

ОБЪЕМ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЙ СУДНА Приложение 2

Условные обозначения

О - осмотр с обеспечением, при необходимости, доступа, вскрытия или демонтажа;

С - наружный осмотр;

М - замеры взносов, зазоров, сопротивления изоляции и т.п.;

Н - испытания давлением (гидравлические, пневматические);

Р - проверка в действии механизмов, оборудования и устройств, их наружный осмотр;

Е - проверка наличия действующих документов и/или клейм о поверке контрольных приборов соответствующими компетентными органами, если они подлежат таковой.

п/п	Объект освидетельствования	Освидетельствование судна														
		1-е ежегодное	2-е ежегодное	3-е ежегодное	4-е ежегодное	1-е очередное	1-е ежегодное	2-е ежегодное	3-е ежегодное	4-е ежегодное	2-е очередное	1-е ежегодное	2-е ежегодное	3-е ежегодное	4-е ежегодное	3-е очередное
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Корпус															
1.1	Подводная часть корпуса' (с наружной стороны)															
1.1.1	Форштевень, ахтерштевень, киль, скуловые кили, кронштейны гребных валов				с		о		с		о			с		о
1.1.2	Наружная обшивка				с		о		с		ом ⁴			с		ом ⁴
1.1.3	Кингстонные и отливные ящики, шахты лагов и эхолотов, выдвижные и поворотно-выдвижные устройства при установке в беспахтном варианте (см. 13.4)				с		о		с		ом ⁴			с		ом ⁴
1.2	Надводная часть корпуса (с наружной стороны)															
1.2.1	Форштевень, ахтерштевень	с	с	с	с	о	с	с	с	с	о	с	с	с	с	о
1.2.2	Наружная обшивка	с	с	с	с	о	с	с	с	с	ом ⁴	с	с	с	с	ом ⁴
1.2.3	Настил верхней палубы	с	с	с	с	о	с	с	с	с	ом ⁴	с	с	с	с	ом ⁴
1.2.4	Надстройки, рубки, машинно-котельные шахты (обшивка, палубы, переборки)	с	с	с	с	о	с	с	с	с	ом ⁴	с	с	с	с	ом ⁴
1.2.5	Комингсы люков тамбуров и вентиляторов	с	с	с	с	о	с	с	с	с	ом ⁴	с	с	с	с	ом ⁴

1.2.6	Фальшборт и штормовые портики	с	с	с	с	о	с	с	с	с	о	с	с	с	с	о
1.2.7	Фундаменты лебедок, брашпилей и шпилей, винтовых стопоров, кнехтов, типовых планок и битенгов	с	с	с	с	о	с	с	с	с	о	с	с	с	с	ом ⁴
1.3	Помещения внутри корпуса ⁶															
1.3.1	Оконечности (форпик и ахтерпик);					ОН ^{7,8}					ОН ⁷					ОМ ⁹ Н
	.1 цистерны пресной воды, балластные, топливные с измерительными и воздушными трубами					О ¹⁰					о					ОМ ⁹
	.2 сухие отсеки, цепные ящики, коффердамы															
1.3.2	Двойное дно:															
	.1 цистерны пресной воды, балластные и сточные с измерительными и воздушными трубами					ОН ^{7,8}					ОМ ⁹ Н ⁷					ОМ ⁹ Н
	.2 цистерны топлива и масла с измерительными и воздушными трубами					О ¹¹ Н ^{8,12}					О ¹¹ Н ¹²					ОМ ⁹ Н
	.3 сухие отсеки и коффердамы					о					о					ОМ ⁹
1.3.3	Цистерны вне двойного дна:															
	.1 цистерны пресной воды, балластные и сточные с измерительными и воздушными трубами					ОН ^{7,8}					ОМ ⁹ Н ⁷					ОМ ⁹ Н
	.2 цистерны топливные и масляные с измерительными и воздушными трубами					О ¹¹ Н ^{7,8}					О ¹¹ Н ⁷					ОМ ⁹ Н
	.3 цистерны (на сухогрузных судах) для растительного масла, рыбьего жира и т. п. жидких грузов с измерительными и воздушными трубами					О ¹¹					О ¹¹ Н ⁷					ОМ ⁹ Н
	.4 вкладные (съёмные) цистерны с измерительными, воздушными трубами					О ¹¹					О ¹¹ Н ⁸					ОН
	.5 коффердамы					О					О					ОМ ⁹
1.3.4	Кингстонные и отливные ящики, шахты лагов и эхолотов, выдвижные и поворотные-выдвижные устройства при установке в бесшахтном варианте					ОН ¹³					ОН ¹³					ОМ ⁹ Н ¹³
1.3.5	Грузовые танки и коффердамы нефтеналивных судов с измерительными и воздушными трубами ¹⁴					ОН ¹⁵					ОН ¹³		О ¹⁷			ОМ ⁹ Н ¹³
1.3.6	Грузовые трюмы и твиндеки сухогрузных судов, и	с	с	с	с	о	с	с	с	с	о	с	с	с	с	ОМ ⁹

	прочие сухие отсеки															
1.3.7	Машинные помещения:															
	.1 помещения главных и вспомогательных механизмов, холодильных машин, котлов и грузовых насосов на танкерах, шахты этих помещений, угольные бункеры, туннели валопроводов	C	C	C	C	O	C	C	C	C	O	C	C	C	C	OM ⁹
	.2 фундаменты главных и вспомогательных механизмов и котлов					O					O					OM ⁹
	.3 насосные помещения нефтеналивных и комбинированных судов, химовозов и газовозов	C	C	O	C	O	C	C	O	C	O	C	C	O	C	O
1.3.8	Прочие помещения корпуса, надстроек и рубок					O					O					OM ⁹
1.3.9	Упругое закрепление рубок			C		CM			C		CM			C		CM
1.4	Антикоррозионная защита ¹⁹															
1.5	Прибор контроля загрузки судна	EC	EC	EC	EC	P	EC	EC	EC	EC	P	EC	EC	EC	EC	P
2	Устройства, оборудование и снабжение															
2.1	Закрытия															
2.1.1	Закрытия люков и горловин на открытых участках палуб и внутри надстроек, не являющихся закрытыми, наружные двери надстроек и рубок, сходные, световые и вентиляционные люки, порты и иллюминаторы, крышки вентиляционных раструбов	O	O	O	O	OH ²⁰	O	O	O	O	OH ²⁰	O	O	O	O	OH ²⁰
2.1.2	Закрытия люков в междупалубных пространствах					O					O					O
2.1.3	Двери водонепроницаемых переборок	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
2.1.4	Приводы закрытий с указателями	P	P	P	p	P	P	P	P	P	p	p	P	P	P	P
2.2	Рулевое устройство															
2.2.1	Перо руля, поворотные и неповоротные насадки, гелмпортовая труба			CM ^{21,22}		O ²² H ²³			CM ^{21,22}		O ²² H ²³			CM ^{21,22}		O ²² H ²³
2.2.2	Баллер руля, съемный рудерпост, штыри, подшипники, детали соединений (муфты, шпонки, болты и т.п.)			CM ²¹		OM			CM ²¹		OM			CM ²¹		OM

[illegible]

	каналов, кольцевых пространств дымовых труб, световых люков МКО и пр.)															
3.2	Системы пожаротушения															
3.2.1	Водопожарная, водораспыления, водяных завес, водяного орошения	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP
3.2.2	Углекислотного тушения, спринклерная, пенотушения, инертных газов и порошкового тушения	PE ³³	PE ³³	PE ³³	PE ³³	O ³⁴ PE ³³	PE ³³	PE ³³	PE ³³	PE ³³	O ³⁴ PH ³⁵ E ³³	PE ³³	PE ³³	PE ³³	PE ³³	O ³⁴ PE ³³
3.2.3	Системы пожарной сигнализации	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P	O ⁷⁰ P
3.2.4	Противопожарное снабжение, запасные части и инструмент	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶	CP ³⁶
3.23	Контрольно-измерительные приборы	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
3.2.6	Чертежи и схемы согласно 1. части VI «Противопожарная защита» Правил	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	Механическая установка³															
4.1	Двигатели внутреннего сгорания															
4.1.1	Главный двигатель внутреннего сгорания ³⁷	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
4.1.1.1	Остов:															
	.1 фундаментная рама, стойки, картер, анкерные связи, фундаментные болты и клинья, предохранительные устройства, блоки и крышки цилиндров, болты цилиндрических крышек					O					O					O
	.2 цилиндрические втулки					OM ³⁸					OM					OM
4.1.1.2	Поршневая группа:															
	.1 поршни, крейцкопфы, направляющие, штоки, шатуны, поршневые пальцы, телескопическая система					OM ³⁸					OM					OM
	.2 головные, мотылевые и крейцкопфные подшипники и их болты					OM ³⁸					OM					OM
4.1.1.3	Коленчатый вал:															
	.1 рамовые и мотылевые шейки и упорный гребень ³⁸					OM					OM					OM

[illegible]

	.1 цилиндры, поршни с шатунами и их подшипниками, коленчатые валы и рамовые подшипники, крышки и клапаны, фундаментная рама, амортизаторы ⁴³					O					O					O
	.2 регулятор частоты вращения и предельный выключатель	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	.3 демпфер крутильных колебаний, антивибратор	C	C	C	C	OM ⁴²	C	C	C	C	OM ⁴²	C	C	C	C	OM ⁴²
4.1.3	Контрольно-измерительные приборы	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B	E
4.1.4	Запасные части	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4.2	Паровые машины															
4.2.1	Главная паровая машина ^{37,44}	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
4.2.1.1	Остов:															
	.1 фундаментная рама, стойки (колонны), картер, фундаментные болты и клинья					O					O					O
	.2 блоки и крышки цилиндров, цилиндрические втулки, золотниковые и клапанные коробки, ресиверы					OM					OM					OM
4.2.1.2	Поршневая группа:															
	.1 поршни, крейцкопфы, направляющие, штоки, шатуны					OM					OM					OM
	.2 головные и мотылевые подшипники и их болты					O					O					O
4.2.1.3	Коленчатый вал:															
	.1 рамовые и мотылевые шейки					OM					OM					OM
	.2 рамовые подшипники и их шпильки					O					O					O
	.3 раскоп	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	.4 просадка вала					M					M					M
4.2.1.4	Распределительные устройства:															
	.1 механизм привода клапана и золотников					O					O					O
	.2 золотники и клапаны					OM					OM					OM

	.3 главный маневровый клапан	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP
4.2.1.5	Предохранительные клапаны					P ³⁹					P ³⁹					P ³⁹
4.2.1.6	Смазочные устройства (лубликаторы и т. п.)					P					P					P
4.2.1.7	Маневровые и другие устройства:															
	.1 реверсивные механизмы^	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP
	.2 регулятор частоты вращения и штормовая заслонка	P ⁴⁰	P ⁴⁰	P ⁴⁰	P ⁴⁰	P	P ⁴⁰	P ⁴⁰	P ⁴⁰	P ⁴⁰	P	P ⁴⁰	P ⁴⁰	P ⁴⁰	P ⁴⁰	P
4.2.1.8	Валоповоротное устройство					OP					OP					OP
4.2.1.9	Насосы, приводимые главной машиной (осушительный, мокровоздушный и питательный) ⁴¹					O					O					O
4.2.2	Вспомогательные паровые машины:	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	.1 цилиндры, поршни с шатунами и их подшипниками, коленчатые валы и рамовые подшипники, крышки и клапаны ⁴³					O					O					O
	.2 регулятор частоты вращения	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
4.2.3	Контрольно-измерительные приборы	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
4.2.4	Запасные части	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4.3	Паровые турбины															
4.3.1	Главная паровая турбина ³⁷ :	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
4.3.1.1	.1 корпуса, сопловые коробки, фундаментные болты и клинья, болты для соединений разъемных корпусов турбин					O					O					O
	.2 направляющие лопатки, диафрагмы и уплотнения					O					O					O
	.3 распределительные клапаны					O					O					O
4.3.1.2	Роторы с лопатками и дисками					O					O					O
4.3.1.3	Валы роторов:															
	.1 опорные шейки					OM					OM					OM
	.2 опорные и упорные подшипники					O					O					O

	.3 положение ротора - зазоры в упорных подшипниках					М					М					М
	.4 уплотнения					О					О					О
4.3.1.4	Соединительные муфты					ОМ					ОМ					ОМ
4.3.1.5	Редукторы:					Р					Р					Р
	.1 корпуса, фундаментные болты и клинья					О					О					О
	.2 валы и подшипники					ОМ					ОМ					ОМ
	.3 зубчатые колеса и шестерни (зацепление)					ОМ					ОМ					ОМ
	.4 положения валов — зазоры в упорных и опорных подшипниках					М					М					М
4.3.1.6	Маневровые устройства — маневровый клапан	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР
4.3.1.7	Регулирование и защита	Р ⁴⁰	Р ⁴⁰	Р ⁴⁰	Р ⁴⁰	Р	Р ⁴⁰	Р ⁴⁰	Р ⁴⁰	Р ⁴⁰	Р	Р ⁴⁰	Р ⁴⁰	Р ⁴⁰	Р ⁴⁰	Р
4.3.1.8	Валоповоротное устройство					ОР					ОР					ОР
4.3.2	Вспомогательные паровые турбины и передачи:	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР
	.1 корпуса, роторы турбин, валы турбин и передач, соединения валов, опорные и упорные подшипники, зубчатые колеса					О					О					О
	.2 положение ротора — зазоры в упорных и опорных подшипниках					М					М					М
	.3 система регулирования и защиты	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
4.3.3	Контрольно-измерительные приборы	Е	Е	Е	Е	Ё	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е
4.3.4	Запасные части	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
4.4	Главные газовые турбины	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
4.4.1	Компрессоры:															
	.1 корпуса, крепление корпусов					О					О					О
	.2 направляющие лопатки, уплотнения					О					О					О
4.4.2	Роторы компрессоров с лопатками и дисками					О					О					О

[illegible]

4.4.13	Фильтры воздуха	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
4.4.14	Контрольно-измерительные приборы	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е
4.4.15	Запасные части	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
4.5	Валопровод и движитель					p ⁴¹					p ⁴¹					p ⁴¹
4.5.1	Валопроводы ⁴⁵															
4.5.1.1	Упорные, промежуточные валы:															
	.1 рабочие шейки, упорные гребни, фланцевые и муфтовые соединения					ОМ					ОМ					ОМ
	.2 опорные и упорные подшипники					О					О					О
	.3 фундаментные болты и клинья подшипников					О					О					О
	.4 осевой зазор ⁴⁶			М		М			М		М			М		М
4.5.1.2	Гребные и дейдвудные валы:			О		О			О		О			О		О
	.1 со сплошной облицовкой, или из коррозионно-стойких материалов, или с масляной смазкой ⁴⁷															
	.2 не указанные в 4.5.1.2.1 ⁴⁸															
4.5.2	Гребной винт ⁴⁹ :															
	.1 статическая балансировка ⁵⁰															
	.2 посадка на валу (пригонка) ⁵¹															
	.3 детали гребных винтов регулируемого шага, крыльчатых движителей и колонок движительных					O ⁵² MH					ОМН					ОМН
	.4 крепление винта ⁴⁹															
	.5 система управления ВРШ, МИШ	Р	Р	Р	Р	ОМНР	р	Р	р	Р	ОМНР	Р	р	р	Р	ОМНР
4.5.3	Запасные части	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
4.6	Вспомогательные механизмы ⁵³															
4.6.1	Насосы (циркуляционные котельные, осушительные, охлаждающей воды, питательные, балластные, пожарные, топливные, смазочного масла, мокровоздушные и конденсатные), турбоагнетатели, насосы грузовые, эжекторы	Р	Р	Р	р	ОР	р	р	Р	р	ОР	р	Р	Р	Р	ОР

5.1.7	Запасные части	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
5.2	Теплообменные аппараты и сосуды под давлением															
5.2.1	Теплообменные аппараты и их арматура: ⁵⁷					ОН ⁵⁸ Р					ОНР					ОН ⁵⁸ Р
	.1 предохранительные клапаны	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
5.2.2	Воздухохранители и другие сосуды под давлением и их арматура:	Р	Р	Р	Р	ОН ⁵⁸ Р	Р	Р	Р	Р	ОНР	Р	Р	Р	Р	ОН ⁵⁸ Р
	.1 предохранительные клапаны	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР
5.2.3	Контрольно-измерительные приборы	Е	Е	В	Е	Е	Е	Е	В	Е	Б	Е	Е	Е	В	Е
5.2.4	Запасные части	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
6	Оборудование автоматизации^{59,60,61}															
6.1	Системы комплексной автоматизации (судов, механических установок)	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
6.2	Системы централизованного контроля	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
6.3	Системы автоматизации (ДУ, ДАУ):	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
	.1 двигателями главными и ВРШ	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
	.2 электростанций (с системами синхронизации и распределения нагрузки энергии)	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
	.3 дизельгенераторами, турбогенераторами, валогенераторами	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
	.4 котлами главными	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
	.5 котлами вспомогательными и утилизационными	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
	.6 компрессорами	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
	.7 сепараторами, фильтрами	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
6.4	Системы автоматизации общесудовых систем:															
	.1 балластной	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
	.2 осушительной	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР
	.3 креповой и дифферентной	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР	МР	МР	МР	МР	ОМР

	.4 топливоперекачивающей	MP	MP	MP	MP	OMP	MP	MP	MP	MP	OMP	MP	MP	MP	MP	OMP
	.5 противопожарной	MP	MP	MP	MP	OMP	MP	MP	MP	MP	OMP	MP	MP	MP	MP	OMP
	.6 вентиляции общесудовой	MP	MP	MP	MP	OMP	MP	MP	MP	MP	OMP	MP	MP	MP	MP	OMP
6.5	Системы автоматизации палубных механизмов и грузовых систем на нефтеналивных судах	MP	MP	MP	MP	OMP	MP	MP	MP	MP	OMP	MP	MP	MP	MP	OMP
6.6	Системы регулирования (горения, уровня, температуры, давления, вязкости и др.), контроля, защиты и сигнализации, входящие в состав перечисленных систем	MP	MP	MP	MP	OMP	MP	MP	MP	MP	OMP	MP	MP	MP	MP	OMP
6.7	Устройства автоматизация:															
	.1 регуляторы уровня, давления, температуры, вязкости и др.	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP
	.2 датчики и сигнализаторы уровня, давления (перепада давления), температуры, потока, солености, вибрации, масляного тумана, сдвига ротора и др.	P	P	P	P	OP	P	P		P	P	OP	P	P	P	P
	.3 пульты и шиты управления, контроля и сигнализации	MP	MP	MP	MP	OMP	MP	MP		MP	MP	OMP	MP	MP	MP	MP
	.4 приборы дистанционные контрольно-измерительные	E	E	E	E	EM	E	E		E	E	EM	E	E	E	E
7	Системы и трубопроводы															
7.1	Осушительная и балластная системы:	P	P	P	P	OP	P	P		P	P	OP	P	P	P	P
	.1 шпигаты, пересекающие борта, палубы, переборки и платформы					O						O				
7.2	Система жидкого груза нефтеналивных и комбинированных судов, газовозов и химвозов ⁶²	C	O	C	C	O	C	O		C	C	O	C	O	C	C
7.3	Воздушные, газоотводные, переливные и измерительные трубы	C	C	C	C	O	C	C		C	C	O	C	C	C	C
7.4	Газовыпускная система					OP						OP				
7.5	Система вентиляции:															
	.1 вентиляционные каналы, пересекающие водонепроницаемые и противопожарные перекрытия			O ⁶³		O				O ⁶³		O			O ⁶³	

	.2 взрывоопасные помещения	P	P	O ⁶³ P	P	OP	P	P		O ⁶³ P	P	OP	P	P	O ⁶³ P	P
7.6	Топливная система:	P	P	P	P	OP	P	P		P	P	OP	P	P	P	P
	.1 вкладки цистерны	C	C	C	C	O	C	C		C	C	O	C	C	C	C
7.7	Система смазочного масла:	P	P	P	P	OP	P	P		P	P	OP	P	P	P	P
	.1 вкладки цистерны	C	C	C	C	O	C	C		C	C	O	C	C	C	C
7.8	Системы водяного охлаждения и питательной воды	P	P	P	P	OP	P	P		P	P	OP	P	P	P	P
7.9	Система сжатого воздуха	P	P	P	P	OP	P	P		P	P	OP	P	P	P	P
7.10	Паровые системы:															
	.1 свежего пара котельного давления и продувания	P	P	P	P	OP	P	P		P	P	ONP	P	P	P	P
	.2 свежего пара редуцированного давления					OP						OP				
	.3 система термальной жидкости	P	P	P	P	OP	P	P		P	P	OP	P	P	P	P
7.11	Система гидравлического привода	P	P	P	P	OP	P	P		P	P	OP	P	P	P	P
7.12	Трубопровода, проходящие через топливные цистерны, а также танки жидкого груза без туннелей ⁶⁴					OH						OH				OH
7.13	Арматура донная, бортовая и на водонепроницаемых переборках:															
	.1 расположенная ниже ватерлинии ⁶⁶			O		OH				O		OH		O		OH
	.2 расположенная выше ватерлинии					O						O				O
	.3 с дистанционным приводом	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	.4 высокоскоростные устройства газоотводных труб нефтеналивных и комбинированных судов, химовозов и газовозов	C	C	C	C	O	C	O	C	C	O	C	O	C	C	O
	.5 огнепреградители и пламепрерывающая арматура на газоотводных трубах нефтеналивных и комбинированных судов, химовозов и газовозов	C	C	C	C	O	C	O	C	C	O	C	O	C	C	O
7.14	Конденсатно-питательная система	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP
7.15	Сточно-фановые трубы, пересекающие борта, палубы, переборки в платформы					O					O					O

[illegible]

	аппаратура ⁶⁸ :															
	.1 насосов, перечисленных в 4.6.1 настоящей таблицы, компрессоров, якорных устройств, вентиляторов взрывоопасных помещений, вентиляторов МО и котельных воздухонагнетателей, шлюпочных устройств, клинкетных дверей	P	P	P	P	OMP	P	P	P	P	OMP	P	P	P	P	OMP
	.2 рулевых устройств, авторулевой	P	P	P	P	OMP	P	P	P	P	OMP	P	P	P	P	OMP
	.3 швартовых механизмов					OMP					OMP					OMP
	.4 буксирной лебедки					OMP					OMP					OMP
	.5 спусковых устройств шлюпок и плотов ⁶⁷	P	P	P	P	OMP	P	P	P	P	OMP	P	P	P	P	OMP
	.6 компрессоров, насосов, вентиляторов классифицируемых холодильных установок	P	P	P	P	OMP	P	P	P	P	OMP	P	P	P	P	OMP
8.7	Освещение:															
	.1 помещений и пространств, важных для обеспечения безопасности и движения судна, обитаемости и эвакуации людей	C	C	C	C	OP	C	C	C	C	OP	C	C	C	C	OP
	.2 остальных помещений					OP					OP					OP
	.3 аварийное	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP
	.4 сигнально-отличительные и сигнально-проблесковые фонари	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP
8.8	Электрические нагревательные и отопительные устройства и приборы:															
	.1 нагревательные устройства, обеспечивающие работу механических установок	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	.2 другие стационарные отопительные и нагревательные приборы					C					C					C
8.9	Оборудование электрическое и кабели во взрывоопасных помещениях и пространствах	OM	OM	OM	OM	OM	OM	OM	OM	OM	OM	OM	OM	OM	OM	OM
8.10	Устройства сигнализации и внутренней связи:															
	.1 машинные электрические телеграфы, указатели положения пера руля и лопастей ВРШ	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP	P	P	P	P	OP

	.2 служебная телефонная связь	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР
	.3 авральная сигнализация	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР
	.4 сигнализация обнаружения пожара	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР
	.5 сигнализация закрытия водонепроницаемых дверей	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР	Р	Р	Р	Р	ОР
8.11	Защитные устройства:															
	.1 молниесоводное устройство					С					С					С
	.2 защитные заземления	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
8.12	Запасные части					С					С					С
8.13	Контрольно-измерительные приборы	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е

9. Не классифицируемые холодильные установки⁶⁹

Примечание. Периоды между доковыми освидетельствованиями стоечных судов (включая плавучие дожи) устанавливаются по результатам освидетельствований в доступных местах и в крайнем случае могут быть увеличены до 15 лет после постройки и в последующем через 10 лет. Суда пассажирские, суда, выполняющие ледокольные работы, и суда, систематически плавающие во льдах, а также деревянные и композитные суда подлежат освидетельствованию в доке при каждом ежегодном освидетельствовании.

¹ Освидетельствования после истечения, предусмотренного таблицей 15-летнего цикла повторяются в соответствии с таблицей, однако объем отдельных осмотров, измерений, проверок и испытаний устанавливается инспектором в зависимости от технического состояния объектов надзора с учетом возраста судна и произведенных ремонтов и замен.

² Объем периодических освидетельствований атомного судна помещен в Руководстве по техническому надзору за судами в эксплуатации.

³ Освидетельствование подводной части корпуса производится при доковом освидетельствовании. В таблице предусмотрены освидетельствования для судов, подлежащих докованию один раз в два года; для судов, подлежащих докованию ежегодно, наружный осмотр (С) производится также при первом и третьем ежегодных освидетельствованиях.

При периоде докования свыше двух лет детальный осмотр (О) и замеры остаточных толщин (М) производятся при очередном освидетельствовании. При доковании судна производится также освидетельствование рулевого устройства, валопровода и движителя, донной и бортовой арматуры систем.

⁴ М — замеры остаточных толщин, начиная со второго очередного освидетельствования, комингсов, листов наружной обшивки и верхней палубы для районов грузовых танков нефтеналивных судов, а также листов наружной обшивки, комингсов, настилов палуб, платформ, второго дна с набором, имеющих мастичные, деревянные и т.п. покрытия, для всех судов и с третьего очередного — для районов, не указанных выше, должны производиться при всех очередных освидетельствованиях судов в объеме, определенном инспектором в зависимости от технического состояния объекта.

⁵ Объем периодических освидетельствований:
фундаментов главных и вспомогательных механизмов и котлов — см. 1.3.2.7.2 настоящей таблицы;
фундаментов лебедок, брашпилей и шпилей — см. 1.2.7 настоящей таблицы.

⁶ Производится освидетельствование изнутри помещений наружной обшивки, настилов палуб, платформ и второго дна, днищевого, бортового и подпалубного наборов, пиллерсов, водонепроницаемых переборок и выгородок, шахт и туннелей.

⁷ Допускается испытание на плаву при условии проведения освидетельствования изнутри также на плаву.

⁸ Испытания по усмотрению инспектора.

⁹ М — замеры остаточной толщины обшивки переборок и выгородок шахт и туннелей, настила палуб, платформ и второго дна, водонепроницаемых флоров, а в необходимых случаях также балок набора, производятся, как указано в сноске 4.