	173	27	2
2	-	65	49	11	173	26	58
3	-	65	49	8	173	26	55
4	-	65	49	5	173	26	57
5	-	65	49	2	173	27	1
6	-	65	48	60	173	26	59
7	-	65	48	56	173	26	57
8	-	65	48	51	173	27	1
9	-	65	48	46	173	26	60
10	-	65	48	44	173	27	2
11	2	65	48	43	173	27	5
12	3	65	48	43	173	27	14

13	-	65	48	47	173	27	19
14	-	65	48	50	173	27	26
15	4	65	48	52	173	27	30
16	-	65	48	55	173	27	26
17	5	65	48	58	173	27	21
18	-	65	48	60	173	27	21
19	-	65	49	2	173	27	24
20	-	65	49	4	173	27	27
21	6	65	49	7	173	27	29
22	-	65	49	10	173	27	28
23	7	65	49	13	173	27	25
24	-	65	49	14	173	27	18
25	-	65	49	15	173	27	8

**КАТАЛОГ**  
**координат поворотных точек границы памятника природы**  
**регионального значения «Термальный»**

Номер точки п/п	Номер точки на схеме	Система координат, МСК-87	
		х, м	у, м
1	1	1090086.21	8404428.16
2	-	1089991.14	8404478.28
3	-	1089894.52	8404509.20
4	-	1089815.23	8404485.04
5	-	1089724.48	8404442.08
6	-	1089646.88	8404462.71
7	-	1089547.30	8404486.31
8	-	1089369.95	8404435.32
9	-	1089239.58	8404453.10
10	-	1089163.36	8404431.26
11	2	1089126.65	8404381.49
12	3	1089133.81	8404267.20
13	-	1089247.99	8404206.95
14	-	1089338.71	8404121.84
15	4	1089419.21	8404071.90
16	-	1089520.37	8404121.57
17	5	1089593.72	8404184.46
18	-	1089651.03	8404182.54
19	-	1089725.49	8404143.24
20	-	1089788.43	8404110.91
21	6	1089889.46	8404084.41
22	-	1089970.06	8404097.47
23	7	1090053.61	8404136.89
24	-	1090099.14	8404226.18
25	-	1090110.86	8404343.03

