

Ведомость координат подводной волоконно-оптической линии передач (ПВОЛП)  
по объекту «Строительство морской части подводной волоконно-оптической  
линии передач «Камчатка - Сахалин - Магадан» в Охотском море

Трасса ПВОЛП «Камчатка – Сахалин»

Номер точки	Координаты WGS84		Глубина моря, м	Дирекционный угол, град	Расстояние, м	Суммарное расстояние, м	Примечания
	Широта, град, мин	Долгота, град, мин					
ПКС-01	52°47,188'	156°10,558'	-				ЦБК-1
				214	20,78	20,78	
ПКС-02	52°47,179'	156°10,547'	-				
				251	25,83	46,61	
ПКС-03	52°47,175'	156°10,525'	-				Вход ГНБ
				267	42,74	89,35	
ПКС-04	52°47,1750'	156°10,487'	0				Урез воды
				265	352,26	441,61	
ПКС-05	52°47,168'	156°10,174'	7				Выход ГНБ
				268	1362,05	1803,66	
ПКС-06	52°47,177'	156°08,963'	10				
				268	1199,47	3003,13	
ПКС-06а	52°47,181'	156°07,896'	15				Начало глубоководного участка
				268	611,23	3614,36	
ПКС-07	52°47,183'	156°07,353'	19,1				
				268	299,16	3913,52	
ПКС-08	52°47,184'	156°07,087'	20				
				268	250,80	4164,32	
ПКС-09	52°47,185'	156°06,864'	20,5				
				268	5222,85	9387,17	
ПКС-10	52°47,208'	156°02,220'	25,4				
				277	5755,80	15142,97	
ПКС-11	52°47,696'	155°57,165'	30,9				
				277	12986,29	28129,26	
ПКС-12	52°48,809'	155°45,759'	50,9				
				277	38202,34	66331,60	
ПКС-13	52°52,070'	155°12,170'	100,9				
				278	29514,91	95846,51	
ПКС-14	52°54,596'	154°46,189'	200,6				
				278	22958,90	118805,41	
ПКС-15	52°56,557'	154°25,959'	299,2				
				278	23451,78	142257,19	
ПКС-16	52°58,530'	154°05,270'	400,1				
				278	24577,84	166835,03	
ПКС-17	53°00,637'	153°43,580'	474,3				
				280	118933,87	285768,90	
ПКС-18	53°11,382'	151°58,505'	750,1				
				280	84750,24	370519,14	
ПКС-19	53°18,090'	150°43,137'	955,2				
				280	2097,85	372616,99	
ПКС-20	53°18,247'	150°41,267'	972,4				
				276	19523,46	392140,45	
ПКС-21	53°18,978'	150°23,734'	1028,6				
				277	7280,86	399421,31	
ПКС-22	53°19,287'	150°17,199'	1078,9				
				277	19705,72	419127,03	
ПКС-23	53°20,190'	149°59,518'	1124,1				
				264	470,83	419597,86	
ПКС-24	53°20,151'	149°59,099'	1123,9				

Номер точки	Координаты WGS84		Глубина моря, м	Дирекционный угол, град	Расстояние, м	Суммарное расстояние, м	Примечания
	Широта, град, мин	Долгота, град, мин					
				246	3549,38	423147,24	
ПКС-25	53°19,450'	149°56,125'	1129,1	272	4885,78	428033,02	
ПКС-26	53°19,647'	149°51,738'	1138	261	6349,03	434382,05	
ПКС-27	53°19,254'	149°46,059'	1108,9	267	1923,75	436305,80	
ПКС-28	53°19,244'	149°44,327'	1093,5	276	2040,63	438346,43	
ПКС-29	53°19,395'	149°42,507'	1067,5	276	1274,87	439621,30	
ПКС-30	53°19,498'	149°41,372'	1048,6	278	1037,39	440658,69	
ПКС-31	53°19,595'	149°40,452'	1041,1	281	1377,97	442036,66	
ПКС-32	53°19,765'	149°39,244'	1027,5	284	1774,43	443811,09	
ПКС-33	53°20,027'	149°37,707'	1018,3	284	4953,81	448764,90	
ПКС-34	53°20,756'	149°33,414'	1045,9	272	11135,06	459899,96	
ПКС-35	53°21,222'	149°23,411'	1239,9	276	14387,08	474287,04	
ПКС-36	53°22,257'	149°10,559'	1317,9	271	25076,98	499364,02	
ПКС-37	53°22,897'	148°47,972'	1339,9	273	13936,53	513300,55	
ПКС-38	53°23,428'	148°35,433'	1273,3	273	38584,06	551884,61	
ПКС-39	53°24,887'	148°00,701'	1418,5	274	25879,50	577764,11	
ПКС-40	53°25,902'	147°37,397'	1356,7	274	18749,28	596513,39	
ПКС-41	53°26,706'	147°20,516'	1394	274	24944,87	621458,26	
ПКС-42	53°27,750'	146°58,045'	1639,2	272	10440,54	631898,80	
ПКС-43	53°27,930'	146°48,614'	1686,9	275	108143,34	740042,14	
ПКС-44	53°32,190'	145°11,058'	1634,6	271	7447,70	747489,84	
ПКС-45	53°32,161'	145°04,317'	1583,5	278	10539,72	758029,56	
ПКС-46	53°32,763'	144°54,830'	1550,2	275	34553,75	792583,31	
ПКС-47	53°33,840'	144°23,596'	702,3	277	12758,64	805341,95	
ПКС-48	53°34,403'	144°12,080'	404,4	276	4299,64	809641,59	
ПКС-49	53°34,535'	144°08,192'	302,4	276	6861,07	816502,66	
ПКС-50	53°34,797'	144°01,993'	201,8	277	27276,62	843779,28	
ПКС-51	53°35,810'	143°37,341'	101,5	277	26920,23	870699,51	
ПКС-52	53°36,827'	143°13,007'	51,8				

Номер точки	Координаты WGS84		Глубина моря, м	Дирекционный угол, град	Расстояние, м	Суммарное расстояние, м	Примечания
	Широта, град, мин	Долгота, град, мин					
				277	10192,06	880891,57	
ПКС-53	53°37,224'	143°03,794'	21,5				
				277	249,91	881141,48	
ПКС-54	53°37,233'	143°03,568'	20,8				
				277	299,70	881441,18	
ПКС-55	53°37,244'	143°03,297'	19,8				
				277	584,59	882025,77	
ПКС-55а	53°37,266'	143°02,768'	15				Конец глубоководного участка
				277	753,64	882779,41	
ПКС-56	53°37,294'	143°02,087'	9,9				
				277	543,85	883323,26	
ПКС-57	53°37,312'	143°01,595'	5,9				Выход ГНБ
				276	320,22	883643,48	
ПКС-58	53°37,319'	143°01,305'	0				Урез воды
				273	41,93	883685,41	
ПКС-59	53°37,319'	143°01,267'	-				Вход ГНБ
				268	43,19	883728,60	
ПКС-60	53°37,317'	143°01,228'	-				ЦБК-2

Ведомость координат подводной волоконно-оптической линии передач (ПВОЛП)  
по объекту «Строительство морской части подводной волоконно-оптической  
линии передач «Камчатка - Сахалин - Магадан» в Охотском море

Трасса ПВОЛП «Сахалин-Магадан»

№ п/п	Координаты WGS84		Глубина моря, м	Дирекционный угол, град	Расстояние, м	Суммарное расстояние, м	Примечания
	Широта, град, мин	Долгота, град, мин					
ПСМ-01	53°37,327'	143°01,223'					ЦБК-3
				90	36,46	36,46	
ПСМ-02	53°37,328'	143°01,256'	-				Вход ГНБ
				84	45,84	82,30	
ПСМ-03	53°37,332'	143°01,297'	0				Урез воды
				82	287,16	369,46	
ПСМ-04	53°37,363'	143°01,552'	6				Выход ГНБ
				83	537,96	907,42	
ПСМ-05	53°37,414'	143°02,032'	10				
				82	656,63	1564,05	
ПСМ-05а	53°37,482'	143°02,616'	15				Начало глубоководного участка
				82	447,20	2011,25	
ПСМ-06	53°37,528'	143°03,014'	19				
				82	300,12	2311,37	
ПСМ-07	53°37,559'	143°03,281'	20,5				
				82	249,61	2560,98	
ПСМ-08	53°37,585'	143°03,503'	21,2				
				82	9449,71	12010,69	
ПСМ-09	53°38,558'	143°11,913'	51,6				
				82	25937,17	37947,86	
ПСМ-10	53°41,193'	143°35,027'	104,2				
				82	27390,74	65338,60	
ПСМ-11	53°44,029'	143°59,449'	202,4				
				81	5502,78	70841,38	
ПСМ-12	53°44,611'	144°04,355'	301,4				
				83	1738,01	72579,39	
ПСМ-13	53°44,765'	144°05,914'	350				
				88	2852,39	75431,78	
ПСМ-14	53°44,886'	144°08,500'	544,2				
				79	8911,72	84343,50	
ПСМ-15	53°46,007'	144°16,383'	676				
				82	20674,66	105018,16	
ПСМ-16	53°47,901'	144°34,929'	1310				
				72	1689,30	106707,46	
ПСМ-17	53°48,212'	144°36,375'	1337,6				
				45	14324,62	121032,08	
ПСМ-18	53°53,887'	144°45,234'	1393,3				
				45	41799,56	162831,64	
ПСМ-19	54°10,360'	145°11,361'	1474,4				
				44	30629,45	193461,09	
ПСМ-20	54°22,569'	145°30,363'	1528,6				
				44	31206,55	224667,64	
ПСМ-21	54°34,958'	145°49,915'	1494,9				
				41	28743,42	253411,06	
ПСМ-22	54°46,852'	146°07,063'	1362				
				37	10634,25	264045,31	
ПСМ-23	54°51,466'	146°12,958'	1148				
				40	4242,96	268288,27	
ПСМ-24	54°53,230'	146°15,484'	1062				
				47	24148,43	292436,70	

PCM-25	55°02,268'	146°31,773'	816				
				45	16847,95	309284,65	
PCM-26	55°08,777'	146°42,821'	731,6				
				38	3841,51	313126,16	
PCM-27	55°10,413'	146°45,039'	605,3				
				28	3358,30	316484,46	
PCM-28	55°12,016'	146°46,511'	624				
				39	17909,35	334393,81	
PCM-29	55°19,508'	146°57,179'	551,9				
				49	15385,55	349779,36	
PCM-30	55°24,948'	147°08,175'	585,4				
				37	26337,21	376116,57	
PCM-31	55°36,190'	147°23,460'	504,8				
				40	33666,95	409783,52	
PCM-32	55°50,085'	147°44,148'	403,2				
				40	25305,77	435089,29	
PCM-33	56°00,380'	148°00,088'	300,2				
				41	48082,08	483171,37	
PCM-34	56°19,541'	148°31,369'	218,5				
				34	3313,31	486484,68	
PCM-35	56°21,004'	148°33,213'	224,3				
				34	27291,88	513776,56	
PCM-36	56°33,034'	148°48,499'	187,1				
				34	41133,19	554909,75	
PCM-37	56°51,106'	149°11,837'	178,4				
				34	42130,23	597039,98	
PCM-38	57°09,574'	149°36,036'	210,7				
				16	73849,73	670889,71	
PCM-39	57°47,402'	149°58,938'	200,2				
				17	16939,97	687829,68	
PCM-40	57°56,001'	150°04,672'	173,9				
				17	60023,04	747852,72	
PCM-41	58°26,453'	150°25,246'	129,3				
				17	51127,24	798979,96	
PCM-42	58°52,364'	150°43,132'	100,5				
				16	23152,99	822132,95	
PCM-43	59°04,127'	150°51,139'	67,1				
				13	30769,54	852902,49	
PCM-44	59°20,005'	151°00,371'	54,3				
				25	24322,87	877225,36	
PCM-45	59°31,506'	151°12,667'	20				
				23	250,38	877475,74	
PCM-46	59°31,627'	151°12,784'	19,4				
				23	299,13	877774,87	
PCM-47	59°31,771'	151°12,926'	18,7				
				23	1762,79	879537,66	
PCM-47a	59°32,616'	151°13,776'	15				Конец глубоководного участка
				23	1086,93	880624,59	
PCM-48	59°33,137'	151°14,302'	10				
				33	1188,93	881813,52	
PCM-49	59°33,649'	151°15,059'	5,4				Выход ГНБ
				30	439,89	882253,41	
PCM-50	59°33,845'	151°15,321'	0				Урез воды
				30	82,27	882335,68	
PCM-51	59°33,882'	151°15,369'	-				Вход ГНБ
				20	80,91	882416,59	
PCM-52	59°33,922'	151°15,403'	-				ЦБК-4