

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «22» декабря 2014 г. №1086н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор рыбопромысловых машин

311

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Эксплуатация рыбопромысловых машин и лебедок различных систем в
прибрежном рыболовстве

(наименование вида профессиональной деятельности)

15.013

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение рыбопромысловых операций в прибрежном рыболовстве с применением средств механизации

Группа занятий:

6152	Работники, занятые рыболовством во внутренних водоемах и прибрежным ловом	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

05.01	Рыболовство
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Управление рыбопромысловыми машинами и лебедками различных систем и их техническое обслуживание при выполнении типовых рыбопромысловых операций	3	Участие в эксплуатации рыбопромысловых машин и лебедок различных систем с приводом от двигателей внутреннего сгорания и электродвигателей под руководством оператора более высокой квалификации	А/01.3	3
			Участие в выявлении и устранении неисправностей в работе рыбопромысловых машин	А/02.3	3
			Подготовка рыбопромысловых машин и лебедок различных систем к выполнению типовых промысловых операций	А/03.3	3
В	Управление рыбопромысловыми машинами и лебедками различных систем и их рациональная эксплуатация при выполнении рыбопромысловых операций любой сложности	4	Эксплуатация рыбопромысловых машин и лебедок различных систем с приводом от двигателей внутреннего сгорания и электродвигателей	В/01.4	4
			Определение рационального варианта взаимодействия промысловых машин и механизмов при различных операциях промысла	В/02.4	4
			Выявление и устранение неисправностей в работе рыбопромысловых машин и механизмов	В/03.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление рыбопромысловыми машинами и лебедками различных систем и их техническое обслуживание при выполнении типовых рыбопромысловых операций	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Оператор рыбопромысловых машин 3-го разряда Машинист рыбопромысловых машин и механизмов 3-го разряда
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6152	Работники, занятые рыболовством во внутренних водоемах и прибрежным ловом
ЕТКС ⁱⁱⁱ	§ 20	Машинист рыбопромысловых машин и механизмов 3-го разряда

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Участие в эксплуатации рыбопромысловых машин и лебедок различных систем с приводом от двигателей внутреннего сгорания и электродвигателей под руководством оператора более высокой квалификации	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Выполнение операций управления, эксплуатации рыбопромысловых машин	
	Выполнение подготовки рыбопромысловых машин к безопасной работе	
Необходимые умения	Соблюдать при выполнении работ требования технической документации	
	Следить за рабочими параметрами рыбопромысловых машин	
	Следить за сигнализацией участников рыбопромысловой операции	
	Соблюдать требования безопасной эксплуатации рыбопромысловых машин	
Необходимые знания	Требования инструкции по эксплуатации	
	Основы техники проведения рыбопромысловых операций	
	Способы управления рабочими органами рыбопромысловых машин	
	Терминология в данной области	
	Устройство, технические характеристики рыбопромысловых машин и механизмов	
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, противопожарной и экологической безопасности;	
Другие характеристики	-	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Участие в выявлении и устранении неисправностей в работе рыбопромысловых машин	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Диагностика технического состояния узлов и механизмов рыбопромысловых машин	
	Проведение текущего ремонта и технического обслуживания рыбопромысловых машин	
Необходимые умения	Выявлять, устранять и предотвращать нарушения правил эксплуатации	
	Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе	
	Устранять обнаруженные незначительные неисправности в работе оборудования	
	Проводить монтаж и демонтаж узлов и деталей промысловых машин	

	Применять инструмент и специальное оборудование для диагностики и ремонта узлов и деталей	
	Визуально выявлять и оценивать износ узлов и деталей	
	Соблюдать требования технической документации	
Необходимые знания	Технические регламенты по безопасности машин и производственные инструкции	
	Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций	
	Основные виды и типы инструментов и специального оборудования, необходимые для выполнения ремонтных и регламентных работ	
	Требования по организации рабочего места	
	Типовые электросхемы рыбопромысловых машин	
	Правила хранения смазочных материалов, применяемых при ремонтных работах	
	Правила допуска к эксплуатации рыбопромысловых машин	
	Основные технологические операции различных видов лова	
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, производственной и экологической безопасности	
	Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рыбопромысловых машин и лебедок различных систем к выполнению типовых промысловых операций	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Комплектация рыбопромысловых машин для выполнения типовых промысловых операций
	Установка рабочих параметров рыбопромысловых машин
Необходимые умения	Монтировать/демонтировать сменное навесное оборудование
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании
	Монтировать/демонтировать рыбопромысловые машины на месте лова
	Заправлять приводы рыбопромысловых машин соответствующими жидкостями
	Выполнять основные технологические операции различных видов лова
	Соблюдать требования технической документации
	Выполнять регламентные работы по обслуживанию рыбопромысловых машин
Подключать приводы рыбопромысловых машин к	

	энергоисточникам
Необходимые знания	Типовые схемы и устройство рыбопромысловых машин
	Типовые схемы подключения рыбопромысловых машин к энергоисточникам
	Типы и виды горюче-смазочных материалов, их свойства и особенности применения при эксплуатации и обслуживании рыбопромысловых машин
	Инструкции по монтажу рыбопромысловых машин на месте лова
	Правила и требования безопасности при транспортировке рыбопромысловых машин
	Правила допуска к эксплуатации рыбопромысловых машин
	Основные технологические операции различных видов лова
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, производственной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление рыбопромысловыми машинами и лебедками различных систем и их рациональная эксплуатация при выполнении рыбопромысловых операций любой сложности	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	----------	----------------------	----------

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Оператор рыбопромысловых машин 4-го разряда Машинист рыбопромысловых машин и механизмов 4-го разряда
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет; наличие удостоверения, подтверждающего право управления транспортным средством соответствующей категории

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
------------------------	-----	--

ОКЗ	6152	Работники, занятые рыболовством во внутренних водоемах и прибрежным ловом
ЕТКС	§2 1	Машинист рыбопромысловых машин и механизмов 4-го разряда

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация рыбопромысловых машин и лебедок различных систем с приводом от двигателей внутреннего сгорания и электродвигателей	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Эксплуатация различных рыбопромысловых машин при выполнении промысловых операций любой сложности
	Контроль рабочих параметров рыбопромысловых машин
	Ведение установленной технической документации
Необходимые умения	Следить за показаниями приборов при эксплуатации рыбопромысловых машин
	Контролировать выполнение требований технической документации
	Запускать и подключать приводы рыбопромысловых машин
	Обеспечивать контроль положения рабочих органов рыбопромысловых машин и их смену в соответствии с техникой и видом лова
	Согласовывать работу рыбопромысловых машин в соответствии с выполняемыми технологическими операциями
	Управлять работой рыбопромысловых машин при различных режимах
	Анализировать опыт работы рыбопромысловых машин
	Планировать и организовывать работу в соответствии с внутренними распорядками
	Управлять самоходными промысловыми комплексами на базе трактора или автомобиля
Необходимые знания	Техническая и нормативная документация рыбопромысловых машин
	Типы и виды горюче-смазочных материалов, их свойства и особенности применения при эксплуатации и обслуживании рыбопромысловых машин
	Правила и требования безопасности при транспортировке рыбопромысловых машин
	Правила допуска к эксплуатации рыбопромысловых машин
	Основные технологические операции различных видов лова
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, производственной и экологической безопасности

	Правила дорожного движения
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Определение рационального варианта взаимодействия промысловых машин и механизмов при различных операциях промысла	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Комплектация рыбопромысловых машин для выполнения различных промысловых операций
	Подбор и регулирование рабочих параметров рыбопромысловых машин
Необходимые умения	Контролировать выполнение требований технической документации
	Выбирать режимы работы машин для рационального расхода горюче-смазочных материалов
	Выполнять монтажные и демонтажные работы по смене рабочих органов рыбопромысловых машин, руководствуясь проектной документацией
	Подключать приводные двигатели машин к энергоисточникам
	Выявлять и устранять нарушения комплектации узлов и деталей машин
	Осуществлять центровочные и сборочные работы
	Заправлять приводы машин соответствующими жидкостями
	Читать карту смазок и инструкции по выполнению регламентных работ
	Контролировать и регулировать параметры работы машин
	Управлять самоходными промысловыми комплексами на базе трактора или автомобиля
Необходимые знания	Устройство и правила эксплуатации рыбопромысловых машин
	Типовые схемы подключения рыбопромысловых машин к энергоисточникам
	Методы контроля рабочих параметров рыбопромысловых машин
	Способы регулировки технических параметров машин
	Типы и виды горюче-смазочных материалов, их свойства и особенности применения при эксплуатации и обслуживании машин
	Инструкции по монтажу рыбопромысловых машин на месте лова
	Правила и требования безопасности при транспортировке машин
	Правила допуска к эксплуатации рыбопромысловых машин
	Основные технологические операции различных видов лова
Требования охраны труда, производственной санитарии,	

	электробезопасности, производственной и экологической безопасности
	Правила дорожного движения
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выявление и устранение неисправностей в работе рыбопромысловых машин и механизмов	Код д	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	----------	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Диагностика технического состояния узлов и механизмов рыбопромысловых машин
	Выполнение текущего и межсезонного ремонта и технического обслуживания рыбопромысловых машин
Необходимые умения	Читать техническую документацию
	Визуально выявлять нарушение в работе узлов и деталей рыбопромысловых машин
	Читать карту смазок и инструкции по выполнению регламентных работ по техническому обслуживанию рыбопромысловых машин
	Определять степень износа узлов и деталей рыбопромысловых машин
	Выполнять работы по замене и ремонту узлов и деталей рыбопромысловых машин
	Подключать приводные двигатели рыбопромысловых машин к энергоисточникам
	Выявлять и устранять нарушения комплектации узлов и деталей рыбопромысловых машин
	Осуществлять центровочные и сборочные работы
	Заправлять приводы рыбопромысловых машин соответствующими жидкостями
	Подбирать необходимые смазочные материалы
	Выполнять работы по техническому обслуживанию рыбопромысловых машин
	Вести контроль ремонта и составлять ремонтные ведомости и акты
	Выполнять проверку крепления узлов и деталей
	Заправлять приводы горюче-смазочным материалом
	Заполнять документацию на выдачу ГСМ
Необходимые знания	Способы восстановления и замены узлов и деталей рыбопромысловых машин
	Нормативная и техническая документация рыбопромысловых

	машин
	Типы и виды горюче-смазочных материалов, их свойства и особенности применения при эксплуатации и обслуживании рыбопромысловых машин
	Карты смазок и регламентных работ
	Устройство и технические характеристики рыбопромысловых машин
	Правила крепления узлов и деталей рыбопромысловых машин
	Методы и способы регулировки рыбопромысловых машин
	Инструкции по запуску и подключению приводов рыбопромысловых машин
	Правила хранения горюче-смазочных материалов, применяемых при обследовании и эксплуатации
	Правила хранения рыбопромысловых машин в период межсезонья
	Правил транспортировки рыбопромысловых машин
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, производственной и экологической безопасности
	Правила составления документации при аварийных ситуациях
	Правила дорожного движения
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГБОУ ВПО Калининградский государственный технический университет, город Калининград	
Ректор	Волкогон Владимир Алексеевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Агентство по рыболовству и развитию рыбохозяйственного комплекса Калининградской области, город Калининград
2	ЗАО «Пиленга», город Южно-Сахалинск
3	Западно-Балтийское территориальное управление Росрыболовства, город Калининград
4	Калининградский областной Союз рыболовецких колхозов, город Калининград
5	НО «Союз рыбопромышленников Запада», город Калининград
6	ООО «Залкин и К», поселок Мамоново, Калининградская область
7	СПК Рыболовецкий колхоз «Доброволец», поселок Заливино, Полесский район, Калининградская область
8	Федеральное государственное унитарное предприятие «АтлантНИРО», город Калининград
9	Федеральное государственное унитарное предприятие «ПИНРО», город Мурманск

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

ⁱⁱⁱ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.