



# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

## ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

16.01.2024 № 8-П  
г. Петропавловск-Камчатский

### О памятнике природы регионального значения «Точилинский разрез»

В соответствии со статьей 17 Федерального конституционного закона от 12.07.2006 № 2-ФКЗ «Об образовании в составе Российской Федерации нового субъекта Российской Федерации в результате объединения Камчатской области и Корякского автономного округа», статьями 2, 26 и 27 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьями 6, 7 и 8 Закона Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае», учитывая решение Исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 09.01.1981 № 9 «О памятниках природы на территории Камчатской области»,

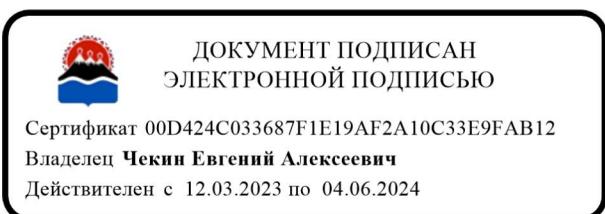
ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

- 1) Положение о памятнике природы регионального значения «Точилинский разрез» согласно приложению 1 к настоящему постановлению;
- 2) графическое описание местоположения границ памятника природы регионального значения «Точилинский разрез» согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

Председатель Правительства  
Камчатского края



Е.А. Чекин

Приложение 1 к постановлению  
Правительства Камчатского края  
от 16.01.2024 № 8-П

Положение  
о памятнике природы регионального значения  
«Точилинский разрез»

1. Общие положения

1. Настоящее Положение регулирует вопросы охраны и использования памятника природы регионального значения «Точилинский разрез» (далее – Памятник природы).

2. Памятник природы является особо охраняемой природной территорией регионального значения в Камчатском крае, относится к объектам общенационального достояния.

3. Целями создания Памятника природы являются:

1) сохранение в естественном состоянии ценного в научном, геологическом и эстетическом отношениях природного комплекса – Точилинского разреза, представленного полосой шириной около 300 м естественных обнажений осадочного комплекса стратифицированных пород на охотоморском побережье Камчатского края, слагающего отвесные клифы высотой до 200 м и оползневые тела, протянувшиеся на 65,6 км от устья реки Аманина на юге до устья реки Эталона на севере, с палеоген-неогеновыми отложениями, включающими ископаемые остатки 245 видов морских моллюсков, 146 видов фораминифер, 101 вида морских и пресноводных диатомей, 4 видов брахиопод, 6 видов морских ежей, а также листовой флоры из эрмановской свиты, споры и пыльцу, являющихся уникальным полигоном для изучения процессов формирования планеты Земля и их взаимосвязи, эволюции органического мира и развития биосферы, изучения структуры третичных комплексов Западной Камчатки и основой региональной стратиграфической шкалы;

2) минимизация негативного воздействия на естественные экологические системы прибрежной части Охотского моря при осуществлении туризма;

3) проведение научных исследований;

4) государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды);

5) экологическое просвещение населения.

4. Памятник природы создан решением Исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 09.01.1981 № 9 «О памятниках природы на территории Камчатской области», без ограничения срока его функционирования.

5. Памятник природы создан на землях лесного фонда, без изъятия земельных участков для государственных нужд, а также у собственников, землепользователей, землевладельцев.

6. Общая площадь Памятника природы составляет 1928,42 га.

7. Природные ресурсы, расположенные в границах Памятника природы, ограничиваются в гражданском обороте в соответствии с требованиями действующего законодательства и настоящего Положения.

8. Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах Памятника природы, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

9. Леса, расположенные на территории Памятника природы, относятся к защитным лесам и используются в соответствии с режимом особой охраны Памятника природы и целевым назначением земель, определяемым лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, настоящим Положением при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

10. Основным видом разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Памятника природы, является деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0).

11. Предельные минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не устанавливаются, так как предоставление земельных участков, а также строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства запрещены пунктами 1 и 2 части 19 настоящего Положения.

12. Границы и особенности режима особой охраны Памятника природы учитываются при территориальном планировании, градостроительном зонировании, при разработке правил землепользования и застройки, проведении землеустройства и лесоустройства, разработке лесного плана Камчатского края, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке планов и перспектив экономического и социального развития, в том числе развития населенных пунктов, территориальных комплексных схем охраны природы, схем комплексного использования и охраны водных объектов, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий.

13. На территории Памятника природы экономическая и иная деятельность осуществляется с соблюдением требований настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Камчатского края, утвержденных постановлением Правительства Камчатского края от 15.07.2013 № 303-П.

14. Охрана Памятника природы и управление им осуществляется краевым государственным бюджетным учреждением «Служба по охране животного мира и государственных природных заказников Камчатского края» (далее – Учреждение).

15. Посещение территории Памятника природы, в том числе в целях туризма, осуществляется по разрешениям, выдаваемым Учреждением.

16. К мероприятиям по обеспечению режима особой охраны Памятника природы могут привлекаться граждане, общественные объединения и некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды.

## 2. Текстовое описание местоположения границ Памятника природы

17. Памятник природы расположен в Тигильском муниципальном районе Камчатского края, в 7805,1 м к северу от устья реки Тигиль и в 5367,5 м к югу от устья реки Воямполка.

18. Памятник природы устанавливается в следующих границах:

1) северо-восточная: от характерной точки 1 с географическими координатами 58 градусов 4 минуты 9.9 секунды северной широты и 158 градусов 19 минут 32.0 секунды восточной долготы, расположенной в устье реки Аманина, проходит в общем северо-восточном направлении по береговой линии Охотского моря в период максимального отлива на протяжении 65020,9 м через характерные точки 480–246 до характерной точки 245 с географическими координатами 58 градусов 27 минут 53.5 секунды северной широты и 159 градусов 7 минут 51.7 секунды восточной долготы, расположенной в устье реки Эталона;

2) юго-восточная граница: от характерной точки 245 прямой линией в юго-восточном направлении на протяжении 285,3 м до характерной точки 244 с географическими координатами 58 градусов 28 минут 1.9 секунды северной широты и 159 градусов 7 минут 59.0 секунд восточной долготы, расположенной на морской террасе;

3) юго-западная граница: от характерной точки 244 в общем юго-западном направлении на протяжении 65583,1 м на расстоянии 300 м от береговой линии Охотского моря через характерные точки 243–3 до характерной точки 2 с географическими координатами 58 градусов 4 минуты 9.9 секунды северной широты и 158 градусов 19 минут 36.1 секунд восточной долготы, расположенной на морской террасе в 692,1 м от устья реки Аманина;

4) северо-западная граница: от характерной точки 2 прямой линией в северо-западном направлении на протяжении 67,1 м до характерной точки 1, где и замыкается.

## 3. Режим особой охраны и использования территории Памятника природы

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

- 1) предоставление земельных участков;
- 2) строительство, реконструкция, ремонт объектов капитального строительства;
- 3) размещение некапитальных строений и сооружений;
- 4) деятельность, влекущая за собой нарушение, повреждение, уничтожение природного комплекса, в том числе нарушение исторически сложившегося ландшафта, почвенного и растительного покрова, мест обитаний (произрастаний) видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края, мест гнездований морских колониальных птиц, лежбищ и залежек морских млекопитающих;
- 5) пользование недрами, в том числе выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- 6) проведение взрывных работ;
- 7) проведение дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна прилегающей морской акватории и побережья;
- 8) все виды лесопользования;
- 9) деятельность, ведущая к нарушению правил пожарной безопасности в лесах, в том числе разведение огня, выжигание растительности;
- 10) накопление, размещение, захоронение, сжигание отходов производства и потребления;
- 11) порча и загрязнение земель, в том числе в результате складирования горюче-смазочных материалов, размещения радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 12) деятельность, ведущая к загрязнению прилегающей морской акватории;
- 13) интродукция живых организмов;
- 14) все виды охоты и рыболовства, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 1 части 20 настоящего Положения;
- 15) осуществление туризма вне специально оборудованных для этого местах и маршрутах;
- 16) сбор минералогических, палеонтологических и других геологических коллекционных материалов и образцов горных пород, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 1 части 20 настоящего Положения;
- 17) уничтожение или повреждение аншлагов и других информационных знаков и указателей, нанесение на скалы информационных знаков и указателей, самовольных надписей.

20. На территории Памятника природы разрешаются следующие виды деятельности:

- 1) научно-исследовательская деятельность, направленная на изучение биологического и ландшафтного разнообразия, динамики и структуры природных комплексов и объектов, включая сбор зоологических, ботанических, минералогических и палеонтологических коллекций в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- 2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

3) проведение мероприятий, направленных на сохранение, восстановление и поддержание в равновесном состоянии прибрежной экосистемы, в том числе мероприятий по сохранению и восстановлению ключевых мест обитаний (произрастания) объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особых мерах охраны;

4) туризм (при соблюдении требований, предусмотренных частью 19 настоящего Положения);

5) эколого-просветительская деятельность.

Приложение 2 к постановлению  
Правительства Камчатского края  
от 16.01.2024 № 8-П

Графическое описание  
местоположения границ памятника природы регионального значения  
«Точилинский разрез» (далее – Памятник природы)

Раздел 1. Сведения о Памятнике природы

№ п/п	Характеристика Памятника природы	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение Памятника природы	Камчатский край, Тигильский муниципальный район
2.	Площадь объекта +/– величина погрешности определения площади (Р +/– Дельта Р)	19284227 +/– 38424 м <sup>2</sup>
3.	Наименование и реквизиты нормативного правового акта о создании объекта	Решение Исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 09.01.1981 № 9 «О памятниках природы на территории Камчатской области»

Раздел 2. Сведения о местоположении границ Памятника природы

1. Система координат: МСК 82, WGS 84				
2. Сведения о характерных точках границ Памятника природы:				
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-41 (1)		Координаты WGS-84	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3	4	5
1	1122827.92	1391402.18	58°4'9.9"	158°19'32.0"
2	1122549.12	1391565.54	58°4'9.9"	158°19'36.1"
3	1122544.75	1391632.46	58°4'10.7"	158°19'43.2"
4	1122569.12	1391749.36	58°4'11.6"	158°19'47.2"
5	1122597.06	1391815.46	58°4'14.8"	158°19'58.3"
6	1122697.38	1391997.31	58°4'18.9"	158°20'10.0"
7	1122822.87	1392189.3	58°4'23.8"	158°20'20.5"
8	1122973.68	1392361.08	58°4'28.6"	158°20'30.0"
9	1123122.85	1392517.56	58°4'34.6"	158°20'37.7"
10	1123308.85	1392644.07	58°4'40.2"	158°20'47.9"
11	1123481.30	1392811.06	58°4'45.0"	158°20'56.5"
12	1123630.52	1392953.29	58°4'50.1"	158°21'4.8"
13	1123786.43	1393089.73	58°4'56.0"	158°21'16.7"
14	1123970.55	1393283.86	58°5'3.7"	158°21'29.6"

1	2	3	4	5
15	1124206.88	1393496.09	58°5'12.4"	158°21'45.4"
16	1124476.68	1393755.9	58°5'17.3"	158°21'57.2"
17	1124625.64	1393948.55	58°5'23.4"	158°22'6.1"
18	1124816.66	1394095.11	58°5'26.1"	158°22'11.3"
19	1124898.96	1394180.17	58°5'30.7"	158°22'19.9"
20	1125040.99	1394321.64	58°5'36.4"	158°22'27.9"
21	1125215.9	1394453.29	58°5'43.5"	158°22'38.2"
22	1125435.53	1394622.61	58°5'46.7"	158°22'41.3"
23	1125536.16	1394673.17	58°5'56.9"	158°22'52.7"
24	1125850.11	1394860.63	58°6'1.6"	158°22'59.3"
25	1125995.44	1394967.48	58°6'2.6"	158°23'4.0"
26	1126026.2	1395045.83	58°6'9.7"	158°23'15.5"
27	1126246.51	1395234.43	58°6'19.1"	158°23'25.7"
28	1126537.12	1395401.15	58°6'25.3"	158°23'33.2"
29	1126729.67	1395523.53	58°6'35.7"	158°23'46.7"
30	1127049.88	1395743.59	58°6'42.7"	158°23'57.1"
31	1127267.23	1395916.06	58°6'46.2"	158°24'1.4"
32	1127374.3	1395986.61	58°6'50.5"	158°24'6.2"
33	1127507.55	1396064.85	58°6'53.9"	158°24'11.6"
34	1127613.16	1396154.48	58°6'59.5"	158°24'19.8"
35	1127787.68	1396288.38	58°7'2.7"	158°24'23.2"
36	1127885.76	1396343.87	58°7'5.3"	158°24'27.5"
37	1127964.55	1396415.2	58°7'11.4"	158°24'34.1"
38	1128153.14	1396523.69	58°7'12.9"	158°24'35.9"
39	1128201.79	1396553.43	58°7'16.8"	158°24'41.0"
40	1128319.89	1396636.69	58°7'20.5"	158°24'47.2"
41	1128435.98	1396737.14	58°7'25.6"	158°24'54.9"
42	1128592.92	1396864.43	58°7'29.5"	158°24'58.8"
43	1128713.62	1396927.51	58°7'33.7"	158°25'3.1"
44	1128843.09	1396998.5	58°7'35.8"	158°25'6.1"
45	1128908.78	1397046.68	58°7'40.4"	158°25'11.9"
46	1129049.6	1397142.53	58°7'43.9"	158°25'17.5"
47	1129160.36	1397234.82	58°7'47.3"	158°25'21.7"
48	1129263.12	1397303.42	58°7'51.1"	158°25'26.2"
49	1129382.47	1397376.49	58°7'55.8"	158°25'32.4"
50	1129527.43	1397477.8	58°8'0.5"	158°25'39.6"
51	1129671.04	1397595.29	58°8'4.8"	158°25'47.7"
52	1129804.17	1397728.04	58°8'8.9"	158°25'55.4"
53	1129932.31	1397854	58°8'13.5"	158°26'5.8"
54	1130075.9	1398024.31	58°8'18.3"	158°26'13.3"
55	1130221.64	1398147.72	58°8'21.9"	158°26'21.4"
56	1130334.86	1398280.49	58°8'26.3"	158°26'28.9"
57	1130470.69	1398404.35	58°8'29.7"	158°26'34.8"

1	2	3	4	5
58	1130576.24	1398500.1	58°8'33.2"	158°26'42.7"
59	1130682.58	1398629.6	58°8'37.9"	158°26'50.3"
60	1130830.78	1398753.79	58°8'42.5"	158°26'56.6"
61	1130971.54	1398857.01	58°8'44.1"	158°26'58.9"
62	1131020.31	1398894.31	58°8'54.8"	158°27'24.2"
63	1131350.81	1399307.25	58°9'4.3"	158°27'46.2"
64	1131644.7	1399667.25	58°9'12.6"	158°28'6.0"
65	1131903.55	1399991.98	58°9'20.9"	158°28'22.0"
66	1132160.96	1400253.74	58°9'26.4"	158°28'32.8"
67	1132329.28	1400429.87	58°9'31.5"	158°28'44.0"
68	1132487.58	1400613.52	58°9'40.8"	158°29'3.7"
69	1132774.0	1400935.59	58°9'48.9"	158°29'20.0"
70	1133025.36	1401202.23	58°9'58.9"	158°29'39.7"
71	1133336.9	1401524.2	58°10'7.9"	158°29'56.9"
72	1133613.36	1401805.88	58°10'16.3"	158°30'14.5"
73	1133874.81	1402092.54	58°10'22.7"	158°30'25.9"
74	1134070.83	1402278.56	58°10'29.5"	158°30'40.1"
75	1134281.93	1402509.87	58°10'35.8"	158°30'53.9"
76	1134478.01	1402736.16	58°10'43.9"	158°31'10.8"
77	1134729.38	1403012.64	58°10'47.8"	158°31'18.8"
78	1134850.12	1403143.33	58°10'51.6"	158°31'28.4"
79	1134965.74	1403299.21	58°10'55.3"	158°31'38.2"
80	1135081.5	1403460.07	58°10'58.7"	158°31'47.2"
81	1135187.11	1403605.82	58°11'3.4"	158°31'57.6"
82	1135332.96	1403776.69	58°11'9.9"	158°32'12.4"
83	1135534.13	1404017.92	58°11'17.7"	158°32'26.2"
84	1135775.62	1404243.96	58°11'24.9"	158°32'42.1"
85	1135998.57	1404503.04	58°11'39.3"	158°33'6.4"
86	1136444.25	1404899.74	58°11'49.5"	158°33'28.4"
87	1136759.14	1405258.49	58°11'55.9"	158°33'42.3"
88	1136960.17	1405484.49	58°12'3.9"	158°33'58.9"
89	1137206.37	1405755.63	58°12'11.9"	158°34'20.7"
90	1137457.86	1406112.16	58°12'15.7"	158°34'28.3"
91	1137573.0	1406235.15	58°12'23.9"	158°34'42.1"
92	1137827.42	1406460.39	58°12'33.8"	158°34'55.6"
93	1138133.88	1406680.99	58°12'46.9"	158°35'14.3"
94	1138535.71	1406984.96	58°13'0.8"	158°35'35.3"
95	1138970.18	1407326.84	58°13'12.1"	158°35'52.5"
96	1139321.34	1407606.63	58°13'18.8"	158°36'4.5"
97	1139528.12	1407802.1	58°13'27.1"	158°36'20.8"
98	1139784.5	1408067.9	58°13'35.4"	158°36'36.9"
99	1140042.12	1408330.37	58°13'48.2"	158°36'58.7"
100	1140439.3	1408686.16	58°14'0.0"	158°37'24.5"

1	2	3	4	5
101	1140805.48	1409105.45	58°14'6.8"	158°37'38.1"
102	1141016.39	1409326.55	58°14'13.9"	158°37'48.8"
103	1141237.47	1409501.83	58°14'21.6"	158°38'2.8"
104	1141475.27	1409729.28	58°14'30.9"	158°38'17.0"
105	1141763.33	1409960.5	58°14'38.0"	158°38'26.3"
106	1141984.58	1410110.52	58°14'43.8"	158°38'36.5"
107	1142163.12	1410277.25	58°14'50.8"	158°38'51.3"
108	1142379.51	1410517.69	58°14'56.8"	158°39'2.7"
109	1142565.69	1410702.99	58°15'5.7"	158°39'18.4"
110	1142842.28	1410958.18	58°15'12.7"	158°39'31.6"
111	1143058.64	1411173.47	58°15'19.3"	158°39'43.8"
112	1143265.82	1411371.09	58°15'25.3"	158°39'52.7"
113	1143451.92	1411516.09	58°15'30.4"	158°40'0.4"
114	1143610.24	1411641.96	58°15'37.8"	158°40'13.5"
115	1143839.87	1411853.85	58°15'44.3"	158°40'32.6"
116	1144041.2	1412164.41	58°15'53.7"	158°40'56.6"
117	1144332.92	1412554.94	58°16'1.8"	158°41'19.3"
118	1144584.52	1412925.48	58°16'20.9"	158°42'3.9"
119	1145177.97	1413650.96	58°16'33.7"	158°42'31.9"
120	1145575.22	1414106.09	58°16'41.9"	158°42'48.3"
121	1145831.69	1414371.08	58°16'55.5"	158°43'17.2"
122	1146254.02	1414841.04	58°17'1.9"	158°43'28.3"
123	1146450.08	1415020.87	58°17'7.2"	158°43'41.4"
124	1146616.08	1415234.18	58°17'10.1"	158°43'54.5"
125	1146707.13	1415446.18	58°17'12.8"	158°44'5.5"
126	1146792.27	1415626.04	58°17'13.0"	158°44'6.2"
127	1146797.99	1415636.41	58°17'19.8"	158°44'19.1"
128	1147009.23	1415846.2	58°17'24.2"	158°44'29.1"
129	1147146.79	1416008.88	58°17'28.6"	158°44'36.5"
130	1147282.5	1416128.68	58°17'31.4"	158°44'44.9"
131	1147370.62	1416266.38	58°17'32.6"	158°44'50.2"
132	1147406.06	1416351.63	58°17'33.3"	158°44'52.9"
133	1147427.18	1416396.06	58°17'35.7"	158°44'59.4"
134	1147502.81	1416501.02	58°17'37.7"	158°45'5.2"
135	1147565.8	1416594.82	58°17'38.2"	158°45'7.6"
136	1147581.56	1416633.7	58°17'39.4"	158°45'14.8"
137	1147617.81	1416751.43	58°17'40.2"	158°45'18.5"
138	1147644.36	1416811.31	58°17'42.2"	158°45'24.6"
139	1147704.82	1416911.34	58°17'45.8"	158°45'33.6"
140	1147817.62	1417057.23	58°17'47.8"	158°45'42.2"
141	1147881.38	1417196.35	58°17'48.3"	158°45'48.7"
142	1147897.55	1417302.6	58°17'48.7"	158°45'52.3"
143	1147907.61	1417360.61	58°17'49.6"	158°45'56.7"

1	2	3	4	5
144	1147937.55	1417431.79	58°17'51.9"	158°46'4.9"
145	1148008.22	1417566.82	58°17'55.6"	158°46'14.2"
146	1148124.06	1417716.71	58°17'58.8"	158°46'23.1"
147	1148224.96	1417861.62	58°18'2.9"	158°46'33.3"
148	1148350.91	1418026.52	58°18'9.5"	158°46'57.3"
149	1148558.01	1418416.6	58°18'16.2"	158°47'14.5"
150	1148764.72	1418696.35	58°18'22.2"	158°47'35.1"
151	1148951.68	1419031.29	58°18'27.2"	158°47'51.2"
152	1149108.1	1419291.18	58°18'30.2"	158°48'4.3"
153	1149224.45	1419506.11	58°18'34.9"	158°48'20.4"
154	1149350.95	1419766.12	58°18'40.3"	158°48'39.5"
155	1149517.82	1420076.02	58°18'45.8"	158°48'54.6"
156	1149689.39	1420320.75	58°18'51.6"	158°49'6.9"
157	1149870.65	1420520.22	58°18'59.1"	158°49'25.6"
158	1150102.71	1420824.73	58°19'5.0"	158°49'40.7"
159	1150289.24	1421069.24	58°19'10.1"	158°49'53.3"
160	1150445.62	1421273.82	58°19'14.9"	158°50'3.5"
161	1150596.77	1421438.32	58°19'18.5"	158°50'11.8"
162	1150707.67	1421573.03	58°19'23.0"	158°50'22.3"
163	1150848.84	1421742.61	58°19'25.8"	158°50'32.1"
164	1150934.93	1421902.46	58°19'25.8"	158°50'32.2"
165	1150935.83	1421903.86	58°19'30.7"	158°50'40.5"
166	1151086.85	1422038.26	58°19'35.5"	158°50'48.8"
167	1151237.75	1422172.65	58°19'41.8"	158°50'59.8"
168	1151433.24	1422350.55	58°19'46.6"	158°51'10.3"
169	1151584.47	1422520.0	58°19'51.8"	158°51'22.3"
170	1151745.88	1422714.4	58°19'56.5"	158°51'35.5"
171	1151892.37	1422928.92	58°19'59.4"	158°51'44.2"
172	1151983.41	1423068.64	58°20'1.9"	158°51'51.2"
173	1152059.15	1423183.43	58°20'3.9"	158°51'58.0"
174	1152124.97	1423293.22	58°20'5.9"	158°52'4.5"
175	1152185.63	1423398.02	58°20'8.5"	158°52'13.4"
176	1152266.7	1423542.81	58°20'12.2"	158°52'23.5"
177	1152382.86	1423707.36	58°20'16.1"	158°52'32.5"
178	1152503.92	1423851.85	58°20'20.6"	158°52'42.0"
179	1152645.1	1424006.21	58°20'24.8"	158°52'50.8"
180	1152775.4	1424147.92	58°20'28.0"	158°52'55.3"
181	1152875.21	1424221.75	58°20'30.2"	158°53'2.0"
182	1152942.59	1424329.92	58°20'32.3"	158°53'7.9"
183	1153008.35	1424424.63	58°20'34.7"	158°53'15.3"
184	1153082.84	1424545.4	58°20'38.5"	158°53'21.9"
185	1153202.25	1424653.06	58°20'42.7"	158°53'28.1"
186	1153333.09	1424752.38	58°20'45.6"	158°53'34.3"

1	2	3	4	5
187	1153421.61	1424852.67	58°20'49.6"	158°53'44.8"
188	1153547.88	1425022.11	58°20'53.8"	158°53'55.3"
189	1153679.18	1425191.5	58°20'58.5"	158°54'5.7"
190	1153825.51	1425360.79	58°21'1.7"	158°54'13.7"
191	1153926.6	1425490.3	58°21'5.2"	158°54'24.5"
192	1154032.89	1425664.81	58°21'9.0"	158°54'33.7"
193	1154154.05	1425814.2	58°21'13.1"	158°54'45.4"
194	1154280.51	1426003.6	58°21'16.8"	158°54'52.5"
195	1154396.44	1426117.94	58°21'19.6"	158°55'0.5"
196	1154482.51	1426247.51	58°21'21.8"	158°55'6.4"
197	1154553.21	1426342.18	58°21'25.4"	158°55'14.1"
198	1154664.21	1426466.55	58°21'28.5"	158°55'19.9"
199	1154760.08	1426561.04	58°21'30.6"	158°55'25.8"
200	1154825.78	1426655.66	58°21'34.5"	158°55'36.5"
201	1154947.26	1426829.99	58°21'38.3"	158°55'46.1"
202	1155068.51	1426984.29	58°21'41.7"	158°55'53.2"
203	1155174.45	1427098.71	58°21'45.9"	158°56'5.2"
204	1155306.01	1427292.95	58°21'48.9"	158°56'15.6"
205	1155397.42	1427462.48	58°21'52.4"	158°56'25.5"
206	1155508.69	1427621.84	58°21'55.7"	158°56'31.6"
207	1155609.53	1427721.22	58°21'59.4"	158°56'41.5"
208	1155725.84	1427880.53	58°22'2.6"	158°56'49.8"
209	1155826.93	1428014.9	58°22'6.2"	158°56'59.9"
210	1155938.38	1428179.27	58°22'9.6"	158°57'8.3"
211	1156044.51	1428313.58	58°22'12.4"	158°57'15.8"
212	1156133.93	1428435.6	58°22'14.1"	158°57'22.7"
213	1156186.1	1428546.94	58°22'15.2"	158°57'27.6"
214	1156222.1	1428627.56	58°22'18.2"	158°57'34.4"
215	1156313.01	1428736.97	58°22'21.7"	158°57'41.5"
216	1156424.02	1428851.2	58°22'25.1"	158°57'48.6"
217	1156530.12	1428965.53	58°22'28.6"	158°57'56.3"
218	1156637.53	1429090.43	58°22'32.4"	158°58'12.8"
219	1156759.61	1429358.22	58°22'36.5"	158°58'25.5"
220	1156887.24	1429562.53	58°22'41.4"	158°58'38.7"
221	1157041.13	1429777.22	58°22'51.5"	158°59'4.7"
222	1157354.44	1430195.9	58°23'9.5"	158°59'45.5"
223	1157918.96	1430854.62	58°23'23.8"	159°0'13.0"
224	1158362.02	1431298.66	58°23'40.9"	159°0'33.6"
225	1158896.55	1431628.62	58°23'48.4"	159°0'55.7"
226	1159131.15	1431986.73	58°23'57.6"	159°1'26.2"
227	1159418.9	1432478.91	58°24'12.9"	159°1'55.9"
228	1159895.65	1432958.85	58°24'29.7"	159°2'29.0"
229	1160420.35	1433490.88	58°24'46.8"	159°3'1.1"

1	2	3	4	5
230	1160955.35	1434006.95	58°24'58.5"	159°3'28.6"
231	1161321.68	1434450.72	58°25'18.7"	159°4'11.0"
232	1161952.99	1435133.87	58°25'32.7"	159°4'44.4"
233	1162388.6	1435671.46	58°25'47.6"	159°5'13.9"
234	1162855.33	1436145.48	58°26'2.9"	159°5'43.6"
235	1163331.63	1436624.21	58°26'18.7"	159°6'7.9"
236	1163825.53	1437013.23	58°26'35.5"	159°6'31.2"
237	1164349.28	1437386.62	58°26'46.5"	159°6'48.6"
238	1164692.7	1437666.05	58°26'59.6"	159°7'7.3"
239	1165099.83	1437964.61	58°27'11.8"	159°7'22.8"
240	1165478.64	1438213.11	58°27'24.7"	159°7'36.8"
241	1165880.05	1438435.07	58°27'34.7"	159°7'48.9"
242	1166192.75	1438629.9	58°27'47.2"	159°8'5.8"
243	1166582.18	1438898.47	58°27'56.9"	159°8'13.9"
244	1166886.35	1439028.75	58°28'1.9"	159°7'59.0"
245	1167038.65	1438784.09	58°27'53.5"	159°7'51.7"
246	1166775.29	1438669.09	58°27'42.3"	159°7'37.5"
247	1166426.38	1438441.5	58°27'31.8"	159°7'24.2"
248	1166098.48	1438229.41	58°27'18.9"	159°7'10.3"
249	1165697.09	1438007.45	58°27'7.2"	159°6'55.7"
250	1165332.25	1437774.63	58°26'54.4"	159°6'37.9"
251	1164935.52	1437489.52	58°26'43.4"	159°6'20.4"
252	1164591.42	1437209.11	58°26'26.6"	159°5'57.1"
253	1164067.69	1436835.71	58°26'10.9"	159°5'33.5"
254	1163580.82	1436456.69	58°25'56.0"	159°5'4.6"
255	1163114.25	1435993.24	58°25'41.1"	159°4'35.2"
256	1162647.54	1435519.24	58°25'27.2"	159°4'1.8"
257	1162211.95	1434981.66	58°25'6.9"	159°3'19.4"
258	1161580.67	1434298.53	58°24'55.2"	159°2'51.9"
259	1161214.35	1433854.78	58°24'38.1"	159°2'19.8"
260	1160679.37	1433338.72	58°24'21.3"	159°1'46.7"
261	1160154.68	1432806.71	58°24'6.0"	159°1'16.9"
262	1159677.96	1432326.78	58°23'56.8"	159°0'46.5"
263	1159390.22	1431834.62	58°23'48.5"	159°0'21.9"
264	1159129.6	1431436.91	58°23'31.2"	159°0'1.2"
265	1158591.05	1431104.46	58°23'17.9"	158°59'36.2"
266	1158178.08	1430702.55	58°22'59.9"	158°58'55.4"
267	1157613.58	1430043.85	58°22'49.8"	158°58'29.5"
268	1157300.29	1429625.17	58°22'44.9"	158°58'16.2"
269	1157146.4	1429410.5	58°22'40.9"	158°58'3.6"
270	1157018.78	1429206.2	58°22'37.1"	158°57'47.3"
271	1156900.43	1428942.79	58°22'33.5"	158°57'39.3"
272	1156789.31	1428813.53	58°22'30.1"	158°57'32.2"

1	2	3	4	5
273	1156683.22	1428699.21	58°22'26.6"	158°57'25.2"
274	1156572.22	1428584.97	58°22'23.7"	158°57'18.4"
275	1156481.31	1428475.56	58°22'22.5"	158°57'13.5"
276	1156445.65	1428395.77	58°22'20.9"	158°57'6.7"
277	1156394.84	1428286.06	58°22'17.9"	158°56'59.0"
278	1156303.72	1428161.6	58°22'14.6"	158°56'50.7"
279	1156197.61	1428027.3	58°22'11.0"	158°56'40.5"
280	1156086.16	1427862.94	58°22'7.8"	158°56'32.2"
281	1155985.07	1427728.57	58°22'4.1"	158°56'22.3"
282	1155868.78	1427569.26	58°22'0.8"	158°56'16.2"
283	1155767.94	1427469.89	58°21'57.3"	158°56'6.4"
284	1155656.66	1427310.53	58°21'54.4"	158°55'55.9"
285	1155565.26	1427141.02	58°21'50.2"	158°55'43.9"
286	1155433.72	1426946.77	58°21'46.8"	158°55'36.8"
287	1155327.78	1426832.36	58°21'42.9"	158°55'27.3"
288	1155206.54	1426678.07	58°21'38.9"	158°55'16.5"
289	1155085.06	1426503.75	58°21'36.9"	158°55'10.7"
290	1155019.38	1426409.13	58°21'33.8"	158°55'4.8"
291	1154923.5	1426314.64	58°21'30.2"	158°54'57.1"
292	1154812.5	1426190.28	58°21'27.9"	158°54'51.3"
293	1154741.82	1426095.62	58°21'25.2"	158°54'43.3"
294	1154655.74	1425966.05	58°21'21.5"	158°54'36.2"
295	1154539.81	1425851.71	58°21'17.5"	158°54'24.5"
296	1154413.37	1425662.32	58°21'13.6"	158°54'15.3"
297	1154292.21	1425512.93	58°21'10.2"	158°54'4.5"
298	1154185.93	1425338.44	58°21'6.9"	158°53'56.5"
299	1154084.85	1425208.92	58°21'2.2"	158°53'46.0"
300	1153938.52	1425039.65	58°20'58.0"	158°53'35.6"
301	1153807.23	1424870.26	58°20'53.9"	158°53'25.1"
302	1153680.96	1424700.82	58°20'50.7"	158°53'17.7"
303	1153580.07	1424581.29	58°20'46.5"	158°53'11.6"
304	1153449.24	1424481.97	58°20'42.9"	158°53'5.7"
305	1153338.49	1424387.56	58°20'40.7"	158°52'58.6"
306	1153267.71	1424272.79	58°20'38.6"	158°52'52.8"
307	1153201.97	1424178.09	58°20'36.0"	158°52'44.8"
308	1153121.08	1424048.4	58°20'32.8"	158°52'40.2"
309	1153020.38	1423973.87	58°20'29.1"	158°52'32.8"
310	1152904.48	1423854.39	58°20'24.5"	158°52'23.2"
311	1152763.31	1423700.03	58°20'20.6"	158°52'14.3"
312	1152642.26	1423555.56	58°20'16.9"	158°52'4.2"
313	1152526.09	1423391.01	58°20'14.3"	158°51'55.2"
314	1152445.04	1423246.22	58°20'12.4"	158°51'48.8"
315	1152384.38	1423141.44	58°20'10.3"	158°51'41.9"

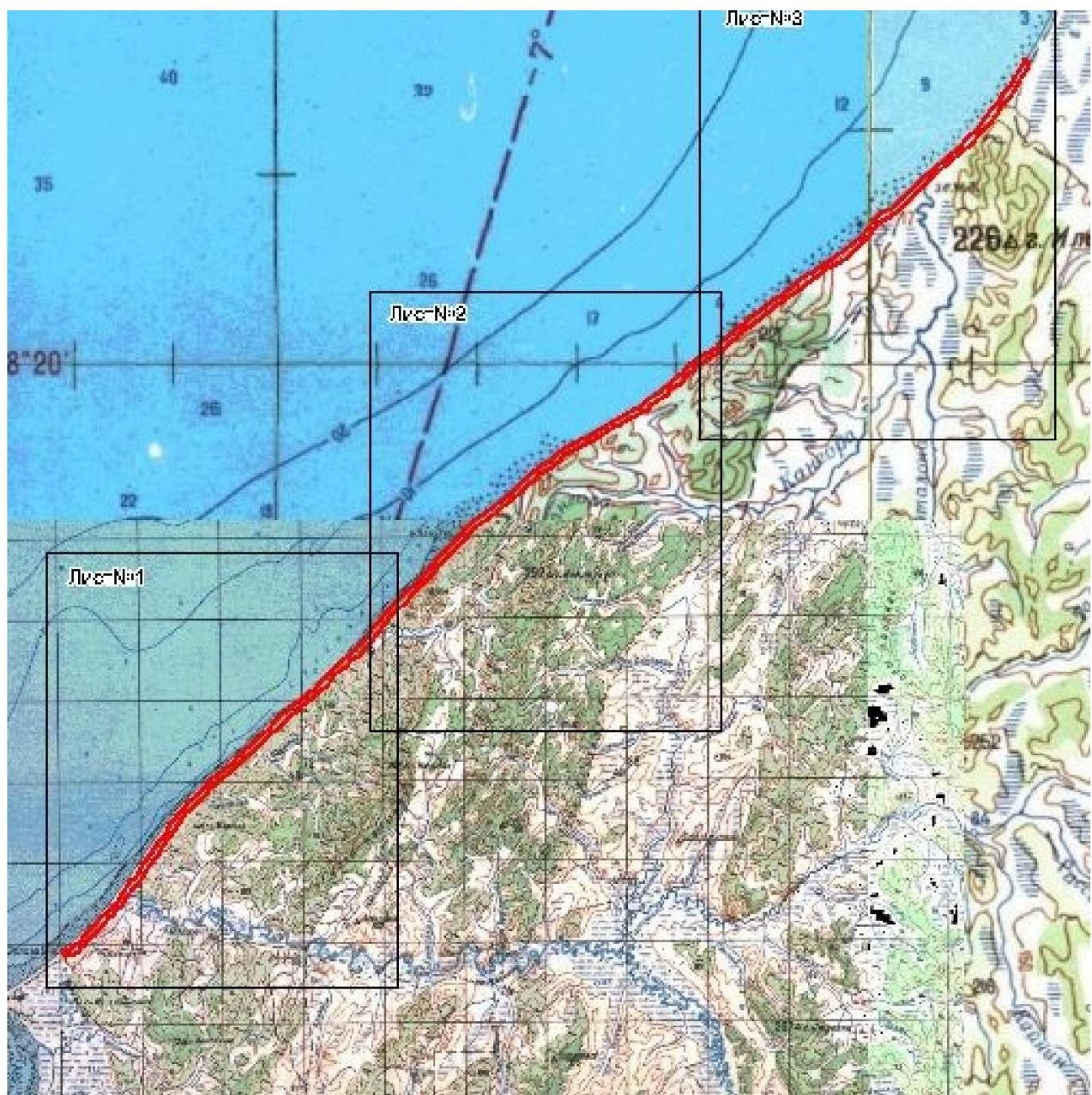
1	2	3	4	5
316	1152318.58	1423031.64	58°20'7.9"	158°51'34.9"
317	1152242.83	1422916.85	58°20'4.9"	158°51'26.3"
318	1152151.79	1422777.14	58°20'0.2"	158°51'13.1"
319	1152005.3	1422562.63	58°19'55.1"	158°51'1.1"
320	1151843.91	1422368.24	58°19'50.2"	158°50'50.6"
321	1151692.69	1422198.78	58°19'43.9"	158°50'39.5"
322	1151496.41	1422019.55	58°19'39.0"	158°50'31.2"
323	1151345.41	1421885.11	58°19'34.2"	158°50'22.8"
324	1151194.4	1421750.72	58°19'31.4"	158°50'13.0"
325	1151108.31	1421590.87	58°19'26.9"	158°50'2.6"
326	1150967.14	1421421.3	58°19'23.3"	158°49'54.6"
327	1150856.25	1421286.59	58°19'18.5"	158°49'44.1"
328	1150705.1	1421122.1	58°19'13.5"	158°49'31.5"
329	1150548.74	1420917.53	58°19'7.5"	158°49'16.4"
330	1150362.21	1420673.01	58°19'0.0"	158°48'57.6"
331	1150130.16	1420368.52	58°18'54.2"	158°48'45.3"
332	1149948.91	1420169.06	58°18'48.6"	158°48'30.2"
333	1149777.35	1419924.34	58°18'43.4"	158°48'11.2"
334	1149610.49	1419614.46	58°18'39.3"	158°47'55.2"
335	1149484	1419354.46	58°18'35.6"	158°47'41.9"
336	1149367.67	1419139.54	58°18'30.6"	158°47'25.9"
337	1149211.26	1418879.66	58°18'24.6"	158°47'5.3"
338	1149024.32	1418544.74	58°18'17.9"	158°46'48.1"
339	1148817.6	1418265.0	58°18'11.3"	158°46'24.0"
340	1148610.53	1417874.94	58°18'7.3"	158°46'13.9"
341	1148484.58	1417710.04	58°18'4.0"	158°46'4.9"
342	1148383.69	1417565.14	58°18'0.3"	158°45'55.7"
343	1148267.84	1417415.25	58°17'58.0"	158°45'47.4"
344	1148197.19	1417280.22	58°17'57.4"	158°45'38.2"
345	1148176.48	1417129.91	58°17'56.3"	158°45'32.9"
346	1148141.03	1417044.8	58°17'54.3"	158°45'24.6"
347	1148080.29	1416909.72	58°17'50.6"	158°45'15.4"
348	1147964.48	1416759.8	58°17'48.6"	158°45'9.3"
349	1147904.02	1416659.78	58°17'47.5"	158°45'2.5"
350	1147868.47	1416549.62	58°17'46.4"	158°44'56.6"
351	1147832.98	1416454.53	58°17'44.1"	158°44'50.2"
352	1147762.48	1416349.5	58°17'41.7"	158°44'43.7"
353	1147686.86	1416244.54	58°17'40.1"	158°44'36.3"
354	1147636.35	1416124.41	58°17'36.9"	158°44'27.1"
355	1147540.51	1415974.43	58°17'32.6"	158°44'19.7"
356	1147404.8	1415854.63	58°17'28.2"	158°44'9.8"
357	1147268.93	1415694.7	58°17'21.4"	158°43'56.9"
358	1147057.7	1415484.92	58°17'18.5"	158°43'45.2"

1	2	3	4	5
359	1146966.85	1415294.7	58°17'15.8"	158°43'32.6"
360	1146880.95	1415089.44	58°17'10.3"	158°43'19.1"
361	1146709.8	1414869.41	58°17'3.9"	158°43'7.9"
362	1146513.76	1414689.59	58°16'50.4"	158°42'39.1"
363	1146091.44	1414219.64	58°16'42.1"	158°42'22.7"
364	1145834.97	1413954.66	58°16'29.3"	158°41'54.7"
365	1145437.75	1413499.55	58°16'10.2"	158°41'10.1"
366	1144844.32	1412774.09	58°16'2.1"	158°40'47.3"
367	1144592.74	1412403.56	58°15'52.7"	158°40'23.3"
368	1144301.04	1412013.04	58°15'46.3"	158°40'4.2"
369	1144099.72	1411702.5	58°15'38.6"	158°39'50.4"
370	1143861.8	1411477.32	58°15'33.4"	158°39'42.4"
371	1143700.82	1411347.29	58°15'27.4"	158°39'33.5"
372	1143514.72	1411202.29	58°15'21.1"	158°39'22.4"
373	1143318.52	1411022.14	58°15'14.1"	158°39'9.1"
374	1143102.16	1410806.86	58°15'5.2"	158°38'53.4"
375	1142825.57	1410551.66	58°14'59.2"	158°38'42.1"
376	1142639.4	1410366.38	58°14'52.2"	158°38'27.3"
377	1142423.02	1410125.94	58°14'45.7"	158°38'14.9"
378	1142221.8	1409925.62	58°14'38.6"	158°38'5.7"
379	1142000.55	1409775.6	58°14'29.7"	158°37'52.5"
380	1141724.13	1409560.32	58°14'22.0"	158°37'38.6"
381	1141487.67	1409334.94	58°14'14.9"	158°37'27.9"
382	1141266.62	1409159.65	58°14'8.4"	158°37'15.3"
383	1141065.42	1408954.17	58°13'56.6"	158°36'49.4"
384	1140698.15	1408533.13	58°13'43.8"	158°36'27.6"
385	1140300.98	1408177.35	58°13'35.5"	158°36'11.5"
386	1140044.49	1407916.65	58°13'27.2"	158°35'55.2"
387	1139788.11	1407650.85	58°13'20.3"	158°35'42.3"
388	1139571.97	1407440.3	58°13'8.9"	158°35'25.1"
389	1139220.14	1407159.58	58°12'54.8"	158°35'3.8"
390	1138783.02	1406813.59	58°12'41.7"	158°34'44.7"
391	1138376.16	1406502.69	58°12'31.8"	158°34'31.2"
392	1138069.72	1406282.1	58°12'23.9"	158°34'18.6"
393	1137828.48	1406076.36	58°12'20.4"	158°34'11.5"
394	1137717.92	1405960.95	58°12'12.3"	158°33'49.7"
395	1137466.45	1405604.43	58°12'4.4"	158°33'33.0"
396	1137220.25	1405333.3	58°11'57.9"	158°33'19.2"
397	1137019.24	1405107.3	58°11'47.6"	158°32'57.0"
398	1136702.68	1404745.75	58°11'33.3"	158°32'32.7"
399	1136257.03	1404349.06	58°11'26.1"	158°32'17.0"
400	1136035.76	1404092.81	58°11'18.3"	158°32'3.2"
401	1135794.28	1403866.78	58°11'11.8"	158°31'48.4"

1	2	3	4	5
402	1135593.12	1403625.56	58°11'7.1"	158°31'37.9"
403	1135447.27	1403454.68	58°11'3.7"	158°31'28.9"
404	1135341.66	1403308.94	58°10'59.9"	158°31'19.1"
405	1135225.92	1403148.08	58°10'56.2"	158°31'9.6"
406	1135110.29	1402992.21	58°10'52.3"	158°31'1.6"
407	1134989.57	1402861.52	58°10'44.2"	158°30'44.7"
408	1134738.2	1402585.05	58°10'37.9"	158°30'30.8"
409	1134542.13	1402358.77	58°10'31.1"	158°30'16.7"
410	1134331.05	1402127.47	58°10'24.7"	158°30'5.3"
411	1134135.02	1401941.45	58°10'16.3"	158°29'47.7"
412	1133873.59	1401654.81	58°10'7.4"	158°29'30.5"
413	1133597.14	1401373.13	58°9'57.3"	158°29'10.8"
414	1133285.61	1401051.17	58°9'49.2"	158°28'54.5"
415	1133034.27	1400784.54	58°9'39.9"	158°28'34.8"
416	1132747.85	1400462.49	58°9'34.8"	158°28'23.6"
417	1132589.55	1400278.83	58°9'29.4"	158°28'12.8"
418	1132421.25	1400102.7	58°9'21.0"	158°27'56.8"
419	1132163.84	1399840.96	58°9'12.7"	158°27'36.9"
420	1131905.01	1399516.24	58°9'3.2"	158°27'14.9"
421	1131611.12	1399156.25	58°8'52.5"	158°26'49.7"
422	1131280.65	1398743.32	58°8'50.4"	158°26'45.8"
423	1131215.29	1398680.35	58°8'45.8"	158°26'39.5"
424	1131074.54	1398577.13	58°8'41.3"	158°26'32.6"
425	1130933.79	1398463.77	58°8'38.1"	158°26'25.5"
426	1130835.82	1398347.94	58°8'34.7"	158°26'19.7"
427	1130730.27	1398252.2	58°8'30.3"	158°26'12.1"
428	1130594.66	1398128.75	58°8'26.5"	158°26'3.5"
429	1130476.55	1397987.69	58°8'21.8"	158°25'55.9"
430	1130330.82	1397864.28	58°8'17.3"	158°25'46.1"
431	1130192.68	1397703.04	58°8'13.2"	158°25'38.4"
432	1130064.55	1397577.09	58°8'8.7"	158°25'29.8"
433	1129926.41	1397435.97	58°8'3.8"	158°25'21.9"
434	1129775.69	1397307.46	58°7'58.5"	158°25'14.1"
435	1129609.82	1397178.86	58°7'54.6"	158°25'9.6"
436	1129490.47	1397105.78	58°7'51.4"	158°25'5.8"
437	1129392.39	1397042.73	58°7'48.0"	158°25'0.6"
438	1129286.86	1396957.05	58°7'43.5"	158°24'54.7"
439	1129146.04	1396861.2	58°7'40.9"	158°24'50.9"
440	1129068.12	1396798.15	58°7'36.3"	158°24'45.6"
441	1128924.73	1396712.42	58°7'32.4"	158°24'41.8"
442	1128804.04	1396649.34	58°7'28.3"	158°24'36.2"
443	1128678.38	1396558.55	58°7'24.5"	158°24'29.9"
444	1128560.17	1396455.2	58°7'20.7"	158°24'24.9"

1	2	3	4	5
445	1128442.08	1396371.95	58°7'18.5"	158°24'21.6"
446	1128374.29	1396318.96	58°7'12.4"	158°24'15.0"
447	1128185.71	1396210.48	58°7'9.8"	158°24'10.6"
448	1128105.26	1396137.32	58°7'6.6"	158°24'7.2"
449	1128007.18	1396081.83	58°7'1.7"	158°24'0.6"
450	1127853.8	1395973.35	58°6'57.7"	158°23'53.8"
451	1127730.73	1395862.36	58°6'53.4"	158°23'49.0"
452	1127597.49	1395784.12	58°6'50.1"	158°23'45.2"
453	1127496.86	1395721.01	58°6'43.4"	158°23'35.3"
454	1127288.31	1395559.51	58°6'32.9"	158°23'21.8"
455	1126966.45	1395337.37	58°6'26.2"	158°23'13.1"
456	1126757.89	1395196.0	58°6'16.8"	158°23'2.9"
457	1126467.27	1395029.27	58°6'10.6"	158°22'53.8"
458	1126276.11	1394877.8	58°6'10.2"	158°22'49.8"
459	1126261.16	1394812.27	58°6'4.3"	158°22'40.8"
460	1126080.03	1394665.86	58°5'53.4"	158°22'27.9"
461	1125742.94	1394453.65	58°5'50.2"	158°22'24.8"
462	1125642.33	1394403.09	58°5'44.1"	158°22'16.8"
463	1125456.28	1394271.73	58°5'38.6"	158°22'9.1"
464	1125285.27	1394145.4	58°5'34.5"	158°22'2.0"
465	1125159.48	1394029.26	58°5'31.4"	158°21'55.6"
466	1125063.96	1393923.25	58°5'25.2"	158°21'46.7"
467	1124872.94	1393776.68	58°5'20.8"	158°21'36.2"
468	1124737.22	1393605.01	58°5'12.1"	158°21'20.2"
469	1124465.76	1393342.37	58°5'4.4"	158°21'7.3"
470	1124229.44	1393130.13	58°4'58.4"	158°20'55.3"
471	1124043.55	1392933.06	58°4'53.3"	158°20'46.9"
472	1123887.63	1392796.62	58°4'48.6"	158°20'38.6"
473	1123741.86	1392660.19	58°4'42.3"	158°20'26.3"
474	1123545.87	1392458.04	58°4'36.3"	158°20'18.6"
475	1123359.88	1392331.54	58°4'32.2"	158°20'11.2"
476	1123234.25	1392210.22	58°4'27.3"	158°20'1.0"
477	1123083.45	1392038.44	58°4'23.2"	158°19'49.1"
478	1122957.98	1391846.46	58°4'19.9"	158°19'38.0"
479	1122857.66	1391664.61	58°4'19.2"	158°19'31.2"
480	1122832.72	1391553.56	58°4'18.9"	158°19'22.0"
1	1122827.92	1391402.18	58°4'9.9"	158°19'32.0"

## Раздел 3. Карта-схема границ Памятника природы



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:50000

- границы особо охраняемой природной территории
- 1 — обозначение характерной точки

Раздел 4. Ситуационный план (местоположение) Памятника природы

