

Об утверждении профессионального стандарта "Моторист судовой"

Приказ · № 335н · от 15.06.2020 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

15 июня 2020 г. № 335н

Об утверждении профессионального стандарта "Моторист судовой"

Зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2020 г.

Регистрационный № 59003

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Моторист судовой".

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 231н "Об утверждении профессионального стандарта "Моторист судов с ядерными энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 мая 2014 г., регистрационный № 32376); пункт 58 Изменений, вносимых в некоторые профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230).

Министр А.О.Котяков

Утвержден

приказом Министерства труда

и социальной защиты

Российской Федерации

от 15 июня 2020 г. № 335н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Моторист судовой

1316

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Несение вахты в машинном отделении"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт судовых энергетических установок, судовых систем, механизмов и технических средств на вспомогательном уровне"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Техническая эксплуатация судовых энергетических установок (далее - СЭУ), судовых систем, механизмов и технических средств морских судов и судов внутреннего плавания

17.099

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение на вспомогательном уровне бесперебойной работы главных и вспомогательных СЭУ и судовых технических средств

Группа занятий: 7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности: 33.17 Ремонт и техническое обслуживание прочих транспортных средств и оборудования

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции Трудовые функции

код наименование уровень квалификации наименование код уровень (подуровень) квалификации

A

Несение вахты в машинном отделении 3

Мониторинг работы СЭУ и судовых технических средств при несении машинной вахты A/01.33

Несение вахты в котельном отделении A/02.33

B

Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт СЭУ, судовых систем, механизмов и технических средств на вспомогательном уровне 3

Техническая эксплуатация судового оборудования и механизмов на вспомогательном уровне B/01.33

Техническое обслуживание и ремонт СЭУ, судовых систем, механизмов и технических средств на вспомогательном уровне B/02.33

Проведение операций по заправке топливом (бункеровке) и перекачке топлива на вспомогательном уровне B/03.33

Выполнение операций по осушению танков и балластировке судна на вспомогательном уровне B/04.33

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция:

Наименование

Несение вахты в машинном отделенииКодАУровень квалификацииЗ

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийВахтенный моторист

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

или

среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих

Требования к опыту практической работыОдобранный стаж работы на судне не менее двух месяцев

Особые условия допуска к работеЛица не моложе 18 лет 3

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) 4

Прохождение инструктажа по охране труда и проверка знаний требований охраны труда 5 , 6

Наличие квалификационного свидетельства 7

Наличие свидетельств о прохождении специальных подготовок, выданных учебно-тренажерным центром (далее - УТЦ) 7

Другие характеристикиДополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК37232Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава

ЕТКС 8 § 14Моторист (машинист)

ОКПДТР 9 14718Моторист (машинист)

ОКСО 10 2.26.01.08Моторист (машинист)

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Мониторинг работы СЭУ и судовых технических средств при несении машинной вахтыКодА/01.3Уровень (подуровень) квалификацииЗ

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияНесение, передача машинной вахты в соответствии с принятыми на практике принципами и процедурами

Периодическая проверка СЭУ и судовых технических средств в соответствии с принятыми принципами и процедурами

Выполнение всех операций по изменению режимов работы СЭУ в соответствии с полученным

распоряжением

Проведение внешнего осмотра СЭУ и судовых технических средств на предмет выявления отклонения параметров от норм

Снятие показаний приборов, регулировка и контроль рабочих параметров судовых технических средств в машинном отделении

Выявление небезопасных состояний и потенциальных опасностей в машинном помещении

Поддержание чистоты и порядка в машинном помещении

Выполнение действий при получении информации об аварии или нештатной ситуации в машинном помещении

Необходимые уменияВыполнять все переключения механизмов

Пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приборами

Пользоваться системами и оборудованием машинного помещения

Обслуживать СЭУ и судовые технические средства

Проводить осмотр машинного помещения на предмет наличия посторонних лиц и предметов

Использовать соответствующие системы внутрисудовой связи

Применять технические средства обеспечения транспортной безопасности

Выполнять мероприятия согласно расписанию по тревогам при актах незаконного вмешательства

Подавать сигналы бедствия различными средствами

Различать аварийно-предупредительные сигналы

Действовать при проведении различных видов тревог, в аварийных ситуациях и выполнять процедуры при чрезвычайных ситуациях

Применять средства борьбы за живучесть судна

Пользоваться аварийным снабжением судна, заводить пластырь, устанавливать "цементный ящик", осуществлять подкрепление водонепроницаемых переборок и заделку повреждений трубопроводов

Пользоваться противопожарным оборудованием в машинных помещениях

Применять индивидуальные и коллективные спасательные средства

Спускать и поднимать спасательные средства, дежурные шлюпки и спасательные плоты и управлять ими

Оказывать помощь людям, оказавшимся в воде

Оказывать первую помощь

Необходимые знанияПорядок несения вахты в машинном отделении

Команды по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты

Терминология, применяемая в машинном отделении, и названия механизмов и оборудования

Инструкции по обслуживанию СЭУ и судовых технических средств

Порядок контроля давления, температуры и уровней главной двигательной установки и вспомогательных механизмов

Периодичность и объем проверок главной двигательной установки и вспомогательных механизмов

Разновидности и причины появления неисправностей в работе главных и вспомогательных энергетических установок и механизмов машинного помещения и палубных механизмов, рулевого устройства, систем дистанционного управления и средств автоматизации механизмов машинного помещения, способы их предупреждения и устранения

Нормативные эксплуатационно-технические показатели работы энергетической установки

Функции и режимы работы главной двигательной установки и вспомогательных механизмов

Виды маркировки шпангоутов, дверей, люков, крышек и горловин

Требования охраны труда при работе в машинном отделении

Действия, направленные на защиту окружающей среды

Опасные и вредные производственные факторы, основные средства индивидуальной защиты,

способы профилактики профессиональных заболеваний

Требования охраны труда на судах, при эксплуатации СЭУ и судовых технических средств

Сигналы тревог; пути и места сбора, обязанности и действия по тревогам

Виды и способы подачи сигналов бедствия

Системы аварийной сигнализации в машинном отделении и умение различать их сигналы

Мероприятия по борьбе за живучесть судна

Действия при поступлении забортной воды в корпус судна

Действия при тушении пожара

Порядок действий в случае незаконного проникновения на судно посторонних лиц (пиратов, нелегальных пассажиров)

Перечень устройств, предметов и веществ, присутствие которых на борту судна запрещено или ограничено

Расположение противопожарного оборудования в машинных помещениях

Законодательство Российской Федерации в области обеспечения транспортной безопасности

Перечень потенциальных угроз совершения акта незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности (уровней охраны)

Порядок проведения наблюдения в целях обеспечения транспортной безопасности

Требования безопасности плавания

Виды и химическая природа пожара

Средства и системы пожаротушения на судне

Типы применяемых на судне переносных и стационарных огнетушителей, их выбор для различных случаев возгорания

Тактика тушения пожара. Особенности борьбы с пожарами на различных типах судов

Автономные дыхательные аппараты на сжатом воздухе и аварийные дыхательные устройства

Основные виды судовых аварийных систем, аварийного имущества и инструмента по борьбе с водой

Основные приемы и способы заделки пробоин, подкрепления водонепроницаемых переборок, применения аварийного инвентаря и материала

Средства индивидуальной защиты, классификация и назначение

Аварийное спасательное оборудование и инструмент, их расположение на судне

Виды, снабжение, маркировку коллективных спасательных средств и средств индивидуальной защиты

Пути эвакуации из машинных помещений

Порядок спуска и подъема спасательных средств

Способы и приемы оставления судна, способы выживания на воде

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Несение вахты в котельном отделении Код А/02.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Подготовка котлов к работе

Контроль рабочих параметров котла

Поддержание уровня воды, давления и температуры пара в котле

Необходимые умения Использовать средства измерения с помощью местных и дистанционных

датчиков

Проводить непосредственную проверку работы котла

Переключать работу котла с автоматического режима на ручной

Проводить оценку состояния котла, основываясь на соответствующей информации, получаемой с помощью местных и дистанционных датчиков и непосредственных проверок

Необходимые знанияПорядок безопасной эксплуатации котлов

Диапазон рабочих значений параметров котлов

Последовательность и время корректировок работы котла

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция:

Наименование

Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт СЭУ, судовых систем, механизмов и технических средств на вспомогательном уровнеКодВУровень квалификации3

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийКвалифицированный моторист

Моторист

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

или

среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих

Требования к опыту практической работыДля работы на морских судах:

не менее двенадцати месяцев работы в должности вахтенного моториста

или

не менее шести месяцев в составе машинной команды и законченный одобренный курс подготовки 7

Особые условия допуска к работеЛица не моложе 18 лет

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)

Прохождение инструктажа по охране труда и проверка знаний требований охраны труда

Наличие квалификационного свидетельства 7 , 11

Наличие свидетельств о прохождении специальных подготовок, выданных УТЦ 7 , 11

Другие характеристикиДополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК37232Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава

ЕТКС§ 14Моторист (машинист)

ОКПДТР14718Моторист (машинист)

3.2.1 Трудовая функция

Наименование

Техническая эксплуатация судового оборудования и механизмов на вспомогательном уровне
КодВ/01.3Уровень (подуровень) квалификацииЗ

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПроверка исправности действия рулевого устройства

Подготовка СЭУ к пуску, пуск и остановка СЭУ

Выполнение подготовительных операций, обеспечивающих действие технического средства (снятие ограничителей, подача электропитания и рабочих сред, а также выполнение необходимых переключений в системах, связанных с техническим средством, отключение при необходимости автоматической защиты)

Проверка соответствия положений запорной арматуры режиму пуска СЭУ и вспомогательных элементов

Эксплуатация клапанов и насосов в машинном отделении

Обслуживание главных и вспомогательных механизмов и технических средств, обеспечивающих их работу, на вспомогательном уровне

Настройка и регулировка рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов в машинном отделении в соответствии с нормативными эксплуатационно-техническими характеристиками на вспомогательном уровне

Проверка отсутствия посторонних шумов при эксплуатации СЭУ и судовых технических средств

Эксплуатация люков, водонепроницаемых дверей, портов и связанного с ними оборудования

Эксплуатация подъемников и грузоподъемного оборудования на судне

Необходимые уменияВыполнять все переключения, пуски, остановки механизмов, ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации СЭУ, включая аварийную работу и аварийную остановку, в соответствии с процедурами

Осуществлять диагностику и ремонт насосов

Определять внешнее состояние рабочей поверхности ответственных деталей (риски, царапины, коррозия и другие признаки)

Определять основные виды дефектов и неисправностей судового оборудования и механизмов

Устранять отклонения от заданного режима

Использовать и понимать основные сигналы, касающиеся работы кранов, лебедок и подъемников

Понимать команды и общаться с лицом командного состава, несущим вахту, по вопросам, относящимся к выполнению обязанностей по несению вахты

Необходимые знанияУстройство главных и вспомогательных энергетических установок и судовых технических средств

Назначение, устройство и особенности эксплуатации оборудования главных и вспомогательных механизмов, судовых технических средств

Инструкции по эксплуатации СЭУ и судовых технических средств

Расположение и назначение трубопроводов, вентилей, клапанов судовых систем

Требования технических регламентов безопасности объектов морского и внутреннего водного транспорта к эксплуатации главных энергетических установок, вспомогательных механизмов и судовых технических средств

Современные методы технической эксплуатации главных и вспомогательных энергетических установок и механизмов машинного помещения, обеспечивающие продление межремонтных периодов и безотказной работы

Правила эксплуатации, инструкции по обслуживанию судовых технических средств

Назначение судовых помещений отсеков и емкостей

Принцип работы подъемников и грузоподъемного оборудования

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Техническое обслуживание и ремонт СЭУ, судовых систем, механизмов и технических средств на вспомогательном уровне
Код В/02.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции
Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия
Проведение планового технического обслуживания СЭУ и судовых технических средств и механизмов, закрепленных расписанием по заведованию в соответствии с техническими спецификациями, инструкциями по безопасности и процедурами

Выполнение планово-предупредительного ремонта СЭУ и судовых технических средств под контролем вахтенного начальника

Выявление причин возникновения дефектов и неисправностей в работе СЭУ и судовых технических средств

Устранение, в рамках своей компетенции, выявленных опасных условий или потенциальных опасностей, до того как работа будет продолжена

Выполнение слесарно-монтажных, окрасочных и такелажных работ при проведении планово-предупредительного ремонта и аварийного обслуживания СЭУ и судовых технических средств

Обращение с запасами в соответствии с установленной практикой безопасности и инструкциями по эксплуатации оборудования

Обращение с опасными и вредными запасами в соответствии с установленной практикой безопасности

Распознавание опасностей в машинном помещении, связанных с электричеством, опасным оборудованием, и сообщение о них вахтенному начальнику

Содержание в надлежащем техническом состоянии электроинструмента

Выполнение контроля изоляции

Выполнение отключения (блокировки) при электроснабжении судна от берега

Необходимые умения
Производить обслуживание и ремонт судовых технических средств с соблюдением инструкций

Эксплуатировать, регулировать узлы судовых систем и осуществлять их наладку

Использовать краску, смазку и очищающие материалы и оборудование

Пользоваться технической документацией, инструкциями по эксплуатации

Выполнять процедуры текущего технического обслуживания и ремонта

Принимать меры безопасности до начала работы или ремонта

Использовать электроинструмент, пневмоинструмент, силовой инструмент, токарное и слесарное оборудование

Использовать ручной, механический и измерительный инструмент

Оказывать первую помощь при ранениях, поражении электрическим током, утоплении, ожогах,

обморожении, переломах, различных видов отравлениях

Выполнять правила для обеспечения химической и биологической безопасности

Выполнять требования охраны труда на судах в процессе производственной деятельности

Вести учет материально-технического снабжения

Хранить материально-технические ресурсы по заведованию

Необходимые знания Обычные процедуры текущего технического обслуживания и ремонта

Технологическая последовательность ремонта судовых энергетических установок, механизмов машинного помещения, палубных механизмов и рулевого устройства с применением навыков слесарного дела

Устройство судовых технических средств и условия их эксплуатации

Устройство главных и вспомогательных энергетических установок, механизмов машинного помещения и палубных механизмов, рулевого устройства

Системы выдачи разрешений на работу

Правила выполнения работ с металлом

Методы подготовки поверхностей

Слесарное дело, технологическая последовательность во время ремонта судовых двигателей внутреннего сгорания, вспомогательных механизмов и котлов

Требования технических регламентов безопасности объектов морского и внутреннего водного транспорта к эксплуатации судовых технических средств

Методы обслуживания оборудования СЭУ и судовых технических средств

Различное электрическое напряжение на судне

Опасности, связанные с высоковольтным оборудованием и работой на судне

Безопасное электрическое напряжение в части работы ручного электрооборудования

Порядок применения, технического обслуживания и использования ручных и электрических инструментов, а также измерительных приборов и станков

Способы подъема и методы предотвращения травм спины

Требования электробезопасности

Практика отключения/блокировки

Практика работ в закрытых помещениях

Практика проведения высотных работ

Классификация и причины производственного травматизма

Порядок удаления отходов

Процедуры обращения с запасами

Места размещения и крепления запасов на судне

Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Проведение операций по заправке топливом (бункеровке) и перекачке топлива на вспомогательном уровне Код В/03.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Подготовка к операциям по бункеровке (заправке) топливом и перекачке

Проведение операции по перекачке в соответствии с установленной практикой безопасности и

инструкциями по эксплуатации оборудования

Выполнение процедуры по подсоединению и отсоединению шлангов для заправки топливом и перекачки

Необходимые уменияВыполнять операции по перекачке топлива в соответствии с установленной безопасной практикой и инструкциями по эксплуатации оборудования

Эксплуатировать топливные системы и осуществлять операции по перекачке топлива

Производить отбор проб при бункеровке (заправке) топливом

Обрабатывать опасные и вредные жидкости в соответствии с установленной безопасной практикой

Соблюдать меры защиты во время операций по заправке топливом (бункеровке) или перекачке

Использовать и эксплуатировать оборудование для борьбы с загрязнением

Принимать меры для предотвращения загрязнения окружающей среды вредными веществами, перевозимыми судном, нефтью и нефтепродуктами

Необходимые знанияФункции и работа топливной системы

Порядок подготовки к операциям по заправке топливом и перекачке

Процедуры по подсоединению и отсоединению шлангов для заправки топливом и перекачки

Операции по перекачке топлива

Инструкции по эксплуатации оборудования

Меры предосторожности, которые должны приниматься для предотвращения загрязнения окружающей среды

Процедуры, относящиеся к инцидентам, которые могут возникнуть в ходе операций по заправке топливом (бункеровке) или перекачке

Требования экологической безопасности

Требования международных и национальных нормативных правовых актов по предотвращению загрязнения окружающей среды

Методы удаления загрязнителей водных объектов

Другие характеристики-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование

Выполнение операций по осушению танков и балластировке судна на вспомогательном уровнеКодВ/04.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияИзмерение и доведение до вахтенного начальника информации об уровнях в танках

Выявление нештатных ситуаций, связанных с операциями по перекачке

Эксплуатация и техническое обслуживание осушительной и балластной систем

Необходимые уменияИспользовать замерные устройства

Выявлять неисправности в работе осушительной и балластной систем

Обслуживать и эксплуатировать льяльную и балластную системы

Предотвращать загрязнение окружающей среды сточными водами, мусором

Необходимые знанияНазначение осушительной и балластной систем

Принцип работы осушительной и балластной систем

Порядок эксплуатации и технического обслуживания осушительной и балластной систем
Перечень и причины неисправностей осушительной и балластной систем

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет водного транспорта", город Новосибирск

Ректор

Зайко Татьяна Ивановна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1Общероссийское отраслевое объединение работодателей "Российская палата судоходства", город Москва

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

3 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666).

4 Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. № 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430).

5 Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

6 Приказ Минтруда России от 5 июня 2014 г. № 367н "Об утверждении Правил по охране труда на судах морского и речного флота" (зарегистрирован Минюстом России 4 августа 2014 г., регистрационный № 33445).

7 Приказ Минтранса России от 15 марта 2012 г. № 62 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов" (зарегистрирован Минюстом России 4 июня 2012 г.,

регистрационный № 24456), с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 13 мая 2015 г. № 167 (зарегистрирован Минюстом России 25 ноября 2015 г., регистрационный № 39849).

8 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел "Морской и речной транспорт".

9 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

10 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

11 Приказ Минтранса России от 12 марта 2018 г. № 87 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта" (зарегистрирован Минюстом России 25 апреля 2018 г., регистрационный № 50903).