

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «2» декабря 2015 г. № 670н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по контролю качества производства продукции из рыбы и морепродуктов

670

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 «Контроль качества производства продукции из рыбы и морепродуктов».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Проведение работ по обеспечению контроля качества производства продукции из рыбы и морепродуктов и мониторингу системы производственного контроля»	6
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство работами по повышению качества производства продукции из рыбы и морепродуктов, разработка и внедрение программ производственного контроля»	10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	14

I. Общие сведения

Контроль производства и управление качеством продукции из рыбы и морепродуктов, разработка программ производственного контроля

15.020

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Разработка, внедрение и обеспечение функционирования системы контроля качества производства продукции из рыбы и морепродуктов

Группа занятий:

1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
2145	Инженеры-химики	3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы

(код ОКЗ¹)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

10.20 | Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков

(код ОКВЭД²)

(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
А	Контроль качества производства продукции из рыбы и морепродуктов	5	Осуществление контроля качества при производстве продукции из рыбы и морепродуктов	А/01.5	5
			Анализ санитарного состояния производства продукции из рыбы и морепродуктов, проведение мероприятий по снижению выпуска дефектной продукции	А/02.5	
			Контроль технической документации, действующей на производстве продукции из рыбы и морепродуктов, мероприятия по предотвращению информационной фальсификации	А/03.5	
В	Проведение работ по обеспечению контроля качества производства продукции из рыбы и морепродуктов и мониторингу системы производственного контроля	6	Обеспечение работоспособности системы управления качеством и безопасностью продукции из рыбы и морепродуктов	В/01.6	6
			Формирование программ по управлению качеством и безопасностью продукции из рыбы и морепродуктов	В/02.6	
			Осуществление метрологического сопровождения технологического процесса производства продукции из рыбы и морепродуктов	В/03.6	
С	Руководство работами по повышению качества производства продукции из рыбы и морепродуктов, разработка и внедрение программ производственного контроля	7	Координация и уведомление различных служб и подразделений с целью обеспечения выпуска качественной продукции из рыбы и морепродуктов	С/01.7	7
			Совершенствование системы менеджмента качества, принятой в организации по производству продукции из рыбы и морепродуктов, управление ею	С/02.7	
			Разработка мероприятий по совершенствованию качества продукции из рыбы и морепродуктов и внедрению нового ассортимента	С/03.7	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль качества производства продукции из рыбы и морепродуктов		Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Техник-технолог по контролю качества
--	--------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы
ЕКС ³	-	Техник-технолог
ОКЦДТР ⁴	27120	Техник-технолог
ОКСО ⁵	260302	Технология рыбы и рыбных продуктов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Осуществление контроля качества при производстве продукции из рыбы и морепродуктов		Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка сопроводительной документации
	Контроль санитарного состояния складских помещений рыбоперерабатывающих производств
	Контроль наличия и работоспособности бактерицидных излучателей
	Контроль условий и сроков хранения сырья, вспомогательных и упаковочных материалов для производства продукции из рыбы и морепродуктов
	Проверка ведения технологических журналов учета и контроля
Необходимые умения	Устанавливать наличие и контролировать соответствие сопроводительной документации нормативной и технической документации, принятой в Российской Федерации
	Производить визуальный контроль состояния складских помещений рыбоперерабатывающих производств
	Проверять условия и сроки хранения сырья, их соответствие условиям и срокам, установленным в технической и технологической документации
	Оценивать полноту и правильность ведения технологических журналов учета и контроля
Необходимые знания	Правила приемки и хранения сырья, вспомогательных и упаковочных материалов для производства продукции из рыбы и морепродуктов
	Виды и правила заполнения нормативной, технической документации и документы по подтверждению соответствия
	Правила заполнения технологических журналов учета и контроля
	Инструкции по санитарно-техническому контролю складских помещений
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ санитарного состояния производства продукции из рыбы и морепродуктов, проведение мероприятий по снижению выпуска дефектной продукции	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль санитарного состояния производственных помещений
	Контроль санитарного состояния производства и работников
	Выявление причин выпуска дефектной продукции из рыбы и морепродуктов и разработка мероприятий по их устранению
	Проведение мониторинга производственных операций методами неразрушающего контроля при производстве продукции из рыбы и морепродуктов
	Контроль выполнения нормативов и правил обращения с отбракованной продукцией и отходами

	Контроль условий и сроков хранения продукции из рыбы и морепродуктов
Необходимые умения	Проверять санитарное состояние производственных помещений
	Проверять санитарное состояние процессов и работников
	Анализировать причины возникновения брака
	Проводить инструктаж производственных работников по внедрению мер по предотвращению брака
	Применять методы неразрушающего контроля качества продукции из рыбы и морепродуктов
	Проверять соответствие действий производственных работников правилам обращения с отбракованной продукцией и отходами
	Проверять соблюдение условий и сроков хранения продукции из рыбы и морепродуктов
Необходимые знания	Технология производства продукции из рыбы и морепродуктов
	Требования охраны труда
	Техническая и нормативная документация по производству продукции из рыбы и морепродуктов
	Виды брака и его учет в производстве
	Нормативная документация в области безопасности пищевой продукции
	Методы и методики контроля технологического процесса и качества пищевой продукции
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль технической документации, действующей на производстве продукции из рыбы и морепродуктов, мероприятия по предотвращению информационной фальсификации	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка внутрицеховой документации по контролю качества
	Актуализация технической и нормативной документации в рамках комплексной стандартизации производства
	Ведение базы документов в области контроля качества продукции из рыбы и морепродуктов
	Проверка маркировки всей продукции на соответствие международным требованиям и требованиям Российской Федерации
	Актуализация маркировки продукции и проверка этикеток, напечатанных весами и принтерами
Необходимые умения	Составлять инструкцию по контролю качества на определенной технологической операции
	Анализировать документацию, отслеживать информацию по изменениям в нормативной и технической документации, вносимым уполномоченными органами Российской Федерации

	Оформлять документы в области контроля качества продукции из рыбы и морепродуктов
	Производить проверку маркировки продукции на соответствие международным требованиям и требованиям Российской Федерации
	Проверять правильность исполнения маркировки и этикеток
Необходимые знания	Технология производства продукции из рыбы и морепродуктов
	Государственные и международные требования к правилам маркировки продукции из рыбы и морепродуктов
	Формы учетных документов, порядок и сроки составления отчетности
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение работ по обеспечению контроля качества производства продукции из рыбы и морепродуктов и мониторингу системы производственного контроля	Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Ведущий специалист по контролю качества Технолог по контролю качества Инженер по контролю качества
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	При наличии высшего образования опыт работы в рыбной промышленности не требуется При наличии среднего профессионального образования опыт работы в рыбной промышленности не менее полутора лет
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
	2141	Инженеры в промышленности и на производстве

	2145	Инженеры-химики
	3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Инженер по качеству
ОКПДТР	22854	Инженер-технолог
	22860	Инженер-химик
ОКСО	260100	Технология продуктов питания
	260300	Технология сырья и продуктов животного происхождения
	260302	Технология рыбы и рыбных продуктов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение работоспособности системы управления качеством и безопасностью продукции из рыбы и морепродуктов	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Поддержание и развитие системы менеджмента качества продукции из рыбы и морепродуктов
	Разработка и реализация корректирующих действий на основе анализа производственных процессов
	Организация и проведение необходимых мероприятий по исполнению требований программы производственного контроля
	Работа с рекламациями и возвратами с целью обеспечения конкурентного уровня качества
Необходимые умения	Разрабатывать процедуры и тесты для оценки работоспособности системы менеджмента качества
	Разрабатывать мероприятия по совершенствованию системы менеджмента качества
	Устанавливать корректирующие действия по возможным отклонениям
	Проводить инструктаж производственных работников и контролировать реализацию корректирующих действий
	Обучать производственных работников мероприятиям, входящим в программу производственного контроля
	Разрабатывать процедуры, обеспечивающие выполнение программы производственного контроля
	Осуществлять анализ претензий потребителей и торговых организаций к качеству продукции, разрабатывать и реализовывать мероприятия по устранению причин их возникновения
	Вести архив претензий и составлять регламенты по работе с поставщиками и потребителями
Необходимые знания	Система управления качеством продукции
	Методики выявления рисков для качества продукции из рыбы и морепродуктов и разработки системы контроля качества и безопасности

	пищевой продукции, а также надлежащих производственных практик
	Основные технологические характеристики выпускаемой продукции
	Виды производственного брака, методы его предупреждения и устранения
	Законодательная и нормативная база по производству и реализации пищевой продукции
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование программ по управлению качеством и безопасностью продукции из рыбы и морепродуктов	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка методик и инструкций по текущему контролю качества продукции и технологического процесса
	Подготовка и проведение внутренних аудитов
	Составление отчетов по результатам аудитов
	Внесение предложений при разработке стандартов организации и технической документации
	Разработка мероприятий по внедрению надлежащих производственных практик
	Внедрение мероприятий по повышению безопасности продукции на основе стандартных санитарно-гигиенических процедур и системы управления качеством продукции из рыбы и морепродуктов
Необходимые умения	Разрабатывать план и составлять отчетность по проведению внутренних аудитов системы менеджмента качества
	Производить апробацию методик по текущему контролю качества продукции и технологического процесса
	Составлять инструкции по текущему контролю качества продукции и технологического процесса
	Анализировать стандарты организации и техническую документацию на соответствие национальным и международным требованиям в области безопасности пищевой продукции
	Составлять планы по внедрению надлежащих производственных практик
	Реализовывать мероприятия по повышению безопасности продукции на основе стандартных санитарно-гигиенических процедур и системы управления качеством продукции из рыбы и морепродуктов
Необходимые знания	Система управления качеством продукции
	Методики выявления рисков для качества продукции из рыбы и морепродуктов и разработки системы контроля качества и безопасности пищевой продукции, а также надлежащих производственных практик
	Стандартные санитарно-гигиенические процедуры
	Надлежащие производственные практики

	Национальные и международные документы в области безопасности пищевой продукции
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Осуществление метрологического сопровождения технологического процесса производства продукции из рыбы и морепродуктов	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление плана-графика проверок и калибровок используемых средств измерений
	Организация и проведение поверки и калибровки используемых средств измерений
	Составление заявок на ремонт и приобретение приборов и средств измерений
	Контроль соответствия контрольно-измерительных систем внедряемого оборудования требованиям технологического процесса
Необходимые умения	Планировать проведение проверок и калибровок используемых средств измерений, используемых при производстве продукции из рыбы и морепродуктов
	Осуществлять взаимодействие с органами метрологического контроля и надзора
	Выявлять несоответствия в работе приборов и средств измерений
	Устанавливать режимы и параметры технологического процесса на контрольно-измерительных системах внедряемого оборудования
Необходимые знания	Порядок проведения поверки и калибровки средств измерения
	Методы проведения технологических измерений в пищевой промышленности
	Контрольно-измерительные приборы и системы, применяемые в пищевой промышленности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство работами по повышению качества производства продукции из рыбы и морепродуктов, разработка и внедрение программ производственного контроля		Код	С	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела качества
--	---------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура
Требования к опыту практической работы	Опыт работы в рыбной промышленности не менее одного года
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	2145	Инженеры-химики
ЕКС	-	Начальник отдела контроля качества
ОКПДТР	24680	Начальник отдела (в промышленности)
ОКСО	260100	Технология продуктов питания
	260300	Технология сырья и продуктов животного происхождения
	260302	Технология рыбы и рыбных продуктов

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Координация и уведомление различных служб и подразделений с целью обеспечения выпуска качественной продукции из рыбы и морепродуктов	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Принятие корректирующих мер по предотвращению выпуска продукции, производства работ, не соответствующих установленным требованиям, в форме устного и письменного уведомления руководителей соответствующих структурных подразделений
	Проведение работ по подтверждению соответствия
	Рассмотрение и анализ рекламаций и претензий потребителей и торговых организаций к качеству продукции из рыбы и морепродуктов
	Подготовка заключений по рекламациям и предложениям торговых организаций и потребителей
	Управление базой документов (нормативных, технических, по подтверждению соответствия) и ее актуализация
	Корректировка показателей качества продукции в технической документации в связи с их улучшением и поддержкой конкурентного уровня
	Необходимые умения
Необходимые умения	Координировать действия структурных подразделений, направленные на выпуск качественной продукции
	Составлять заявку на проведение работ по подтверждению соответствия
	Обрабатывать информацию по рекламациям потребителей и торговых организаций
	Производить актуализацию баз документов (нормативных, технических, по подтверждению соответствия)
	Проверять техническую документацию на соответствие требованиям стандартов и регламентов
	Необходимые знания
Необходимые знания	Правила проведения процедур подтверждения соответствия
	Документы в области технического регулирования и безопасности пищевой продукции
	Другие характеристики

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Совершенствование системы менеджмента качества, принятой в организации по производству продукции из рыбы и морепродуктов, управление ею		Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Организация работ по внешнему аудиту					
	Организация процесса разработки нормативных и методических документов в области управления качеством продукции из рыбы и морепродуктов					
	Осуществление руководства специалистами по контролю качества продукции из рыбы и морепродуктов					
	Организация обучения работников в областях, прямым или косвенным образом влияющих на качество и безопасность продукции из рыбы и морепродуктов					
	Контроль производства с целью недопущения фальсификации продукции из рыбы и морепродуктов					
Необходимые умения	Осуществлять выбор организаций и экспертов, выполняющих работы по внешнему аудиту					
	Руководить разработкой нормативных и методических документов в области управления качеством продукции из рыбы и морепродуктов					
	Контролировать выполнение должностных обязанностей специалистов по контролю качества продукции из рыбы и морепродуктов					
	Проводить обучение и повышение квалификации в области контроля и управления качеством продукции из рыбы и морепродуктов					
	Выявлять фальсификацию продукции из рыбы и морепродуктов					
Необходимые знания	Система управления качеством продукции					
	Виды фальсификации продукции из рыбы и морепродуктов и методы ее выявления					
	Стандартные санитарно-гигиенические процедуры					
	Национальные и международные документы в области безопасности пищевой продукции					
	Надлежащие производственные практики					
Другие характеристики	Требования охраны труда					
	-					

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий по совершенствованию качества продукции из рыбы и морепродуктов и внедрению нового ассортимента		Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Корректировка показателей качества продукции в технической документации в связи с их улучшением					
	Анализ информации, полученной на различных этапах производства продукции, и показателей качества, характеризующих разрабатываемую и выпускаемую продукцию					
	Разработка нового ассортимента					
	Работа в составе дегустационных комиссий					
	Проведение мероприятий, связанных с внедрением технической документации на продукцию из рыбы и морепродуктов					
Необходимые умения	Разрабатывать изменения к технической документации					
	Обрабатывать информацию, характеризующую технологический процесс производства продукции из рыбы и морепродуктов					
	Устанавливать показатели, способствующие повышению качества и конкурентоспособности продукции из рыбы и морепродуктов					
	Адаптировать новую техническую документацию к условиям производства					
Необходимые знания	Правила разработки и утверждения технической документации					
	Виды производственного брака, методы его предупреждения и устранения					
	Основные технологические характеристики выпускаемой продукции					
	Документы в области технического регулирования и безопасности пищевой продукции					
	Методики оценки качественных показателей продукции из рыбы и морепродуктов					
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	ЗАО «Атлант Пасифик», город Москва
2	ЗАО «Матимекс», город Москва
3	ОАО «Владивостокский морской рыбный порт», город Владивосток, Приморский край
4	ООО «Амикс-Фиш», город Калининград
5	ООО «Ваш Технолог», город Санкт-Петербург
6	ООО «Навага», поселок Заречье, Калининградская область
7	ООО «Нижневартовский рыбоконсервный комбинат», город Нижневартовск, Ханты-Мансийский автономный округ
8	ООО «Рыбный дом», город Москва
9	ООО «Си прод», город Москва
10	ООО Рыбная компания «Октопус плюс», город Калининград
11	ФГБНУ «АтлантНИРО», город Калининград

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

⁴ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.