

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации твердых коммунальных отходов

(наименование профессионального стандарта)

--

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	
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 «Выполнение вспомогательных работ в процессе химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации твердых коммунальных отходов»	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение работ по химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации твердых коммунальных отходов»	8
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	19

I. Общие сведения

Осуществление химической и биологической очистки водных стоков
переработки и утилизации твердых коммунальных отходов (ТКО)

(наименование вида профессиональной деятельности)

--

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение и повышение эффективности, надежности и качества очистки водных стоков переработки и утилизации твердых коммунальных отходов
--

Группа занятий:

932	Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности	3132	Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования
(код ОКЗ *<1>)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

37.00	Сбор и обработка сточных вод
39.00	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов
(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	Выполнение вспомогательных работ в процессе химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО	4	Транспортировка и размещение продуктов химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО	A/01.2	2
			Подготовительные работы для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО	A/02.3	3
В	Обеспечение работ по химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО	5	Осуществление химической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО	B/01.5	5
			Осуществление биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО	B/02.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовительные работы для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО	Код	А	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Рабочий по транспортированию и складированию продуктов химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО Помощник оператора по химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
Требования к образованию и обучению	Для рабочих по транспортированию и складированию продуктов химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО: Инструктаж в области обращения с химическими реагентами Краткосрочное обучение на рабочем месте Для помощника оператора по химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО: Общее среднее образование и профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
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 порядке, установленном законодательством Российской Федерации <3> Иммунизация в соответствии с национальным календарем профилактических прививок <4> Не моложе 18 лет <5>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3132	Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования
ЕТКС <6>	§ 314	Транспортировщик (3-й разряд)
	§ 19	Оператор на биофильтрах 2-го разряда
	§ 56	Оператор хлораторной установки 3-го разряда
ОКПДТР <7>	10490	Аппаратчик очистки сточных вод
	16155	Оператор хлораторной установки
	15730	Оператор на биофильтрах

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Транспортировка и размещение продуктов химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение задания у руководителя работ на выполнение транспортировки и размещения продуктов химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Проверка комплектности и исправности средств индивидуальной защиты и средств труда для выполнения трудовых действий по транспортировке и размещению продуктов химической и биологической очистки водных стоков
	Подбор инструментов для распаковки материалов, необходимых для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Проверка наличия документов, подтверждающих качество материалов, необходимых для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Распаковка материалов, необходимых для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Перемещение, погрузка, разгрузка, транспортировка и сортировка материалов вручную или с использованием подъемно-транспортного оборудования
	Очистка, дезинфекция и мелкий ремонт инвентаря после окончания смены
	Уборка рабочего места после окончания смены
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого

	качества материалов, а также работ, выполненных с отклонением от стандартных условий
Необходимые умения	Пользоваться ручным и слесарным инструментом, необходимым для распаковки материалов
	Проверять документы, подтверждающие качество материалов, необходимых для химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Перемещать тару, упаковочные материалы и упакованные продукты вручную или с использованием подъемно-транспортного оборудования
	Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности в ходе подготовительных работ по химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
Необходимые знания	Назначение и правила эксплуатации ручного и слесарного инструмента, необходимого для распаковки материалов
	Виды сопроводительных документов, подтверждающих качество материалов, необходимых для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Технологическое оборудование и его основные узлы, предназначенные для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Сортамент материалов, используемых для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Правила обращения с химическими реагентами
	Правила строповки и перемещения грузов
	Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов
	Правила утилизации мусора и упаковки
	Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при обращении с материалами, предназначенными для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовительные работы для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение задания у руководителя работ на выполнение подготовительных работ для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Проверка комплектности и исправности средств индивидуальной защиты и средств труда для выполнения трудовых действий
	Обход, наружный осмотр и проверка технического и санитарного состояния технологического и вспомогательного оборудования химической и биологической очистки водных стоков
	Выявление дефектов в работе оборудования по химической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Устранение дефектов без вывода оборудования по химической очистке водных стоков из рабочего состояния
	Устранение при необходимости течи воды через соединения, сальниковые уплотнения
	Выполнение смазки основных узлов оборудования химической и биологической очистки водных стоков
	Выгрузка и промывка фильтрующего материала с последующей его загрузкой
	Осмотр водорегулирующих устройств и проверка их действия
	Проверка работы дозирующей установки
	Очистка, дезинфекция и мелкий ремонт инвентаря после окончания смены
	Очистка от пыли и грязи баков, бункеров и цистерн для приема сыпучих и жидких химических реагентов
	Уборка рабочего места после окончания смены
	Ведение записи в журнале учета ремонтов оборудования установки по химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также работ, выполненных с отклонением от стандартных условий	
Необходимые умения	Проверять комплектность и исправность средств индивидуальной защиты и средств труда для выполнения трудовых действий
	Осуществлять проверку технического и санитарного состояния технологического и вспомогательного оборудования
	Устранять течь воды через соединения и сальниковые уплотнения
	Выполнять смазку основных узлов оборудования
	Проводить выгрузку и промывку фильтрующего материала с последующей его загрузкой
	Проверять работу водорегулирующих устройств
	Проверять работу дозирующей установки
	Вести техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности в ходе подготовительных работ по химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО

Необходимые знания	Назначение и правила эксплуатации ручного и слесарного инструмента, необходимого для обслуживания технологического и вспомогательного оборудования химической и биологической очистки водных стоков
	Виды, назначение, технические характеристики устройств и конструктивные особенности основного и вспомогательного оборудования, предназначенного для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Сортамент материалов, используемых для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению
	Технология и техника обслуживания оборудования для химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Режимные карты по эксплуатации оборудования для химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Физико-химические свойства растворов, солей, кислот, щелочей, применяемых при очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при обращении с материалами, предназначенными для проведения химической и биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение работ по химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор установки по химической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Оператор установки по биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО

Требования к	Высшее профессиональное (техническое) образование – бакалавриат
--------------	---

образованию и обучению	или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности или Среднее профессиональное образование - подготовка квалифицированных рабочих, служащих
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 порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3132	Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 12	Аппаратчик очистки сточных вод (3-й разряд)
	§ 19	Оператор на биофильтрах 2-го разряда
	§ 56	Оператор хлораторной установки 3-го разряда
ОКПДТР	10490	Аппаратчик очистки сточных вод
	16155	Оператор хлораторной установки
	15730	Оператор на биофильтрах
ОКСО	2.18.01.03	Аппаратчик-оператор экологических установок
	2.19.01.01	Аппаратчик-оператор в биотехнологии

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Осуществление химической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО	Код	В/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение задания у руководителя работ на выполнение работ по химической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Проверка комплектности и исправности средств индивидуальной защиты и средств труда для выполнения трудовых действий
	Изучение технологической схемы процесса химической очистки воды,

	предусмотренной регламентом
	Выполнение расчета потребного количества сырья и выхода продукта для проверки правильности расхода реагентов
	Взятие проб воды в точках, предусмотренных регламентом, для контроля показателей водно-химического режима
	Контроль параметров технологического процесса, предусмотренных регламентом (температуры, давления, скорости подачи воды, концентрации регенерирующих растворов) по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Определение по показаниям контрольно-измерительных приборов и результатам химических анализов соответствия регламенту функциональных характеристик работы оборудования по химической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Выполнение (при необходимости) регулировки параметров технологического процесса химической очистки водных стоков в соответствии с документацией и регламентом
	Выявление дефектов в работе основного и вспомогательного оборудования по химической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Уборка рабочего места после окончания смены
	Ведение записи в журнале учета ремонтов оборудования установки по химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также работ, выполненных с отклонением от стандартных условий
Необходимые умения	Проверять комплектность и исправность средств индивидуальной защиты и средств труда для выполнения трудовых действий
	Осуществлять проверку технического и санитарного состояния технологического и вспомогательного оборудования
	Пользоваться технологическими схемами процесса химической очистки воды, предусмотренной регламентом
	Рассчитывать потребность количества сырья и выхода продукта для проверки правильности расхода реагентов
	Брать пробы воды в точках, предусмотренных регламентом, для контроля показателей водно-химического режима
	Контролировать параметры технологического процесса (температуру, давление, скорость подачи воды, концентрацию регенерирующих растворов) по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Определять соответствие регламенту функциональных характеристик работы оборудования по химической очистке водных стоков
	Выполнять регулировку параметров технологического процесса химической очистки водных стоков в соответствии с документацией и регламентом
	Выявлять дефекты в работе основного и вспомогательного оборудования по химической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Вести техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности в ходе подготовительных работ по химической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Обеспечивать экономичное использование материалов и химических реагентов, реактивов
Необходимые знания	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при обращении с материалами, предназначенными для проведения химической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Технология и техника ведения всех стадий химической очистки водных стоков
	Физико-химические свойства растворов, солей, кислот, щелочей, применяемых при очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Виды, назначение и условия применения контрольно-измерительных приборов
	Виды, назначение, технические характеристики устройств и конструктивные особенности основного и вспомогательного оборудования, предназначенного для проведения химической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Сортамент материалов, используемых для проведения химической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению
	Технология и техника обслуживания оборудования для химической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Режимные карты по эксплуатации оборудования для химической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	График, объем и методы контроля процесса химической очистки водных стоков
	Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Правила ведения технической документации
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Осуществление биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО	Код	В/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение задания у руководителя работ на выполнение работ по
-------------------	---

	биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Проверка комплектности и исправности средств индивидуальной защиты и средств труда для выполнения трудовых действий
	Изучение технологической схемы процесса биологической очистки воды, предусмотренной регламентом
	Контроль процесса аэробной стабилизации (окисления органических веществ в присутствии микроорганизмов и кислорода атмосферного воздуха, вводимого принудительно)
	Контроль работы установок для биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО (аэротенков-отстойников с принудительным возвратом активного ила)
	Контроль работы механических, эжекторных или пневматических систем аэрации
	Контроль подачи сжатого воздуха к распределительным лоткам для предотвращения осаждения взвешенных веществ в лотках и перелива сточной воды в аэротенк-отстойник
	Удаление избыточного активного ила из аэрационных зон на иловые площадки в соответствии с регламентом
	Контроль дозированной подачи сточных вод в биофильтры в соответствии с регламентом
	Очистка, замена биофильтров
	Взятие проб воды в точках, предусмотренных регламентом, для контроля показателей водно-химического режима
	Контроль параметров технологического процесса, предусмотренных регламентом визуально и по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Определение по показаниям контрольно-измерительных приборов и результатам химических анализов соответствия регламенту функциональных характеристик работы оборудования по биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Выполнение (при необходимости) регулировки параметров технологического процесса биологической очистки водных стоков в соответствии с документацией и регламентом
	Выявление дефектов в работе основного и вспомогательного оборудования по биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Уборка рабочего места после окончания смены
	Ведение записи в журнале учета ремонтов оборудования установки по химической и биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также работ, выполненных с отклонением от стандартных условий
Необходимые умения	Проверять комплектность и исправность средств индивидуальной защиты и средств труда для выполнения трудовых действий по биологической очистке водных стоков
	Осуществлять проверку технического и санитарного состояния технологического и вспомогательного оборудования
	Пользоваться технологическими схемами процесса биологической очистки воды, предусмотренной регламентом

	Брать пробы воды в точках, предусмотренных регламентом, для контроля показателей водно-химического режима
	Контролировать процессы аэробной стабилизации
	Контролировать работу установок для биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО (аэротенков-отстойников с принудительным возвратом активного ила)
	Контролировать работу механических, эжекторных или пневматических систем аэрации
	Контролировать подачу сжатого воздуха к распределительным лоткам
	Удалять избыточный активный ил из аэрационных зон на иловые площадки
	Контролировать дозированную подачу сточных вод в биофильтры в соответствии с регламентом
	Очищать и заменять биофильтры
	Контролировать параметры технологического процесса по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Определять соответствие регламенту функциональных характеристик работы оборудования по биологической очистке водных стоков
	Выполнять регулировку параметров технологического процесса биологической очистки водных стоков в соответствии с документацией и регламентом
	Выявлять дефекты в работе основного и вспомогательного оборудования по биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Вести техническую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности в ходе работ по биологической очистке водных стоков переработки и утилизации ТКО
Необходимые знания	Биологические основы очистки воды
	Микробиологические процессы очистки воды
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при обращении с материалами, предназначенными для проведения биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Технология и техника ведения всех стадий биологической очистки водных стоков
	Виды, назначение и условия применения контрольно-измерительных приборов
	Виды, назначение, технические характеристики устройств и конструктивные особенности основного и вспомогательного оборудования, предназначенного для проведения биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Сортамент материалов, используемых для проведения биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению
	Технология и техника обслуживания оборудования для биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО
	Режимные карты по эксплуатации оборудования для биологической очистки водных стоков переработки и утилизации ТКО

	График, объем и методы контроля процесса биологической очистки водных стоков
	Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим
	Правила ведения технической документации
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

4.2. Наименования организаций-разработчиков

<1> Общероссийский классификатор занятий.

<2> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<3> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

<4> Статья 9 Федерального закона от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней», Национальный календарь профилактических прививок: «Национальный календарь профилактических прививок включает в себя профилактические прививки против гепатита В, дифтерии, коклюша, кори, краснухи, полиомиелита, столбняка, туберкулеза, эпидемического паротита, гемофильной инфекции, пневмококковой инфекции и гриппа» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 38, ст.4736; 2013, № 51, ст.6688).

<5> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (собрание законодательства Российской Федерации от 2000 г. , № 10 , ст. 1131).

<6> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

<7> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных

разрядов.

<9> Общероссийский классификатор специальностей по образованию. Приказ Росстандарта от 08.12.2016 № 2007-ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора специальностей по образованию (ОКСО) ОК 009-2016».