

## Ведомость координат

подводной волоконно-оптической линии передач (ПВОЛП) «Камчатка - Сахалин»

система координат WGS-84

№ п/п	Номер точки	Координаты		Азимут Град,	Глубина м	Расстояние, м		Длина кабеля, м		Запас кабеля, %	Тип кабеля	Примечание
		Широта северная град, мин	Долгота восточная град, мин			Между точками	Суммарно	Между точками	Суммарно			
1	ПКС-01	52°47,188'	156°10,558'		-							ЦБК-1
				214		20,78	20,78	22,23	22,23	7	«SA»	
2	ПКС-02	52°47,179'	156°10,547'		-							
				251		25,83	46,61	27,64	49,87	7	«SA»	
3	ПКС-03	52°47,175'	156°10,525'		-							Вход ГНБ
				267		42,74	89,35	45,73	95,60	7	«SA»	
4	ПКС-04	52°47,1750'	156°10,487'		0							Урез воды
				265		352,26	441,61	376,92	472,52	7	«SA»	
5	ПКС-05	52°47,168'	156°10,174'		7							Выход ГНБ
				268		1362,05	1803,66	1457,39	1929,92	7	«SA»	
6	ПКС-06	52°47,177'	156°08,963'		10							
				268		1199,47	3003,13	1283,43	3213,35	7	«SA»	
6а	ПКС-06а	52°47,181'	156°07,896'		15							15-м. изобата
				268		611,23	3614,36	654,02	3867,37	5	«SA»	
7	ПКС-07	52°47,183'	156°07,353'		19,1							
				268		299,16	3913,52	320,10	4187,47	5	«SA»	
8	ПКС-08	52°47,184'	156°07,087'		20							
				268		250,80	4164,32	263,34	4450,81	5	«SA»	
9	ПКС-09	52°47,185'	156°06,864'		20,5							
				268		5222,85	9387,17	5483,99	9934,80	5	«SA»	
10	ПКС-10	52°47,208'	156°02,220'		25,4							
				277		5755,80	15142,97	6043,59	15978,39	5	«SA»	

11	ПКС-11	52°47,696'	155°57,165'	30,9							
				277	12986,29	28129,26	13635,60	29613,99	5	«SA»	
12	ПКС-12	52°48,809'	155°45,759'	50,9							
				277	38202,34	66331,60	40112,46	69726,45	5	«SA»	
13	ПКС-13	52°52,070'	155°12,170'	100,9							
				278	29514,91	95846,51	30990,66	100717,11	5	«SA»	
14	ПКС-14	52°54,596'	154°46,189'	200,6							
				278	22958,90	118805,41	24106,85	124823,95	5	«SA»	
15	ПКС-15	52°56,557'	154°25,959'	299,2							
				278	23451,78	142257,19	24624,37	149448,32	5	«SA»	
16	ПКС-16	52°58,530'	154°05,270'	400,1							
				278	24577,84	166835,03	25806,73	175255,05	5	«SA»	
17	ПКС-17	53°00,637'	153°43,580'	474,3							
				280	118933,87	285768,90	124880,56	300135,62	5	«SA»	
18	ПКС-18	53°11,382'	151°58,505'	750,1							
				280	84750,24	370519,14	88987,75	389123,37	5	«SA»	
19	ПКС-19	53°18,090'	150°43,137'	955,2							
				280	2097,85	372616,99	2202,74	391326,11	5	«SA»	
20	ПКС-20	53°18,247'	150°41,267'	972,4							
				276	19523,46	392140,45	20499,63	411825,74	5	«SA»	
21	ПКС-21	53°18,978'	150°23,734'	1028,6							
				277	7280,86	399421,31	7644,90	419470,65	5	«SA»	
22	ПКС-22	53°19,287'	150°17,199'	1078,9							
				277	19705,72	419127,03	20691,01	440161,65	5	«SA»	
23	ПКС-23	53°20,190'	149°59,518'	1124,1							
				264	470,83	419597,86	494,37	440656,02	5	«SA»	
24	ПКС-24	53°20,151'	149°59,099'	1123,9							
				246	3549,38	423147,24	3726,85	444382,87	5	«SA»	
25	ПКС-25	53°19,450'	149°56,125'	1129,1							
				272	4885,78	428033,02	5130,07	449512,94	5	«SA»	
26	ПКС-26	53°19,647'	149°51,738'	1138							
				261	6349,03	434382,05	6666,48	456179,42	5	«SA»	

27	ПКС-27	53°19,254'	149°46,059'		1108,9							
				267		1923,75	436305,80	2019,94	458199,36	5	«SA»	
28	ПКС-28	53°19,244'	149°44,327'		1093,5							
				276		2040,63	438346,43	2142,66	460342,02	5	«SA»	
29	ПКС-29	53°19,395'	149°42,507'		1067,5							
				276		- 1274,87	439621,30	1338,61	461680,64	5	«SA»	
30	ПКС-30	53°19,498'	149°41,372'		1048,6							
				278		1037,39	440658,69	1089,26	462769,89	5	«SA»	
31	ПКС-31	53°19,595'	149°40,452'		1041,1							
				281		1377,97	442036,66	1446,87	464216,76	5	«SA»	
32	ПКС-32	53°19,765'	149°39,244'		1027,5							
				284		1774,43	443811,09	1863,15	466079,91	5	«SA»	
33	ПКС-33	53°20,027'	149°37,707'		1018,3							
				284		4953,81	448764,90	5201,50	471281,42	5	«SA»	
34	ПКС-34	53°20,756'	149°33,414'		1045,9							
				272		11135,06	459899,96	11691,81	482973,23	5	«SA»	
35	ПКС-35	53°21,222'	149°23,411'		1239,9							
				276		14387,08	474287,04	15106,43	498079,66	5	«SA»	
36	ПКС-36	53°22,257'	149°10,559'		1317,9							
				271		25076,98	499364,02	26330,83	524410,49	5	«SA»	
37	ПКС-37	53°22,897'	148°47,972'		1339,9							
				273		13936,53	513300,55	14633,36	539043,85	5	«SA»	
38	ПКС-38	53°23,428'	148°35,433'		1273,3							
				273		38584,06	551884,61	40513,26	579557,11	5	«SA»	
39	ПКС-39	53°24,887'	148°00,701'		1418,5							
				274		25879,50	577764,11	27173,48	606730,59	5	«SA»	
40	ПКС-40	53°25,902'	147°37,397'		1356,7							
				274		18749,28	596513,39	19686,74	626417,33	5	«SA»	
41	ПКС-41	53°26,706'	147°20,516'		1394							
				274		24944,87	621458,26	26192,11	652609,44	5	«SA»	
42	ПКС-42	53°27,750'	146°58,045'		1639,2							
				272		10440,54	631898,80	10962,57	663572,01	5	«SA»	

43	ПКС-43	53°27,930'	146°48,614'		1686,9							
				275		108143,34	740042,14	113550,51	777122,52	5	«SA»	
44	ПКС-44	53°32,190'	145°11,058'		1634,6							
				271		7447,70	747489,84	7820,09	784942,60	5	«SA»	
45	ПКС-45	53°32,161'	145°04,317'		1583,5							
				278		10539,72	758029,56	11066,71	796009,31	5	«SA»	
46	ПКС-46	53°32,763'	144°54,830'		1550,2							
				275		34553,75	792583,31	36281,44	832290,75	5	«SA»	
47	ПКС-47	53°33,840'	144°23,596'		702,3							
				277		12758,64	805341,95	13396,57	845687,32	5	«SA»	
48	ПКС-48	53°34,403'	144°12,080'		404,4							
				276		4299,64	809641,59	4514,62	850201,94	5	«SA»	
49	ПКС-49	53°34,535'	144°08,192'		302,4							
				276		6861,07	816502,66	7204,12	857406,06	5	«SA»	
50	ПКС-50	53°34,797'	144°01,993'		201,8							
				277		27276,62	843779,28	28640,45	886046,51	5	«SA»	
51	ПКС-51	53°35,810'	143°37,341'		101,5							
				277		26920,23	870699,51	28266,24	914312,76	5	«SA»	
52	ПКС-52	53°36,827'	143°13,007'		51,8							
				277		10192,06	880891,57	10701,66	925014,42	5	«SA»	
53	ПКС-53	53°37,224'	143°03,794'		21,5							
				277		249,91	881141,48	262,41	925276,82	5	«SA»	
54	ПКС-54	53°37,233'	143°03,568'		20,8							
				277		299,70	881441,18	320,68	925597,50	5	«SA»	
55	ПКС-55	53°37,244'	143°03,297'		19,8							
				277		584,59	882025,77	625,51	926223,01	5	«SA»	
55а	ПКС-55а	53°37,266'	143°02,768'		15							15-м. избата
				277		753,64	882779,41	806,39	927029,41	7	«SA»	
56	ПКС-56	53°37,294'	143°02,087'		9,9							
				277		543,85	883323,26	581,92	927611,33	7	«SA»	
57	ПКС-57	53°37,312'	143°01,595'		5,9							Выход ГНБ
				276		320,22	883643,48	342,64	927953,96	7	«SA»	

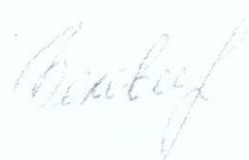
58	ПКС-58	53°37,319'	143°01,305'		0							Урез воды
				273		41,93	883685,41	44,87	927998,83	7	«SA»	
59	ПКС-59	53°37,319'	143°01,267'		-							Вход ГНБ
				268		43,19	883728,60	46,21	928045,04	7	«SA»	
60	ПКС-60	53°37,317'	143°01,228'		-							ЦБК-2

Составил:



(Мятелков В.О.)

Проверил:



(Белевич Д.И.)