



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

24 июля 2018 г.

№ 483 И

Москва

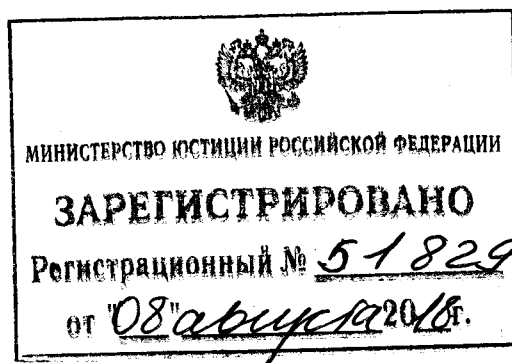
**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по организации строительства, реконструкции и
капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли»**

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; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли».

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «24» мая 2018 г. № 483Н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли

1199

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация проведения строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) объектов»	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Руководство организацией строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) объектов»	19
3.3. Обобщенная трудовая функция «Определение политики организации нефтегазовой отрасли в области строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) объектов»	28
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	37

I. Общие сведения

Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта
(восстановления) объектов нефтегазовой отрасли

(наименование вида профессиональной деятельности)

19.061

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение выполнения работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту (восстановлению) объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с требованиями договорной, проектной и нормативно-технической документации

Группа занятий:

1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

06.10	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа
06.20	Добыча природного газа и газового конденсата
09.10.9	Предоставление прочих услуг в области добычи нефти и природного газа

19.20	Производство нефтепродуктов
20.11	Производство промышленных газов
20.14	Производство прочих основных органических химических веществ
35.22	Распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям
49.50.1	Транспортирование по трубопроводам нефти и нефтепродуктов
49.50.2	Транспортирование по трубопроводам газа и продуктов его переработки
52.10.21	Хранение и складирование нефти и продуктов ее переработки
52.10.22	Хранение и складирование газа и продуктов его переработки
71.12.1	Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора
71.12.2	Деятельность заказчика-застройщика, генерального подрядчика
(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
А	Организация проведения строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) объектов (далее - СРиКР(В))	6	Разработка планов СРиКР(В)	А/01.6	6
			Проведение договорной работы по СРиКР(В)	А/02.6	6
			Организация подготовки производства работ по СРиКР(В)	А/03.6	6
			Организация производства работ по СРиКР(В)	А/04.6	6
			Организация приемки выполненных работ, услуг и законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)	А/05.6	6
В	Руководство организацией СРиКР(В)	7	Формирование отчетности по СРиКР(В)	А/06.6	6
			Руководство работами по организации СРиКР(В)	В/01.7	7
			Руководство персоналом подразделения по организации СРиКР(В)	В/02.7	7
			Организация нормативно-технического обеспечения работ по СРиКР(В)	В/03.7	7
			Повышение эффективности организации СРиКР(В)	В/04.7	7
С	Определение политики организации нефтегазовой отрасли в области СРиКР(В)	8	Управление процессом организации СРиКР(В)	С/01.8	8
			Руководство нормативно-техническим обеспечением деятельности организации нефтегазовой отрасли в области СРиКР(В)	С/02.8	8
			Определение стратегии развития организации нефтегазовой отрасли в области СРиКР(В)	С/03.8	8

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация СРиКР(В)		Код	А	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Инженер Инженер по надзору за строительством Инженер по ремонту Инженер-технолог (технолог) Технолог Специалист					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ³ Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе ⁴ Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном законодательством Российской Федерации порядке ⁵					
Другие характеристики	-					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС ⁶	-	Инженер
	-	Инженер по надзору за строительством
	-	Инженер-технолог (технолог)
	-	Инженер по ремонту
ОКПДТР ⁷	22446	Инженер

	22614	Инженер по надзору за строительством
	22718	Инженер по ремонту
	26541	Специалист
	27142	Технолог
ОКСО ⁸	2.08.03.01	Строительство
	2.13.03.03	Энергетическое машиностроение
	2.15.03.01	Машиностроение
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	2.08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.21.05.02	Прикладная геология
	2.21.05.03	Технология геологической разведки
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка планов СРиКР(В)	Код	А/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	----------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор и анализ дефектных ведомостей, технических заданий, технических требований и перечней объектов, подлежащих строительству, реконструкции, капитальному ремонту (восстановлению), консервации и ликвидации
	Разработка сводных и пообъектных планов СРиКР(В)
	Формирование планов по техническому диагностированию объектов
	Разработка планов конкурентных закупок в целях выполнения СРиКР(В)
	Контроль формирования перечней и спецификаций на оборудование и материалы для составления графиков поставки оборудования и материалов заказчика
	Разработка комплексных и перспективных планов по объектам реконструкции и строительства
	Согласование комплексных и перспективных планов по объектам капитального ремонта (восстановления)
	Контроль согласования инвестором планов реконструкции и строительства объектов
	Координация деятельности по подготовке, согласованию полного пакета документов и защите проектов планов капитального ремонта (восстановления) объектов в установленном порядке

	Контроль наличия обосновывающих документов, в том числе заключений, экспертиз, разрешений, для включения объекта в проект плана СРиКР(В)
	Анализ исполнения планов в области СРиКР(В)
	Корректировка планов в соответствии с ходом выполнения работ по СРиКР(В)
Необходимые умения	<p>Определять объем и стоимость работ на основании первичных документов</p> <p>Определять и классифицировать дефекты объектов</p> <p>Анализировать проектную документацию</p> <p>Проверять соответствие проектной и технической документации установленным требованиям в области организации и управления СРиКР(В) в рамках компетенций</p> <p>Оценивать соответствие объемных характеристик планов СРиКР(В) нормативным показателям, производственным и финансовым возможностям</p> <p>Производить оценку соответствия планов СРиКР(В) содержанию проектов, нормативным и технологическим требованиям, производственным возможностям и финансовым планам</p> <p>Формировать планы конкурентных закупок</p> <p>Разрабатывать в соответствии с проектами планы работы подразделений, осуществляющих СРиКР(В)</p> <p>Обосновывать плановые показатели ресурсов, необходимых для производства работ по СРиКР(В)</p> <p>Анализировать спецификации на оборудование, входящее в состав объектов</p> <p>Осуществлять формирование сводной потребности материально-технического обеспечения, потребления сетевых ресурсов, эксплуатации транспорта, строительной техники и оборудования при производстве работ по СРиКР(В) в рамках своей компетенции</p> <p>Анализировать исполнение планов в области СРиКР(В)</p> <p>Пользоваться специализированными программными продуктами</p> <p>Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой</p>
Необходимые знания	<p>Порядок разработки и требования к оформлению технической и проектной документации</p> <p>Порядок формирования дефектных ведомостей</p> <p>Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы оборудования подрядных организаций, правила его эксплуатации</p> <p>Состав, назначение и характеристики объектов организации</p> <p>Технические, экономические, и социальные требования, предъявляемые к объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)</p> <p>Требования нормативно-технической документации по эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли</p> <p>Виды, содержание, порядок и методы разработки планов СРиКР(В), технического диагностирования, требования к ним</p> <p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области СРиКР(В)</p>

	Содержание, последовательность и технология производственных процессов организации
	Типовые технологические процессы, последовательность и методы производства работ по СРиКР(В)
	Методы разработки производственных программ и плановых заданий, способы анализа их выполнения
	Порядок и методы разработки технических заданий на СРиКР(В)
	Специализация функциональных подразделений организации и производственные связи между ними
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по формированию планов конкурентных закупок
	Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства
	Основы экономики
	Порядок финансирования СРиКР(В), хозяйственные и финансовые взаимоотношения подрядных организаций с заказчиками и субподрядчиками
	Основы проектного менеджмента
	Перспективы развития организации
	Требования локальных нормативных актов и распорядительных документов в области расхода сырья, материалов, топлива, энергии при производстве работ по СРиКР(В)
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение договорной работы по СРиКР(В)	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка документации для проведения конкурсных процедур по выбору подрядчиков и поставщиков в рамках СРиКР(В), технического диагностирования
	Подготовка предложений по содержанию конкурсной документации и договоров подряда, поставки и технологического присоединения
	Накопление, учет и хранение информации о потенциальных подрядчиках и поставщиках
	Оценка в рамках конкурсных процедур организации потенциальных подрядчиков и поставщиков
	Контроль согласования инвестором результатов конкурсных процедур
	Подготовка документации для заключения договоров подряда, поставки

	и технологического присоединения в рамках СРиКР(В), технического диагностирования
	Учет и контроль исполнения условий договоров подряда, поставки и технологического присоединения в рамках СРиКР(В), технического диагностирования
	Инициирование внесения изменений в договоры подряда, поставки и технологического присоединения в соответствии с изменениями в ходе выполнения работ по СРиКР(В), техническому диагностированию
	Подготовка пакета документов для проведения претензионной работы в отношении подрядчиков и поставщиков в случаях невыполнения или ненадлежащего выполнения ими договорных обязательств
	Подготовка документов для обращения к подрядчикам и поставщикам при наступлении гарантийных случаев
	Контроль исполнения подрядчиками и поставщиками гарантийных обязательств
	Инициирование привлечения функциональных подразделений организации для разрешения спорных вопросов по выполнению подрядчиками и поставщиками договорных обязательств
Необходимые умения	Формировать документацию, необходимую для проведения конкурентных закупок
	Анализировать конкурсные заявки потенциальных подрядчиков и поставщиков
	Производить оценку в рамках конкурсных процедур потенциальных подрядчиков и поставщиков
	Анализировать содержание договоров подряда и поставки
	Формировать проекты договоров подряда, поставки и технологического присоединения
	Анализировать информацию о результатах исполнения договоров подряда, поставки и технологического присоединения
	Применять справочно-правовые системы
	Формировать претензии подрядчикам и поставщикам
	Пользоваться специализированными программными продуктами
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
Необходимые знания	Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства
	Требования документации, регламентирующей деятельность в сфере закупок
	Антимонопольное законодательство Российской Федерации
	Основы ценообразования в области СРиКР(В)
	Основы экономики и маркетинга
	Перечень и производственные возможности подрядчиков и поставщиков в области СРиКР(В)
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области СРиКР(В)
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области технического диагностирования
	Порядок финансирования СРиКР(В), хозяйственные и финансовые взаимоотношения подрядных организаций с заказчиками и

	субподрядчиками
	Требования документации, регламентирующей договорную работу; порядок заключения договоров с подрядными организациями
	Технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые к объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)
	Типовые технологические процессы и режимы, последовательность и методы производства работ по СРиКР(В)
	Требования, предъявляемые к технической документации, работам, услугам, сырью, материалам, полуфабрикатам, комплектующим изделиям и готовой продукции, системы, методы и средства контроля их качества
	Гражданское законодательство Российской Федерации
	Порядок предъявления и рассмотрения претензий по качеству работ, услуг, комплектующих и продукции
	Специализация функциональных подразделений организации и производственные связи между ними
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Организация подготовки производства работ по СРиКР(В)	Код	А/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Экспертиза проектной и рабочей документации по СРиКР(В) в части, касающейся ее соответствия современному техническому уровню, установленным требованиям по направлению деятельности
	Проведение аттестации технологий в области СРиКР(В)
	Координация подготовки работ по техническому диагностированию объектов
	Координация выполнения геодезических работ для СРиКР(В)
	Подготовка предложений по выбору площадок строительства
	Проведение совместно с функциональными подразделениями организации проверки площадок строительства на отсутствие опасных факторов
	Проведение проверок готовности подрядных организаций к выполнению работ по СРиКР(В)
	Обследование объекта ремонта на соответствие дефектным ведомостям, планируемому объему работ
Ведение деятельности по получению необходимых для реализации проектов СРиКР(В) разрешений и согласований заинтересованных и контролирующих организаций местного, регионального и федерального уровня	

	<p>Инициирование получения права пользования земельными участками</p> <p>Регистрация в государственных надзорных органах должностных лиц, ответственных за проведение работ повышенной опасности и соблюдение специальных требований поднадзорных служб на объектах СРиКР(В)</p> <p>Передача подрядчикам проектной, рабочей и разрешительной документации по СРиКР(В)</p> <p>Контроль допуска подрядчиков на объекты строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)</p> <p>Контроль подготовки и передачи подрядчикам площадок строительства, объектов ремонта, в том числе закрепления трасс линейных объектов и передачи геодезической основы</p> <p>Уведомление подрядчика о нахождении установленных мест складирования и вывоза грунта, мусора, отработанных материалов, рубки насаждений, непригодных для вторичного использования, и нахождении карьеров для завоза недостающего грунта</p> <p>Контроль согласования с подрядчиком перечня сторонних организаций, привлекаемых для выполнения отдельных видов работ и монтажа оборудования</p> <p>Координация деятельности по сдаче оборудования под монтаж с оформлением соответствующих актов</p> <p>Направление извещений о начале строительно-монтажных работ в государственные надзорные органы</p> <p>Учет и хранение полученных разрешений и согласований</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать проектную и рабочую техническую документацию объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)</p> <p>Осуществлять аттестацию технологий в области СРиКР(В)</p> <p>Определять состав и объемы работ по подготовке к техническому диагностированию объектов</p> <p>Определять необходимость выполнения геодезических работ для СРиКР(В)</p> <p>Анализировать спецификации на оборудование, входящее в состав объектов</p> <p>Определять готовность подрядных организаций к выполнению работ по СРиКР(В)</p> <p>Определять соответствие объекта ремонта дефектным ведомостям, планируемому объему работ</p> <p>Определять опасные производственные факторы при производстве работ по СРиКР(В)</p> <p>Выявлять необходимость проведения работ по обеспечению безопасности участка производства работ по СРиКР(В)</p> <p>Формировать заявочную документацию для получения разрешений и согласований на проведение работ по СРиКР(В)</p> <p>Формировать передаточную документацию на производство работ по СРиКР(В)</p> <p>Подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства работ на объектах строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)</p> <p>Выявлять необходимость бытового и санитарно-гигиенического обеспечения участка производства работ по СРиКР(В)</p>

	Выявлять необходимость обеспечения производства работ по СРиКР(В) средствами коллективной и индивидуальной защиты работников
	Определять состав и объемы работ по подготовке производства работ по СРиКР(В)
	Пользоваться специализированными программными продуктами
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области СРиКР(В)
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области технического диагностирования
	Типовые технологические процессы и режимы, последовательность и методы производства работ по СРиКР(В)
	Конструкция и состав объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)
	Правила выполнения и оформления чертежей
	Методы выполнения геодезической съемки
	Основы геодезии
	Порядок проведения геодезических работ
	Порядок выполнения инженерных изысканий для СРиКР(В)
	Технические, экономические и социальные требования, предъявляемые к объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)
	Методы моделирования, планирования и подготовки производства работ по СРиКР(В)
	Система государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля над качеством СРиКР(В)
	Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства
	Градостроительное, земельное, лесное и водное законодательство Российской Федерации
	Требования нормативно-технической документации по эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли
	Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы оборудования подрядных организаций, правила его эксплуатации
	Хозяйственные взаимоотношения подрядных организаций с заказчиками и субподрядчиками
	Система производственно-технологической комплектации и диспетчеризации производства работ по СРиКР(В)
	Требования к организации складского хозяйства, транспортных и погрузочно-разгрузочных работ при производстве работ по СРиКР(В)
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-