



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 65226

от "01" октября 2021 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минтруд России)

**ПРИКАЗ**

30 августа 2021 г.

Москва

№ 583н

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в  
системах водоотведения»**

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), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. № 212н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2017 г., регистрационный № 46083).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «30» августа 2021 г. № 583н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

1000

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 «Проведение подготовительных работ для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения» .....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения» .....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Проверка качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения и руководство бригадой монтажников».....	12
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	16

### I. Общие сведения

Выполнение работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений  
очистки стоков в системах водоотведения

16.125

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение и достижение проектных и паспортных данных монтируемого оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Группа занятий:

7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.21	Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(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	Проведение подготовительных работ для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	2	Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	A/01.2	2
			Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей к монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с проектом производства работ	A/02.2	2
В	Выполнение монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	3	Монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	B/01.3	3
			Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	B/02.3	3
С	Проверка качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения и руководство бригадой монтажников	4	Определение методов и технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	C/01.4	4
			Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	C/02.4	4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение подготовительных работ для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда</p> <p>Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда</p> <p>Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда</p> <p>Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда</p> <p>Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 2-го разряда</p> <p>Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 3-го разряда</p>
--	---

Требования к образованию и обучению	Общее среднее образование и профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения по более низкому (предшествующему) разряду (за исключением минимального разряда по профессии)
Особые условия допуска к работе	Прохождение инструктажа по охране труда <sup>3</sup>
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
ЕТКС <sup>4</sup>	§ 242	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда
	§ 243	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда
	§ 247	Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда
	§ 248	Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда
ОКПДТР <sup>5</sup>	14621	Монтажник санитарно-технических систем и

		оборудования
	14622	Монтажник санитарно-технического оборудования
	14641	Монтажник технологических трубопроводов

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подбор инструментов для распаковки оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Проверка наличия документов, подтверждающих комплектность и качество материалов и оборудования, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Определение соответствия поступившего в монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения материалам рабочей документации
	Распаковка оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Контрольный осмотр оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Выбраковка оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, путем составления отчета о контрольном осмотре (для поставщика оборудования и материалов)
	Перемещение и сортировка оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Подготовка вспомогательных материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Необходимые умения	Пользоваться ручным и слесарным инструментом, необходимым для распаковки материалов и оборудования при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Применять документы, подтверждающие комплектность и качество материалов и оборудования, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Оформлять документы при приемке оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и

	сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Применять методы перемещения и сортировки материалов и оборудования, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Необходимые знания	Назначение и правила эксплуатации ручного и слесарного инструмента, необходимого для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Виды сопроводительных документов, подтверждающих комплектность и качество материалов и оборудования, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Виды насосных станций и сооружений очистки стоков, основных узлов, технологического оборудования и их функциональное назначение
	Сортамент материалов и оборудования, используемых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Правила строповки и перемещения грузов
	Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов
	Типовые формы качества оборудования и материалов для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Правила утилизации строительного мусора и упаковки
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению
	Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Другие характеристики	-

## 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей к монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с проектом производства работ	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с проектом производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Проверка комплектности оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения на соответствие рабочей документации и положениям технического задания на выполнение работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Подбор инструмента и технического оснащения, необходимого для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Контроль подбора необходимого инструмента в месте производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Необходимые умения	Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Определять пригодность оборудования и материалов для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Проверять работоспособность оборудования и инструментов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Определять состав инструментов, оборудования и подъемных механизмов, необходимых для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Составлять рекламационные акты на непригодные оборудование и материалы, используемые при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Необходимые знания	Виды насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, основных узлов, технологического оборудования и их функциональное назначение
	Сортамент материалов и оборудования, применяемых при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Правила эксплуатации и область применения оборудования, инструментов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Оборудование, инструменты и грузоподъемные механизмы, применяемые для производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Правила строповки и перемещения грузов
	Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению
	Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда</p> <p>Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда</p> <p>Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда</p> <p>Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда</p>
--	---



	Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 4-го разряда Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 5-го разряда
Требования к образованию и обучению	Общее среднее образование и профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения по более низкому (предшествующему) разряду
Особые условия допуска к работе	Прохождение инструктажа по охране труда
Другие характеристики	-

### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
ЕТКС	§ 244	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда
	§ 245	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда
	§ 249	Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда
	§ 250	Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда
ОКПДТР	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	14622	Монтажник санитарно-технического оборудования
	14641	Монтажник технологических трубопроводов

### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение рабочей документации и инструкций по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Проверка готовности места под установку оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Разметка мест установки оборудования насосных станций и сооружений

	очистки стоков в системах водоотведения
	Выполнение установки и монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Выполнение монтажных работ по состыковке оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков с технологическими трубопроводами
Необходимые умения	<p>Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Применять правила, определенные инструкциями по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Применять современные технологии выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Пользоваться ручным и механизированным инструментом, необходимым для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
Необходимые знания	<p>Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Технологии монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Различные типы оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Правила безопасной эксплуатации оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Правила монтажа и технической эксплуатации устанавливаемого оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Виды насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, основных узлов, технологического оборудования и их функциональное назначение</p> <p>Сортамент материалов и оборудования, используемых при выполнении монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Технология уплотнения резьбовых соединений всеми видами уплотнительных материалов (лен, ФУМ-лента, сантехнические нити, анаэробные герметики)</p> <p>Правила строповки и перемещения грузов</p> <p>Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов</p> <p>Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций</p>

	и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению
	Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка инструмента и контрольно-измерительных приборов для проведения гидропневматических испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Установка контрольно-измерительных инструментов и приборов, необходимых для испытаний оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, в контрольные точки
	Испытания установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения манометрическим или гидростатическим методом, его обкатка вхолостую и под нагрузкой
	Сравнение результатов испытаний с установленными в рабочей и нормативно-технической документации параметрами
	Составление необходимой исполнительной документации при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения согласно требованиям законодательства Российской Федерации
	Устранение обнаруженных в процессе испытаний оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения дефектов и неисправностей
Необходимые умения	Проверять работоспособность оборудования и инструментов, используемых для проведения испытаний оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

	<p>Пользоваться гидравлическими и пневматическими приборами, установками и оборудованием, необходимыми для проведения испытаний оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
	<p>Пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами, необходимыми для проведения испытаний оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
	<p>Проводить испытания оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с различными методиками</p>
	<p>Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
	<p>Выявлять дефекты и неисправности установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
	<p>Заполнять техническую документацию по результатам испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
	<p>Производить работы по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с технологическими процессами и технологической документацией</p>
	<p>Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p>
	<p>Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p>
	<p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
Необходимые знания	<p>Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
	<p>Инструкции по эксплуатации контрольно-измерительных приборов насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
	<p>Правила проведения испытаний смонтированного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
	<p>Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
	<p>Виды дефектов и неисправностей при монтаже оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
	<p>Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
	<p>Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению</p>
	<p>Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p>

	Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения и руководство бригадой монтажников	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 6-го разряда Бригадир
--	---

Требования к образованию и обучению	Общее среднее образование и профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения по более низкому (предшествующему) разряду для прошедших профессиональное обучение
Особые условия допуска к работе	Прохождение инструктажа по охране труда
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
ЕТКС	§ 246	Монтажник технологического оборудования и

		связанных с ним конструкций 6-го разряда
	§ 251	Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда
ОКЦДТР	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	14622	Монтажник санитарно-технического оборудования
	14641	Монтажник технологических трубопроводов
ОКСО <sup>6</sup>	2.15.01.13	Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Определение методов и технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с рабочей документацией и проектом производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Определение последовательности, технологий и методов выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Ознакомление членов бригады с последовательностью, технологией и методами выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Распределение объемов работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения между членами бригады монтажников
	Составление перечня инструментов, оборудования, машин и механизмов, необходимых для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Необходимые умения	Применять современные технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

	Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Необходимые знания	Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Технологии монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Правила проведения испытаний смонтированного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Правила эксплуатации и область применения оборудования, инструментов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению
	Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль подготовки строительной площадки для проведения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Контроль поступления на объект и качества оборудования и материалов

	насосной станции и сооружений очистки стоков
	Контроль наличия инструмента и инвентаря, необходимого для монтажа оборудования насосной станции и сооружений очистки стоков
	Составление заявок на необходимые расходные материалы и инструменты, используемые при монтаже оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Контроль хода работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Контроль проведения гидравлических и пневматических испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Контроль даты поверки и калибровки диагностических и измерительных инструментов и приборов, используемых при монтаже оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Контроль сроков и качества выполнения бригадой работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Контроль и координация работы бригады монтажников по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Создание бригаде, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, необходимых условий для успешной работы
	Внедрение и соблюдение функционирования системы менеджмента качества при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Контроль соблюдения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Необходимые умения	Соблюдать требования нормативно-технических документов по монтажу оборудования и трубопроводов насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Выполнять операционный контроль действий бригады при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Применять процедуры и методики системы менеджмента качества для обеспечения необходимого уровня организации труда бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Применять методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами



	информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Необходимые знания	Нормы использования расходных материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, и порядок их заказа
	Правила контроля и методические рекомендации по операционному контролю действий бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Технологии монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению
	Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Другие характеристики	-

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

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва
Председатель Ишин Александр Васильевич

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация инженеров по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике «Северо-Западный Межрегиональный Центр АВОК», город Санкт-Петербург
---	---

2	АО «Промэнерго», город Санкт-Петербург
3	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

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

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

<sup>3</sup> Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

<sup>4</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.