

Маршруты лоцманских проводок между причалами в морском порту Махачкала и расстояния между ними в морских милях

	Вспомогательный причал № 5	Нефтепирс № 1 Причал № 1	Нефтепирс № 1 Причал № 2	Нефтепирс № 2 Причал № 3	Нефтепирс № 2 Причал № 4	Нефтепричал № 5	Строительный причал № 6	Причал судов типа РО-РО № 1	Железнодорожный паромный причал № 2	Зерновой причал № 3	Причал генгрузов № 4	Причал генгрузов № 5	Причал генгрузов № 6	Причал генгрузов № 7 (координаты расположения причала: Ш=42°59' 31,57"N Д=047°29' 54,02"E; Ш=42°59' 34,05"N Д=047°29' 48,08"E)	Причал генгрузов № 8 (координаты расположения причала: Ш=42°59'34,05"N Д=047°29' 48,08"E; Ш=42°59'36,53"N Д=047°29' 42,09"E)	Причал № 1 Причальной набережной	Причал № 2 Причальной набережной	Причал № 3 Причальной набережной	Причал № 4 Причальной набережной	Причал № 5 Южного мола	Причал № 6 Южного мола	Плавпричал	Причал войсковой части № 2454
Вспомогательный причал № 5	-																						
Нефтепирс № 1 Причал № 1	0,16	-																					
Нефтепирс № 1 Причал № 2	0,31	0,2																					
Нефтепирс № 2 Причал № 3	0,35	0,2	0,12	-																			
Нефтепирс № 2 Причал № 4	0,5	0,37	0,33	0,24	-																		
Нефтепричал № 5	0,49	0,35	0,29	0,18	0,15	-																	
Строительный причал № 6	0,49	0,37	0,37	0,56	0,18	0,12	-																
Причал судов типа РО-РО № 1	2,4	2,3	2,3	2,3	2,19	2,12	1,9	-															
Железнодорожный паромный причал № 2	2,5	2,4	2,35	2,34	2,25	2,18	2	0,01	-														
Зерновой причал № 3	2,48	2,4	2,35	2,3	2,25	2,19	2,11	0,14	0,15	-													
Причал генгрузов № 4	2,15	2	2	2	1,93	1,92	1,79	0,32	0,37	0,41	-												
Причал генгрузов № 5	2,15	2,1	2	2	1,95	1,95	1,82	0,39	0,44	0,48	0,14	-											
Причал генгрузов № 6	2,2	2,1	2,1	2	2,0	2,0	1,9	0,5	0,5	0,6	0,2	0,1	-										
Причал генгрузов № 7 (координаты расположения причала: Ш=42°59' 31,57"N Д=047°29' 54,02"E; Ш=42°59' 34,05"N Д=047°29' 48,08"E)	2,2	2,14	2,1	2	2,0	2,1	1,9	0,5	0,6	0,7	0,2	0,2	0,1	-									
Причал генгрузов № 8 (координаты расположения причала: Ш=42°59'34,05"N Д=047°29' 48,08"E; Ш=42°59'36,53"N Д=047°29' 42,09"E)	2,21	2,12	2,1	2	2,1	2,1	1,99	0,63	0,7	0,73	0,33	0,29	0,2	0,12	-								
Причал № 1 Причальной набережной	2,35	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	1,96	0,13	0,18	0,17	0,27	0,3	0,4	0,48	0,57	-							
Причал № 2 Причальной набережной	2,38	2,3	2,23	2,18	2,14	2,12	1,98	0,14	0,19	0,16	0,3	0,32	0,42	0,5	0,6	0,04	-						
Причал № 3 Причальной набережной	2,4	2,4	2,25	2,2	2,18	2,15	2,02	0,17	0,21	0,15	0,33	0,36	0,45	0,53	0,63	0,01	0,07	-					
Причал № 4 Причальной набережной	2,44	2,31	2,27	2,25	2,22	2,19	2,05	0,2	0,23	0,16	0,36	0,38	0,48	0,56	0,65	0,02	0,01	0,01	-				
Причал № 5 Южного мола	2,45	2,38	2,3	2,27	2,22	2,2	2,06	0,21	0,25	0,16	0,38	0,4	0,5	0,58	0,67	0,1	0,02	0,01	0,01	-			
Причал № 6 Южного мола	2,47	2,4	2,34	2,29	2,24	2,22	2,08	0,23	0,26	0,15	0,4	0,43	0,53	0,61	0,7	0,12	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	-	
Плавпричал	2,48	2,4	2,36	2,3	2,25	2,23	2,1	0,24	0,26	0,13	0,41	0,44	0,54	0,61	0,71	0,14	0,12	0,02	0,01	0,01	0	-	
Причал войсковой части № 2454	2,49	2,41	2,38	2,39	2,3	2,3	2,2	0,3	0,2	0,1	0,4	0,5	0,56	0,64	0,74	0,23	0,17	0,17	0,17	0,17	0,02	0,01	-