МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

13 октября 2017 г. № 728н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Лоцман»

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; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Лоцман».

Министр М.А. Топилин

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 48766
от "01" ноября 2017 г.

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «13» октября 2017 г. № 728н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Лоцман

1091
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выдача рекомендаций капитану судна в целях обеспечения безопасного плавания, предотвращения происшествия с судном, защиты окружающей среды в морском районе лоцманской проводки судов» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выдача рекомендаций капитану судна в целях обеспечения безопасного плавания, предотвращения происшествия с судном, защиты окружающей среды в районе лоцманской проводки судов на внутренних водных путях» 10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 15

I. Общие сведения

Лоцманская проводка судов на участках морских, внутренних водных путей и акваторий	17.054
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасного плавания судов и предотвращения происшествий с судами, защита водной среды в районе лоцманской проводки

Группа занятий:

3152	Капитаны судов и лоцманы	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.22.12	Обеспечение судоходства в морских и прибрежных водах, включая лоцманскую проводку судов
52.22.22	Обеспечение судоходства по внутренним водным путям, в том числе лоцманская проводка судов
(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	Выдача рекомендаций капитану судна в целях обеспечения безопасного плавания, предотвращения происшествия с судном, защиты окружающей среды в морском районе лоцманской проводки судов	5	Рекомендации капитану судна в оценке навигационной обстановки и управлении судном	A/01.5	5
			Осуществление радиолокационного и визуального наблюдения с целью выработки рекомендаций для предотвращения столкновений судов	A/02.5	5
			Обмен информацией и согласование с капитаном судна порядка использования буксиров	A/03.5	5
			Выдача рекомендаций капитану судна по безопасной постановке судна на якорь или бочку и съемки с них, по швартовке судна к причалу или перегрузочному комплексу и отходу от них	A/04.5	5
			Информирование капитана морского порта о выявленных нарушениях и несоответствиях в районе лоцманской проводки	A/05.5	5
B	Выдача рекомендаций капитану судна в целях обеспечения безопасного плавания, предотвращения происшествия с судном, защиты окружающей среды в районе лоцманской проводки судов на внутренних водных путях	5	Рекомендации капитану или лицу, его замещающему, по управлению судном, постановке на якорь или заведению судна в порт, шлюзованию, осуществлению швартовных операций	B/01.5	5
			Контроль и информирование капитана судна о соответствии размещения средств навигационного оборудования утвержденной схеме, их состояния и исправности их действия	B/02.5	5
			Согласование с капитаном судна порядка использования буксиров для оказания помощи судну во время его проводки сложными участками на внутренних водных путях и швартовки	B/03.5	5
			Предоставление информации в ближайшие организации бассейна внутренних водных путей, осуществляющих управление и контроль на внутреннем водном транспорте, о выявленных нарушениях в районе лоцманской проводки	B/04.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выдача рекомендаций капитану судна в целях обеспечения безопасного плавания, предотвращения происшествия с судном, защиты окружающей среды в морском районе лоцманской проводки судов	Код	A	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Морской лоцман

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	В соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации о морских лоцманах[3]
Особые условия допуска к работе	Прохождение не реже одного раза в пять лет тренажерной и специальной подготовки[3] Наличие действующего лоцманского удостоверения[3] Прохождение обязательных, предварительных, периодических и внеочередных медицинских осмотров в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[4] Прохождение инструктаж по охране труда и проверка знаний требований охраны труда[5]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3152	Капитаны судов и лоцманы
ОКПДТР[6]	23739	Лоцман
ОКСО[7]	2.26.02.03	Судовождение

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Рекомендации капитану судна в оценке навигационной обстановки и управлении судном	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Согласование с капитаном судна плана предстоящей лоцманской проводки судна
	Информирование капитана судна о навигационно-гидрографических и гидрометеорологических условиях предстоящего плавания, состоянии судоходства, наличии на пути следования опасностей и особенностей, о характеристиках средств навигационного оборудования и навигационных ориентиров
	Согласование с капитаном судна порядка прохождения информации и распоряжений по управлению судном
	Контроль местоположения судна методами инструментального и глазомерного определения навигационных параметров
	Наблюдение за окружающей обстановкой, опознавание ориентиров, оптических и звуковых сигналов
	Ведение наблюдения за изменением условий плавания, оказывающих влияние на безопасность проводимого судна и иных судов в морском районе лоцманской проводки
	Осуществление радиосвязи с судами и береговыми центрами при помощи морских систем связи
Необходимые умения	Применять профессиональные знания и опыт при осуществлении лоцманской проводки судна
	Ориентироваться в навигационной обстановке в районе лоцманской проводки судов в различное время суток и при различных погодных условиях
	Использовать электронные карты, радиолокационные станции и средства автоматической радиолокационной прокладки
	Использовать навигационные ориентиры при определении и контроле местоположения судна
	Применять аналитические, графические, инструментальные и глазомерные методы определения и контроля местоположения судна
	Вести наблюдение за окружающей обстановкой, опознавать ориентиры, огни, знаки, оптические и звуковые сигналы
	Учитывать гидрометеорологические и гидродинамические факторы, влияющие на судно при его движении и стоянке
	Осуществлять безопасную лоцманскую проводку судна в штормовых, ледовых условиях, проводить судно методом лидирования
	Пользоваться судовыми и индивидуальными техническими средствами навигации, сигнализации и связи
	Осуществлять общение с капитаном судна, членами экипажа и другими участниками обеспечения плавания судов в районе лоцманской

	проводки на русском и (или) английском языке
	Оказывать первую помощь
	Пользоваться способами личного выживания
Необходимые знания	Нормы международного права и законодательство Российской Федерации по обеспечению безопасности мореплавания, охране человеческой жизни на море и предотвращению загрязнения окружающей среды применительно к лоцманской деятельности
	Требования по организации штурманской службы на судах, методы и способы решения задач судовождения
	Границы и лоцийное описание района лоцманской проводки
	Правила плавания и обязательные постановления в морском порту, действующие в районе лоцманской проводки судов
	Состояние судоходства в районе лоцманской проводки судна
	Климатические, гидрометеорологические, гидрологические и навигационно-гидрографические факторы и способы учета их воздействия на управление судном в районе лоцманской проводки
	Особенности района лоцманской проводки судов, оказывающие влияние на безопасность плавания судов
	Системы разделения движения, схемы судоходства, системы управления судами, характеристики и особенности навигационных путей в районе лоцманской проводки судов
	Оборудование мостика и средства судовождения
	Методы и способы решения задач судовождения в районе лоцманской проводки с использованием технических средств
	Навигационные средства и системы, действующие в районе лоцманской проводки судов
	Имеющиеся в районе лоцманской проводки мосты, их оборудование и сигнальные средства
	Названия, места расположения, характеристики и особенности средств навигационного оборудования и естественных навигационных ориентиров, имеющихся в районе лоцманской проводки судов
	Характеристики и порядок использования действующих в районе лоцманской проводки судов технических систем навигации, идентификации, сигнализации, связи, контроля и управления судоходством
	Порядок использования навигационных карт и пособий по району лоцманской проводки судов
	Способы аналитического, графического, инструментального и глазомерного ориентирования при осуществлении контроля местоположения судна применительно к району лоцманской проводки судов
	Отличительные глубины над навигационными опасностями и мелями в районе лоцманской проводки судов
	Имеющиеся в районе системы передачи навигационных предупреждений, объемы и сроки передаваемой информации
	Факторы, влияющие на управляемость судна
	Особенности, недостатки и ограничения, присущие различным системам судовых движителей, подруливающих и рулевых устройств
	Расположение портовых сооружений, якорных стоянок, мест расхождения при движении судов в узкостях и места убежищ для них
	Характеристики и особенности имеющихся в районе лоцманской

	проводки судов гидротехнических сооружений, способы и приемы безопасного прохода, маневрирования и производства швартовных операций в районе лоцманской проводки судов этих сооружений в разное время суток и с учетом воздействия на судно гидрометеорологических факторов
	Планы действий в чрезвычайных ситуациях на море
	Способы управления судном при чрезвычайных ситуациях, порядок организации борьбы за живучесть судна, способы снятия судна с мели
	Расположение и характеристики имеющихся в районе лоцманской проводки судов аварийно-спасательных формирований и средств ликвидации аварийных разливов нефти
	Обстоятельства и причины происшествий с судами в районе лоцманской проводки судов
	Безопасные процедуры посадки и высадки морского лоцмана
	Русский и английский языки в объеме, позволяющем ясно излагать свои мысли в процессе общения с капитаном проводимого судна и другими участниками обеспечения плавания судов в районе
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Осуществление радиолокационного и визуального наблюдения с целью выработки рекомендаций для предотвращения столкновений судов	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение радиолокационного и визуального наблюдения за судами, прогнозирование маневра собственного судна для безопасного расхождения с другими судами применительно к преобладающим обстоятельствам в условиях лоцманской проводки
	Информирование капитана судна об имеющихся в районе лоцманской проводки системах управления движением судов, системах обеспечения безопасности мореплавания и о порядке взаимодействия с ними
	Выполнение указаний, получаемых от оператора службы управления движением судов
Необходимые умения	Определять элементы движения встречных судов и решать задачи по безопасному расхождению с ними
	Использовать радиолокатор и систему автоматической радиолокационной прокладки
	Расшифровывать и анализировать информацию, получаемую от радиолокатора
	Использовать информацию и рекомендации, получаемые от системы управления движением судов и систем обеспечения безопасности мореплавания
	Выполнять маневры для расхождения с другими судами, а также при

	спасании человека за бортом
Необходимые знания	Виды информации, получаемые от радиолокатора, и факторы, влияющие на его работу и точность
	Названия, позывные служб морского порта, службы управления движением судов, участников обеспечения плавания судов в районе лоцманской проводки, способы осуществления связи с ними
	Имеющиеся в районе лоцманской проводки судов системы передачи навигационных предупреждений мореплавателям, объемы и сроки передаваемой ими информации
	Порядок получения и использования в районе лоцманской проводки судов навигационной и гидрометеорологической информации
	Способы маневрирования для предотвращения ситуации чрезмерного сближения
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обмен информацией и согласование с капитаном судна порядка использования буксиров	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка необходимости привлечения буксиров для оказания помощи судну во время его проводки сложными участками
	Согласование с капитаном и выдача рекомендаций по буксировке судов и плавучих объектов
	Согласование с капитаном и выдача рекомендаций по швартовным операциям судна с помощью буксиров
Необходимые умения	Руководить работой буксиров при осуществлении буксировочных операций, применяемых в районе лоцманской проводки судна
	Руководить работой буксиров при выполнении швартовных операций
	Выдавать рекомендации капитану обслуживаемого судна по работе с буксирами при осуществлении буксировочных и швартовных операций, применяемых в районе лоцманской проводки судов
Необходимые знания	Технические и эксплуатационные характеристики имеющихся в районе лоцманской проводки ледоколов, буксиров и способы их использования во время плавания, маневрирования и производства швартовных операций
	Виды швартовных операций и способы их выполнения с помощью буксиров
	Порядок использования различных типов буксиров
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Выдача рекомендаций капитану судна по безопасной постановке судна на якорь или бочку и съемки с них, по швартовке судна к причалу или перегрузочному комплексу и отходу от них	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Согласование с капитаном судна плана предстоящей постановки судна на бочки, якорную стоянку, съемки с них, швартовки к причалу или выносному перегрузочному устройству и отхода от них
	Выдача рекомендаций о порядке постановки и съемки судна с якоря или бочки
	Выдача рекомендаций о порядке швартовных операций судна
Необходимые умения	Выполнять процедуры постановки судна на якоря или бочки и съемки с них
	Выполнять процедуры швартовки судна к причалу, к судну на якоре, подхода к другому судну на ходу
Необходимые знания	Способы производства швартовных операций и постановки судна на якорь в различных гидрометеорологических условиях
	Способы управления судном при постановке на якорь или снятии с якоря, швартовке и отшвартовке, маневрировании с буксирами и без них, и в чрезвычайных ситуациях
	Местоположение якорных стоянок в районе
	Маневренные характеристики судна
	Влияние работы движителей, водоизмещения, осадки, дифферента, скорости и запаса воды под килем на управляемость судна
	Способы маневрирования при съемке судна с якоря и постановке на якорь, к плавучим объектам, при швартовных операциях
	Обязательные постановления по морским портам
	Требования охраны труда
	Опасные и вредные производственные факторы, основные средства индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Информирование капитана морского порта о выявленных нарушениях и несоответствиях в районе лоцманской проводки	Код	A/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Информирование капитана морского порта о переменах на фарватерах, которые могут создавать угрозу безопасности мореплавания
	Информирование капитана морского порта о происшествиях с судном, лоцманская проводка которого осуществляется, и с другими судами в обслуживаемом районе
	Информирование капитана морского порта о невыполнении капитаном судна, лоцманская проводка которого осуществляется, правил плавания судов и правил предотвращения загрязнения моря с судов нефтью, вредными веществами, сточными водами и мусором
Необходимые умения	Применять профессиональные знания и опыт при осуществлении лоцманской проводки судна в целях обеспечения безопасности плавания судов, предотвращения происшествий с судами и защиты водной среды
	Контролировать соответствие размещения средств навигационного оборудования объявленным в изданиях гидрографической службы
	Контролировать состояние и исправность действия средств навигационного оборудования
Необходимые знания	Характеристики и особенности района лоцманской проводки судов
	Нормы международного морского права и законодательства Российской Федерации, устанавливающие требования, направленные на обеспечение безопасности мореплавания, охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды в части, касающейся функций и обязанностей морского лоцмана
	Нормативно-правовые документы, регулирующие судоходство в районе лоцманской проводки судов
	Требования производственной санитарии на судах
	Требования электробезопасности на судах
	Требования пожарной безопасности на судах
	Характеристики и особенности района лоцманской проводки судов
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выдача рекомендаций капитану судна в целях обеспечения безопасного плавания, предотвращения происшествия с судном, защиты окружающей среды в районе лоцманской проводки судов на внутренних водных путях	Код	B	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Речной лоцман

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	В соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации о лоцманской службе и лоцманской проводке судов по внутренним водным путям[8]
Особые условия допуска к работе	Наличие диплома капитана высшей группы грузовых самоходных и буксирных серийных судов внутреннего плавания, работающих в бассейне (районе), либо диплома капитана такой же или высшей группы пассажирских судов, и успешное прохождение испытания на знание лоцманского дела в определенном районе плавания[8] Наличие лоцманского удостоверения установленной формы на право работы в определенных районах проводки судов[8] Прохождение обязательных предварительных, периодических и внеочередных медицинских осмотров в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктаж по охране труда и проверка знаний требований охраны труда
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3152	Капитаны судов и лоцманы
ОКПДТР	23739	Лоцман
ОКСО	2.26.02.03	Судовождение

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Рекомендации капитану или лицу, его замещающему, по управлению судном, постановке на якорь или заведению судна в порт, шлюзованию, осуществлению швартовных операций	Код	B/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение наблюдения за изменением условий плавания, оказывающих влияние на безопасность проводимого судна и иных судов в районе лоцманской проводки
	Контроль местоположения судна с использованием доступных методов
	Выдача рекомендаций капитану о порядке постановки судна на якорь или заведения судна в порт, шлюзования и швартовных операций
Необходимые умения	Учитывать особенности гидротехнических сооружений при плавании, маневрировании и производстве швартовных операций в районе лоцманской проводки
	Ориентироваться в навигационной обстановке по пути следования судна в районе лоцманской проводки судов в различное время суток и в различных погодных условиях
	Пользоваться информацией и рекомендациями диспетчера регулирования движения судов
	Использовать системы отображения электронных навигационных карт и информации
	Использовать навигационные ориентиры при определении и контроле местоположения судна
	Организовывать безопасную проводку судна в штормовых и ледовых условиях
	Взаимодействовать с диспетчером регулирования движения судов на участке лоцманской проводки
	Применять аналитические, инструментальные и визуальные методы ориентирования и контроля местоположения судна во время лоцманской проводки
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области обеспечения безопасности судоходства и предотвращения загрязнения окружающей среды с судов
	Нормативные правовые акты, регулирующие судоходство в районе лоцманской проводки судов
	Организация штурманской службы на судах
	Оборудование ходового мостика и средства судовождения
	Порядок использования радиолокаторов и средств автоматической радиолокационной прокладки
	Особенности, недостатки и ограничения, присущие различным системам судовых движителей, подруливающих и рулевых устройств
	Порядок использования навигационных карт, атласов, лоций и пособий

	по району лоцманской проводки судов
	Границы и лоцийное описание района лоцманской проводки
	Гидрометеорологические и навигационно-гидрографические факторы, влияющие на судно при плавании в районе лоцманской проводки, и способы учета воздействия этих факторов при управлении судном
	Названия, места расположения, характеристики и особенности средств навигационного оборудования, естественных навигационных ориентиров и других приметных ориентиров, имеющихся в районе лоцманской проводки
	Характеристики и порядок использования действующих в районе лоцманской проводки технических систем навигации, идентификации, сигнализации, связи, контроля и управления судоходством
	Имеющиеся в районе лоцманской проводки системы передачи навигационных и гидрометеорологических предупреждений, объемы и сроки передаваемой ими информации, порядок ее получения и использования
	Особенности лоцманской проводки судов, перевозящих опасные грузы
	Способы управления судном при движении в районе лоцманской проводки, производстве швартовных операций, постановке судна на якорь и снятии судна с якоря в различных гидрометеорологических условиях
	Характеристики и особенности имеющихся в районе лоцманской проводки гидротехнических сооружений, способы и приемы безопасного прохода, маневрирования и производства швартовных операций в районе этих сооружений в разное время суток и с учетом воздействия на судно гидрометеорологических факторов
	Способы управления судном при чрезвычайных ситуациях, порядок организации борьбы за живучесть судна, способы снятия судна с мели
	Характерные обстоятельства и причины транспортных происшествий с судами в районе лоцманской проводки
	Безопасные процедуры посадки лоцмана на лоцманский катер и его высадки
	Оперативная информация о движении судов и путевых работах в районе лоцманской проводки
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль и информирование капитана судна о соответствии размещения средств навигационного оборудования утвержденной схеме, их состояния и исправности их действия	Код	B/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль изменения условий плавания в районе лоцманской проводки

	Информирование капитана об изменениях условий плавания в районе лоцманской проводки, которые могут создавать угрозу для плавания судов
	Информирование капитана о неисправностях средств навигационного оборудования водного пути
Необходимые умения	Определять размещение плавучих и береговых навигационных знаков и других средств навигационного оборудования согласно утвержденной схеме
	Определять состояние и исправность действия плавучих и береговых средств навигационного оборудования
Необходимые знания	Правила плавания по внутренним водным путям
	Правила движения и стоянки судов в бассейнах, касающиеся безопасности судоходства и предотвращения загрязнения окружающей среды
	Требования по содержанию навигационного оборудования на внутренних водных путях
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Согласование с капитаном судна порядка использования буксиров для оказания помощи судну во время его проводки сложными участками на внутренних водных путях и швартовки	Код	B/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции				
Оригинал X	Заимствовано из оригинала			
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Оценка необходимости привлечения буксиров для оказания помощи судну во время его проводки сложными участками и швартовки
	Выдача рекомендаций капитану о способах буксировки судна и плавучих объектов
	Выдача рекомендаций капитану о способах швартовки судна
Необходимые умения	Руководить работой буксиров при осуществлении операций в районе лоцманской проводки
	Руководить работой буксиров при выполнении швартовных операций
	Выдавать рекомендации капитану обслуживаемого судна по работе с буксирами при осуществлении буксировочных и швартовных операций, применяемых в районе лоцманской проводки судов
Необходимые знания	Технические и эксплуатационные характеристики имеющихся в районе лоцманской проводки ледоколов, буксиров и способы их использования во время плавания, маневрирования и производства швартовных операций
	Правила использования различных типов буксиров
	Требования охраны труда
	Опасные и вредные производственные факторы, основные средства индивидуальной защиты

	Требования производственной санитарии на судах
	Требования электробезопасности на судах
	Требования пожарной безопасности на судах
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Предоставление информации в ближайшие организации бассейна внутренних водных путей, осуществляющих управление и контроль на внутреннем водном транспорте, о выявленных нарушениях в районе лоцманской проводки	Код	B/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль соблюдения экипажами судов правил плавания и правил предотвращения загрязнения окружающей среды с судов в районе лоцманской проводки
	Передача информации в ближайшие организации бассейна внутренних водных путей, осуществляющих управление и контроль на внутреннем водном транспорте, о невыполнении капитаном и экипажем проводимого судна правил плавания и правил предотвращения загрязнения окружающей среды
	Передача информации в ближайшие организации бассейна внутренних водных путей, осуществляющих управление и контроль на внутреннем водном транспорте, о транспортных происшествиях с проводимым судном и с другими судами в районе лоцманской проводки
Необходимые умения	Применять профессиональные знания и опыт при осуществлении лоцманской проводки судна в целях обеспечения безопасности плавания судов, предотвращения транспортных происшествий с судами и загрязнения окружающей среды
	Выявлять нарушения правил плавания и правил предотвращения загрязнения окружающей среды
	Выявлять в процессе своей деятельности нарушения и несоответствия со стороны экипажей судов в районе лоцманской проводки
Необходимые знания	Характеристики и особенности района лоцманской проводки судов
	Законодательство Российской Федерации в области обеспечения безопасности плавания и предотвращения загрязнения окружающей среды с судов
	Нормативные правовые акты, регулирующие судоходство в районе лоцманской проводки судов
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова», город Санкт-Петербург	
Ректор	Барышников Сергей Олегович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация портов и судовладельцев речного транспорта, Москва
2	ОООР «Российская палата судоходства», Москва
3	Профсоюз работников водного транспорта Российской Федерации, Москва
4	ФГУП «Росморпорт», Москва
5	Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», город Санкт-Петербург

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Минтранса России от 22 июля 2008 г. № 112 «Об утверждении Положения о морских лоцманах Российской Федерации» (зарегистрирован Минюстом России 28 августа 2008 г., регистрационный № 12198), с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 9 марта 2010 г. № 57 (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2010 г., регистрационный № 16892).

[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).

[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] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[7] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

[8] Приказ Минтранса России от 3 февраля 1995 г. № 11 «О введении в действие «Положения о лоцманской службе и лоцманской проводке судов по внутренним судоходным путям Российской Федерации» (зарегистрирован Минюстом России 9 марта 1995 г., регистрационный № 804).

gost.e-ecolog.ru