

**УТВЕРЖДЕН**  
 приказом Министерства  
 труда и социальной защиты  
 Российской Федерации  
 от «4» декабря 2014 г. №975н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист в области обеспечения строительного производства  
 строительными машинами и механизмами**

265
-----

Регистрационный номер

## I. Общие сведения

Обеспечение строительного производства строительными машинами и механизмами

16.031
--------

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами; контроль соблюдения порядка эксплуатации, учета и правил хранения строительных машин и механизмов в строительной организации
---

Группа занятий:

1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве	1235	Руководители подразделений (служб) материально-технического снабжения
2145	Инженеры-механики и технологи машиностроения	-	-

(код ОКЗ)<sup>1</sup> (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.20	Монтаж промышленных машин и оборудования
77.32	Аренда и лизинг строительных машин и оборудования
82.11	Деятельность административно-хозяйственная комплексная по обеспечению работы организации

(код ОКВЭД)<sup>2</sup> (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	Обеспечение производственных подразделений строительной организации строительными машинами и механизмами	4	Планирование обеспечения производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	А/01.4	4
			Формирование заказов на поставку строительных машин и механизмов и контроль выполнения условий договоров поставки	А/02.4	4
			Учет и оценка состояния строительных машин и механизмов, находящихся в пользовании производственного подразделения строительной организации	А/03.4	4
			Планирование и контроль проведения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и механизмов, находящихся в пользовании производственного подразделения строительной организации	А/04.4	4
			Планирование и контроль проведения мероприятий по повышению эффективности использования строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации	А/05.4	4
			Составление и оформление учетной и отчетной документации по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	А/06.4	4
В	Обеспечение производственной деятельности строительной организации строительными	5	Планирование обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами	В/01.5	5
			Заключение и контроль исполнения договоров поставки строительных машин и механизмов	В/02.5	5
			Обеспечение ввода строительных машин и механизмов в	В/03.5	5

машинами и механизмами	эксплуатацию		
	Обеспечение соблюдения порядка учета и правил хранения строительных машин и механизмов	В/04.5	5
	Планирование и координация мероприятий по техническому обслуживанию и текущему ремонту строительных машин и механизмов	В/05.5	5
	Обеспечение эффективности использования строительных машин и механизмов	В/06.5	5
	Составление, оформление и контроль ведения плановой, учетной и отчетной документации по обеспечению строительной организации строительными машинами и механизмами	В/07.5	5
	Руководство работниками, осуществляющими обеспечение строительной организации строительными машинами и механизмами	В/08.5	5

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами		Код	A	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Специалист по материально-техническому снабжению Инженер по комплектации строительными машинами и механизмами Инженер отдела главного механика Специалист отдела главного механика					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Непрофильное и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки Среднее профессиональное образование Среднее профессиональное образование непрофильное и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки Дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет					
Требования к опыту практической работы	Для специалистов с высшим образованием требования к опыту работы не предъявляются Для специалистов со средним профессиональным образованием – не менее трех лет					
Особые условия допуска к работе	–					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2145	Инженеры-механики и технологи машиностроения
ЕКС <sup>iii</sup>	–	Инженер по комплектации оборудования
	–	Механик
ОКСО <sup>iv</sup>	190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
	190500	Эксплуатация транспортных средств
	270113	Механизация и автоматизация строительства

**3.1.1. Трудовая функция**

Наименование	Планирование обеспечения производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Код д	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	----------	--------	---	---

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

Трудовые действия	Определение плановой потребности производственного подразделения строительной организации в строительных машинах и механизмах
	Прием и обработка заявок на строительные машины и механизмы от производственного подразделения строительной организации
	Определение возможности покрытия потребности производственного подразделения строительными машинами и механизмами, находящимися в собственности или в пользовании строительной организации
	Составление текущих планов обеспечения производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами
Необходимые умения	Использовать различные методы расчета потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах
	Определять количественный и качественный состав парка строительных машин и механизмов строительной организации, требуемый производственному подразделению строительной организации
	Осуществлять расчет потребности в завозе строительных машин и механизмов со стороны путем приобретения в собственность или получения в пользование
	Составлять графики завоза строительных машин и механизмов в производственное подразделение строительной организации
	Использовать автоматизированные средства и методы планирования и управления материально-техническим обеспечением организации
	Нормативные технические и методические документы по материально-техническому обеспечению строительной организации
Необходимые знания	Основные технологии строительства, строительные машины и механизмы, применяемые при производстве различных видов строительных работ

	<p>Нормативные показатели потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах</p> <p>Детерминированные, стохастические, оценочные и другие методы расчета потребности строительного производства в строительных машинах и механизмов, критерии их выбора</p> <p>Требования нормативных методических документов к составлению и оформлению документации на отпуск материально-технических ценностей подразделениям организации</p> <p>Методы планирования материально-технического обеспечения строительного производства</p> <p>Основные прикладные программы автоматизированного планирования и управления материально-техническим обеспечением организации</p>
Другие характеристики	–

**3.1.2. Трудовая функция**

Наименование	Формирование заказов на поставку строительных машин и механизмов и контроль выполнения условий договоров поставки	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ предложений рынка строительных машин и механизмов, разработка рекомендаций по выбору поставщиков строительных машин и механизмов
	Определение номенклатуры и объема заказов на приобретаемые и/или получаемые в пользование строительные машины и механизмы
	Составление спецификаций на приобретаемые и/или получаемые в пользование строительные машины и механизмы
	Проверка наличия необходимой технической документации и сертификатов соответствия на приобретаемые и/или получаемые в пользование строительные машины и механизмы
	Согласование с поставщиками условий и сроков получения строительных машин и механизмов
	Подготовка проектов договоров с поставщиками строительных машин и механизмов
	Контроль соответствия графика поставки строительных машин и механизмов договорным условиям
	Подготовка материалов для выставления претензий к поставщикам строительных машин и механизмов в случаях нарушения ими договорных обязательств
Необходимые умения	Производить систематический сбор данных о поставщиках строительных машин и механизмов

	Осуществлять анализ предложений и выявлять поставщиков с оптимальными предложениями по номенклатуре товаров, ценам, условиям поставки и гарантиям
	Определять номенклатуру поставляемых строительных машин и механизмов
	Осуществлять расчет объемов заказов на поставку строительных машин и механизмов
	Составлять спецификации на строительные машины и механизмы
	Осуществлять проверку комплектности и соответствия технических характеристик строительных машин и механизмов характеристикам, заявленным в спецификациях
	Осуществлять бизнес-переговоры с поставщиками, арендо- и лизингодателями
	Определять существенные условия договоров на закупку и/или получение в пользование строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку соответствия номенклатуры и объемов поставляемых строительных машин и механизмов условиям договоров поставки
	Осуществлять проверку комплектности сопроводительной и технической документации на строительные машины и механизмы
	Выявлять нарушения поставщиками договорных условий
	Оформлять акты о непредоставлении продукции, акты о ненадлежащем качестве продукции, а также другую документацию, подтверждающую нарушение поставщиками договорных условий
	Использовать автоматизированные средства учета и контроля выполнения обязательств по договорам
Необходимые знания	Состояние рынка строительных машин и механизмов и тенденции его развития
	Типы поставщиков строительных машин и механизмов, включая производителей, дилеров, арендодателей, лизингодателей
	Методы сбора данных о поставщиках строительных машин и механизмов
	Основные критерии выбора поставщиков строительных машин и механизмов
	Технические характеристики и конструктивные особенности различных видов строительных машин и механизмов
	Методики определения оптимального объема заказов
	Требования к содержанию и оформлению спецификаций на строительные машины и механизмы
	Требования законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации к содержанию и оформлению технической документации и сертификатов соответствия на различные виды строительных машин и механизмов
	Методы и средства производственной, бизнес- и персональной коммуникации
	Основы этики делового общения
	Требования законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных методических документов, регламентирующих содержание, оформление и порядок заключения договоров поставки, договоров аренды и договоров

	лизинга
	Критерии и методы контроля исполнения договоров поставки, договоров аренды, договоров лизинга
	Требования нормативных технических документов к комплектности, содержанию и оформлению сопроводительной и технической документации на строительные машины и механизмы
	Порядок и сроки выставления претензий по договорам поставки, аренды, лизинга, требования к документации, подтверждающей нарушение поставщиками договорных условий
	Виды документации, подтверждающей обоснованность претензий к поставщикам по несоблюдению сроков и объемов поставки, несоответствию качества поставляемых строительных машин и механизмов техническим условиям, а также правила ее оформления
	Основные программные средства автоматизированного учета и контроля выполнения обязательств по договорам
Другие характеристики	–

**3.1.3. Трудовая функция**

Наименование	Учет и оценка состояния строительных машин и механизмов, находящихся в пользовании производственного подразделения строительной организации	Код д	А/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-------	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка инвентаризации строительных машин и механизмов
	Инвентаризация строительных машин и механизмов
	Обработка результатов инвентаризации строительных машин и механизмов
Необходимые умения	Осуществлять проверку наличия и состояния документов инвентарного учета строительных машин и механизмов, находящихся в собственности или в пользовании строительной организации, включая инвентарные карточки, инвентарные книги и описи
	Осуществлять проверку наличия и состояния технической документации на строительные машины и механизмы, находящиеся в собственности и/или в пользовании строительной организации
	Осуществлять проверку фактического наличия строительных машин и механизмов, числящихся в перечне имущества, подлежащего инвентаризации, выявлять недостатки и неучтенные объекты



	Производить визуальный осмотр строительных машин и механизмов и выявлять непригодные к дальнейшему использованию
	Заполнять инвентарные описи строительных машин и механизмов
	Составлять перечни недостающих и неучтенных строительных машин и механизмов
	Выявлять неиспользуемые и морально устаревшие строительные машины и механизмы и составлять их перечни
Необходимые знания	Нормативные методические документы, регулирующие порядок проведения инвентаризаций основных средств производства
	Методы проведения инвентаризации основных средств производства
	Назначение, технические характеристики и конструктивные особенности различных видов строительных машин и механизмов
	Методы выявления внешних дефектов строительных машин и механизмов
	Правила заполнения инвентарных описей основных средств производства
	Технико-экономические показатели морального устаревания строительных машин и механизмов
Другие характеристики	–

**3.1.4. Трудовая функция**

Наименование	Планирование и контроль проведения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и механизмов, находящихся в пользовании производственного подразделения строительной организации	Код д	A/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	----------	--------	---	---

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

Трудовые действия	Контроль соблюдения правил эксплуатации строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации
	Проведение плановых осмотров и проверок технического состояния строительных машин и механизмов, используемых производственным подразделением строительной организации
	Планирование мероприятий по техническому обслуживанию и плановых ремонтов строительных машин и механизмов
	Подготовка технической документации, необходимой для

	передачи строительных машин и механизмов на техническое обслуживание и в ремонт	
Необходимые умения	Осуществлять проверку документов, подтверждающих профессиональную квалификацию персонала и наличие допусков к эксплуатации строительных машин и механизмов	
	Анализировать данные паспортов и формуляров строительных машин и механизмов, журналов учета выполненных работ, журналов времени наработки и журналов учета технических обслуживаний и ремонтов	
	Выявлять отклонения и нарушения правил эксплуатации строительных машин и механизмов	
	Составлять графики плановых осмотров и проверок технического состояния строительных машин и механизмов	
	Применять инструменты и оборудование, предназначенные для обнаружения внутренних дефектов строительных машин и механизмов	
	Анализировать результаты осмотров и проверок технического состояния и составлять перечни строительных машин и механизмов, требующих капитального ремонта	
	Составлять планы-графики планового технического обслуживания строительных машин и механизмов	
	Составлять планы-графики текущих и капитальных ремонтов строительных машин и механизмов	
	Составлять акты о техническом состоянии строительных машин и механизмов, описи упакованных отдельно сборочных единиц и деталей, а также другую документацию, необходимую для передачи строительных машин и механизмов на техническое обслуживание и в текущий ремонт	
	Необходимые знания	Назначение, технические характеристики и конструктивные особенности различных видов строительных машин и механизмов
		Требования нормативных технических документов к эксплуатации различных видов строительных машин и механизмов
Назначение, технические характеристики и конструктивные особенности различных видов строительных машин и механизмов		
Средства и методы выявления внутренних дефектов строительных машин и механизмов		
Правила по охране труда при проведении осмотров строительных машин и механизмов		
Методики оценки технического состояния строительных машин и механизмов		
Технические критерии предельного состояния, определяющие потребность строительных машин и механизмов в капитальном ремонте		
Требования нормативных технических документов к техническому обслуживанию и ремонту различных видов строительных машин и механизмов		
Виды технического обслуживания строительных машин и механизмов		
Виды плановых ремонтов строительных машин и механизмов		
Порядок составления и оформления технической документации о сдаче строительных машин и механизмов на техническое		

	обслуживание и в ремонт
Другие характеристики	–

**3.1.5. Трудовая функция**

Наименование	Планирование и контроль проведения мероприятий по повышению эффективности использования строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации	Код д	A/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	----------	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление сверхплановых простоев и использования строительных машин и механизмов не по прямому назначению
	Расчет и анализ показателей эффективности использования строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации
	Разработка и контроль проведения мероприятий по повышению эффективности использования строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации
	Оценка результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации
Необходимые умения	Устанавливать причины сверхплановых простоев строительных машин и механизмов
	Осуществлять расчеты и анализ фондоотдачи, рентабельности и других общих показателей эффективности использования строительных машин и механизмов
	Осуществлять расчеты и анализ показателей использования по времени и мощности, а также других частных показателей эффективности использования строительных машин и механизмов
	Разрабатывать мероприятия по повышению эффективности использования технических возможностей строительных машин и механизмов
	Разрабатывать мероприятия по внедрению прогрессивных форм и методов организации труда, позволяющих повысить его производительность
	Разрабатывать мероприятия по реализации или сдаче в аренду неиспользуемых строительных машин и механизмов
Необходимые знания	Нормы времени работы и простоя для различных видов строительных машин и механизмов, а также основные причины, приводящие к внеплановым простоям
	Факторы, оказывающие влияние на эффективность использования строительных машин и механизмов

	Общие и частные показатели эффективности использования строительных машин и механизмов и методики их расчета
	Методы технико-экономического анализа и оценки основных показателей использования строительных машин и механизмов
	Технические, организационные и экономические методы повышения эффективности использования строительных машин и механизмов
Другие характеристики	–

### 3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Составление и оформление учетной и отчетной документации по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Код д	A/06.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	----------	--------	---	---

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

Трудовые действия	Ведение учетной документации по выполнению договоров поставок строительных машин и механизмов
	Составление и оформление учетной документации по результатам инвентаризаций строительных машин и механизмов
	Подготовка и оформление установленной отчетной документации о выполнении планов обеспечения производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами
Необходимые умения	Вносить информацию о ходе выполнения договоров поставки, аренды, лизинга в ведомости или журналы учета выполнения договоров поставки аренды, лизинга
	Фиксировать сведения о фактическом наличии имущества в инвентаризационных описях или актах инвентаризации
	Заполнять ведомости учета результатов инвентаризаций
	Составлять и оформлять отчеты о выполнении планов материально-технического обеспечения
	Использовать автоматизированные средства планирования и управления материально-техническим обеспечением организации
Необходимые знания	Виды учетной документации по выполнению договоров поставки, аренды, лизинга, правила ее составления и оформления
	Правила документального оформления результатов инвентаризаций
	Порядок составления и оформления отчетной документации о выполнении планов материально-технического обеспечения
	Основные виды программного обеспечения планирования и управления материально-техническим обеспечением организации

Другие характеристики	–
-----------------------	---

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник отдела материально-технического обеспечения Руководитель отдела материально-технического обеспечения Главный механик
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Непрофильное и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки Дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет по профилю деятельности
Особые условия допуска к работе	–

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве
	1235	Руководители подразделений (служб) в материально-техническом снабжении
ЕКС	–	Главный механик строительной организации
	–	Начальник отдела комплектации оборудования
ОКСО	080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
	190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
	190500	Эксплуатация транспортных средств
	270113	Механизация и автоматизация строительства

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами	Код д	В/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	----------	--------	---	---

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

Трудовые действия	Разработка и контроль выполнения перспективных планов обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами
	Координация работ по определению плановой потребности производственных подразделений строительной организации в строительных машинах и механизмах
	Определение сводной плановой потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах
	Определение возможности покрытия потребности строительного производства строительными машинами и механизмами, находящимися в собственности и в пользовании строительной организации
	Распределение строительных машин и механизмов, находящихся в собственности и в пользовании строительной организации, между производственными подразделениями строительной организации
	Составление сводных текущих планов обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами
	Необходимые умения
	Осуществлять согласование проведения работ по определению плановой потребности производственных подразделений в строительных машинах и механизмах
	Осуществлять расчет потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах
	Определять количественный и качественный состав парка строительных машин и механизмов, требуемый для осуществления производственной деятельности строительной организации
	Распределять строительные машины и механизмы, находящиеся в собственности и в пользовании строительной организации, в соответствии с утвержденными списками плановых потребностей производственных подразделений
	Осуществлять расчет потребности в поставке строительных машин и механизмов
	Составлять сводные графики поставки строительных машин и механизмов в строительную организацию
	Использовать автоматизированные средства и методы

	планирования и управления материально-техническим обеспечением организации
Необходимые знания	Нормативные и методические документы по материально-техническому обеспечению строительной организации
	Нормативные показатели потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах
	Основные технологии строительства, основные строительные машины и механизмы, применяемые при производстве различных видов строительных работ
	Детерминированные, стохастические, оценочные и другие методы расчета потребности строительного производства в строительных машинах и механизмов и критерии их выбора
	Методы планирования материально-технического обеспечения строительного производства
	Основные виды программного обеспечения автоматизированного планирования и управления материально-техническим обеспечением организации
Другие характеристики	–

**3.2.2. Трудовая функция**

Наименование	Заключение и контроль исполнения договоров поставки строительных машин и механизмов	Код	В/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ конъюнктуры рынка строительных машин и механизмов и утверждение предложений по выбору поставщиков строительных машин и механизмов
	Утверждение номенклатуры, спецификаций и объема заказов на поставку строительных машин и механизмов
	Заключение договоров поставки строительных машин и механизмов
	Разработка и согласование схем поставки строительных машин и механизмов
	Контроль соблюдения графиков и объемов расходования средств, выделенных для оплаты поставки строительных машин и механизмов
	Контроль выполнения условий договоров поставок строительных машин и механизмов
	Выставление претензий к поставщикам строительных машин и механизмов в случаях нарушения ими договорных обязательств
Необходимые умения	Проводить систематический мониторинг рынка строительных машин и механизмов
	Типы поставщиков строительных машин и механизмов, включая



	производителей, дилеров, арендодателей, лизингодателей
	Осуществлять сравнительный анализ потенциальных поставщиков по техническим и экономическим критериям
	Определять номенклатуру требуемых строительных машин и механизмов
	Рассчитывать объемы заказов на поставку строительных машин и механизмов
	Составлять спецификации на строительные машины и механизмы
	Определять существенные условия договоров на закупку и/или получение в пользование строительных машин и механизмов
	Осуществлять бизнес-переговоры с поставщиками, лизингодателями и другими контрагентами
	Осуществлять сравнительную оценку экономической эффективности покупки строительных машин и механизмов, приобретения их на условиях лизинга и получения во временное пользование на иных основаниях
	Определять оптимальную схему финансирования приобретения строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку соответствия номенклатуры и объемов поставляемых строительных машин и механизмов условиям договоров поставки
	Осуществлять проверку комплектности сопроводительной и технической документации на строительные машины и механизмы
	Использовать автоматизированные средства учета и контроля выполнения обязательств по договорам
	Составлять претензии к поставщикам строительных машин и механизмов
Необходимые знания	Методология проведения маркетинговых исследований и анализа конъюнктуры рынка строительных машин и механизмов
	Основные критерии оценки и выбора поставщиков строительных машин и механизмов
	Технические характеристики и конструктивные особенности различных видов строительных машин и механизмов
	Методы определения оптимального объема заказов и частоты заключения сделок
	Требования к содержанию и оформлению спецификаций на строительные машины и механизмы
	Требования законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации к содержанию, оформлению и порядку заключения договоров поставки, аренды, лизинга
	Методы и средства производственной, бизнес- и персональной коммуникации
	Основы этики делового общения
	Особенности финансовых схем приобретения строительных машин и механизмов за счет собственных средств организации, за счет заемных средств, с использованием лизинговых программ
	Критерии и методы контроля исполнения договоров поставки, аренды, лизинга
	Требования нормативных технических и методических документов к комплектности, содержанию и оформлению сопроводительной и технической документации на строительные



	машины и механизмы
	Порядок и сроки выставления претензий по договорам поставки, аренды, лизинга
	Основные виды программного обеспечения автоматизированного учета и контроля выполнения обязательств по договорам поставки, аренды, лизинга
Другие характеристики	–

**3.2.3. Трудовая функция**

Наименование	Обеспечение ввода строительных машин и механизмов в эксплуатацию	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и контроль монтажа строительных машин и механизмов
	Планирование и контроль испытаний строительных машин и механизмов
	Планирование и контроль обкатки строительных машин и механизмов
	Контроль соблюдения правил по охране труда при проведении монтажа, испытаний и обкатки строительных машин и механизмов
Необходимые умения	Осуществлять проверку комплектности строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку готовности монтажной площадки и наличия техники, инструментов и материалов, необходимых для производства работ по сборке строительных машин и механизмов
	Определять способы монтажа строительных машин и механизмов
	Осуществлять оперативный контроль за ходом монтажа строительных машин и механизмов
	Проверять соответствие качества монтажа строительных машин и механизмов требованиям нормативно-технических документов и инструкциям организаций-изготовителей
	Осуществлять выбор и подготовку строительных площадок для проведения различных видов испытаний и проверку готовности средств измерений и контроля
	Составлять программы проведения испытаний строительных машин и механизмов и определять методику их проведения
	Осуществлять оперативный контроль хода проведения испытаний строительных машин и механизмов и процесса снятия показателей, предусмотренных программой проведения испытаний
	Обрабатывать результаты измерений, полученных в ходе испытаний, и производить оценку соответствия эксплуатационных

	и технико-экономических показателей строительных машин и механизмов заявленным в технической документации
	Устанавливать продолжительность и режимы обкатки строительных машин и механизмов и осуществлять контроль их соблюдения
	Осуществлять оперативный контроль хода проведения обкатки строительных машин и механизмов
	Анализировать снятые в ходе испытаний показатели надежности, безопасности и эргономичности работы строительных машин и механизмов и оценивать их соответствие показателям, заявленным в технической документации организации-изготовителя
	Осуществлять оценку результатов обкатки строительных машин и механизмов
Необходимые знания	Требования нормативных технических и методических документов к производству работ по монтажу различных видов строительных машин и механизмов
	Правила подготовки монтажных площадок к осуществлению работ по сборке строительных машин и механизмов
	Техника, инструменты и материалы, используемые при монтаже различных видов строительных машин и механизмов
	Способы монтажа строительных машин и механизмов и критерии их выбора
	Порядок проведения работ по монтажу строительных машин и механизмов
	Методы и способы контроля качества монтажа строительных машин и механизмов
	Требования нормативных технических и методических документов к проведению испытаний и обкатки различных видов строительных машин и механизмов
	Правила подготовки площадок, предназначенных для проведения различных видов испытаний строительных машин и механизмов
	Средства измерений и контроля, используемые при испытаниях различных видов строительных машин и механизмов
	Виды, методы и порядок проведения испытаний различных видов строительных машин и механизмов
	Номенклатура показателей, подлежащих контролю при испытаниях различных видов строительных машин и механизмов
	Методы обработки и оценки результатов испытаний строительных машин и механизмов
	Факторы, определяющие продолжительность и режим обкатки строительных машин и механизмов
	Процедура подготовки строительных машин и механизмов к обкатке
	Правила обкатки различных видов строительных машин и механизмов
	Этапы и методы обкатки различных видов строительных машин и механизмов
	Критерии оценки результатов обкатки строительных машин и механизмов
Правила по охране труда при проведении монтажа, испытаний и обкатки строительных машин и механизмов	

Другие характеристики	–
-----------------------	---

**3.2.4. Трудовая функция**

Наименование	Обеспечение соблюдения порядка учета и правил хранения строительных машин и механизмов	Код	В/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль своевременности регистрации строительных машин и механизмов в уполномоченных органах
	Контроль соблюдения порядка учета строительных машин и механизмов
	Контроль соблюдения правил хранения строительных машин и механизмов
	Планирование инвентаризаций строительных машин и механизмов и анализ их результатов
Необходимые умения	Составлять перечни строительных машин и механизмов, подлежащих регистрации в уполномоченных органах
	Осуществлять проверку документов, подтверждающих приход и перемещения находящихся в собственности строительной организации и/или полученных в пользование строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку документации, подтверждающей списание находящихся в собственности строительной организации строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку соответствия оборудования площадки для безгаражного хранения строительных машин и механизмов требованиям эксплуатационной документации
	Осуществлять оперативный контроль процесса подготовки строительных машин и механизмов к длительному хранению
	Составлять сводные графики проведения плановых проверок технического состояния строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления документации, требующейся для проведения инвентаризации строительных машин и механизмов
	Анализировать результаты инвентаризаций и осмотров строительных машин и механизмов и выявлять причины возникновения недостатков и/или излишков
	Осуществлять проверку соответствия условий гаражного хранения строительных машин и механизмов требованиям эксплуатационной документации

Необходимые знания	Виды строительных машин и механизмов, подлежащих регистрации в уполномоченных органах
	Порядок регистрации строительных машин и механизмов в уполномоченных органах
	Правила учета находящихся в собственности строительной организации и полученных в пользование строительных машин и механизмов
	Способы хранения строительных машин и механизмов и критерии их выбора
	Методы предохранения от коррозии и других разрушений строительных машин и механизмов, хранящихся на открытой площадке
	Состав и порядок проведения операций по подготовке строительных машин и механизмов к длительному хранению
	Требования нормативных правовых актов и методических документов, регулирующих порядок проведения инвентаризаций основных средств производства
	Порядок проведения инвентаризации основных средств производства
Другие характеристики	–

**3.2.5. Трудовая функция**

Наименование	Планирование и координация мероприятий по техническому обслуживанию и текущему ремонту строительных машин и механизмов	Код	В/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и координация мероприятий по проверке соблюдения правил эксплуатации строительных машин и механизмов в производственных подразделениях строительной организации
	Планирование плановых проверок технического состояния строительных машин и механизмов и анализ их результатов
	Планирование и подготовка технического обслуживания и ремонта строительных машин и механизмов ремонтной службой строительной организации и/или привлекаемыми подрядными организациями
Необходимые умения	Составлять графики мероприятий по проверке соблюдения правил эксплуатации строительных машин и механизмов в производственных подразделениях строительной организации
	Анализировать данные проверок, разрабатывать и внедрять мероприятия по повышению профессионального уровня персонала и улучшению качества эксплуатации строительных машин и механизмов

	механизмов
	Составлять графики плановых осмотров и проверок технического состояния строительных машин и механизмов
	Анализировать результаты проверок технического состояния строительных машин и механизмов
	Проверять и утверждать списки устаревших и требующих капитального ремонта строительных машин и механизмов
	Составлять сводные планы-графики мероприятий по техническому обслуживанию, текущим и капитальным ремонтам строительных машин и механизмов
	Проверять, согласовывать и утверждать сметы на техническое обслуживание и ремонтные работы
	Составлять списки строительных машин и механизмов, включаемых в титульные списки на капитальный ремонт
	Обеспечивать подготовку технической документации, необходимой для передачи строительных машин и механизмов на капитальный ремонт
Необходимые знания	Требования нормативных технических документов к эксплуатации различных видов строительных машин и механизмов
	Методики оценки технического состояния строительных машин и механизмов
	Показатели, характеризующие степень физического и морального износа строительных машин и механизмов
	Абсолютные и относительные показатели физического износа строительных машин и механизмов
	Формы морального износа строительных машин и механизмов и критерии его оценки
	Технические критерии предельного состояния, определяющие потребность строительных машин и механизмов в капитальном ремонте
	Нормативно-технические требования к техническому обслуживанию и ремонту различных видов строительных машин и механизмов
	Виды и методы выполнения технического обслуживания строительных машин и механизмов
	Виды ремонтов строительных машин и механизмов
	Требования нормативных технических документов и методической документации к порядку сдачи в капитальный ремонт строительных машин и механизмов и их составных частей и выдачи их из ремонта
Другие характеристики	–

### 3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение эффективности использования строительных машин и механизмов	Код	В/06.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение	Оригинал	X	Заимствовано из		
---------------	----------	---	-----------------	--	--

Трудовой функции	оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Планирование и контроль выполнения работ по оценке эффективности использования строительных машин и механизмов в строительной организации		
	Сводный анализ эффективности использования строительных машин и механизмов в строительной организации		
	Планирование и контроль проведения мероприятий по повышению эффективности использования строительных машин и механизмов в производственных подразделениях строительной организации		
	Разработка и проведение комплекса работ и мероприятий по техническому перевооружению строительной организации		
	Сводный анализ результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования строительных машин и механизмов в производственных подразделениях строительной организации		
Необходимые умения	Осуществлять расчеты и анализ показателей эффективности использования строительных машин и механизмов и определять степень эффективности их использования		
	Определять и разрабатывать средства и методы повышения эффективности использования строительных машин и механизмов		
	Разрабатывать методы внедрения прогрессивных форм и методов организации труда, позволяющих повысить его производительность		
	Разрабатывать проекты технического перевооружения строительной организации и планы организационно-технических мероприятий по их реализации		
	Осуществлять технико-экономический анализ результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования строительных машин и механизмов		
Необходимые знания	Факторы, оказывающие влияние на эффективность использования строительных машин и механизмов		
	Общие и частные показатели эффективности использования строительных машин и механизмов и методики их расчета		
	Методы технико-экономического анализа и оценки основных показателей использования строительных машин и механизмов		
	Нормы времени работы и простоя для различных видов строительных машин и механизмов и основные причины, приводящие к внеплановым простоям		
	Организационные, технические и экономические методы повышения эффективности использования строительных машин и механизмов		
Другие характеристики	—		

### 3.2.7. Трудовая функция

Наименование	Составление, оформление и контроль ведения плановой, учетной и отчетной документации по обеспечению строительной организации строительными машинами и механизмами	Код д	В/07.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-------	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль ведения учетной документации по выполнению договоров поставки строительных машин и механизмов
	Контроль ведения и оформления учетной документации по результатам инвентаризаций строительных машин и механизмов
	Контроль составления и оформления отчетной документации о выполнении планов обеспечения подразделений строительной организации строительными машинами и механизмами
	Составление и оформление отчетной документации о выполнении планов обеспечения строительной организации строительными машинами и механизмами
Необходимые умения	Осуществлять проверку полноты и качества оформления ведомостей и журналов учета выполнения договоров поставок
	Осуществлять проверку своевременности и качества оформления товарных накладных, актов приемки-передачи, актов об оказании услуг аренды или лизинга, счетов-фактур
	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления инвентаризационных описей, актов инвентаризации, ведомостей учета результатов инвентаризаций и другой учетной документации по результатам инвентаризаций
	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления отчетной документации о выполнении планов обеспечения подразделений строительной организации строительными машинами и механизмами
	Анализировать отчетную документацию о выполнении планов обеспечения подразделений строительной организации строительными машинами и механизмами
	Составлять сводные отчеты о выполнении планов обеспечения строительной организации строительными машинами и механизмами
	Использовать автоматизированные средства и методы планирования и управления материально-техническим обеспечением организации
Необходимые знания	Виды учетной документации по выполнению договоров поставки, аренды, лизинга, правила ее составления и оформления
	Виды учетной документации по результатам инвентаризаций, правила ее составления и оформления
	Порядок составления и оформления отчетной документации о выполнении планов обеспечения строительной организации



	строительными машинами и механизмами
	Основные виды программного обеспечения автоматизированного планирования и управления материально-техническим обеспечением организации
Другие характеристики	–

**3.2.8. Трудовая функция**

Наименование	Руководство работниками, осуществляющими обеспечение строительной организации строительными машинами и механизмами	Код	В/08.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников
	Распределение производственных заданий между работниками и контроль их выполнения
	Контроль и оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей
	Оценка квалификации и разработка предложений по повышению профессионального уровня работников
	Определение потребности в трудовых ресурсах и требуемых знаний, умений и компетенций работников
Необходимые умения	Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований
	Определять оптимальное распределение работников с учетом содержания и объемов производственных заданий
	Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных обязанностей
	Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность
	Средства, методы и методики руководства работниками
	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами
	Локальные акты, регламентирующие трудовые отношения в организации
	Методы оценки эффективности труда
	Виды документов, подтверждающих квалификацию работников
	Формы организации профессионального обучения на рабочем



	месте
	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий
Другие характеристики	–

#### **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта**

##### **4.1. Ответственная организация-разработчик**

ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (Национальное объединение строителей), город Москва

Президент

Кутьин Николай Георгиевич

##### **4.2. Наименования организаций-разработчиков**

1	ООО «Агентство регионального и корпоративного развития», город Москва
2	ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>iii</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>iv</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.