



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 87800

от "10" августа 2026.

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

6 июля 2026 г.

ПРИКАЗ

Москва

№ 290н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Оператор алмазной резки и бурения бетонных и каменных поверхностей»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор алмазной резки и бурения бетонных и каменных поверхностей».

2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2027 г. и действует до 1 марта 2033 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от « 6 » июля 2026 г. № 290н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор алмазной резки и бурения бетонных и каменных поверхностей

1778

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.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Ведение простых технологических процессов бурения бетонных и каменных поверхностей оборудованием с использованием алмазного инструмента» ..	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Ведение простых технологических процессов резки бетонных и каменных поверхностей (конструкций) стенорезными дисковыми и канатными машинами с использованием алмазного инструмента».....	8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Ведение сложных технологических процессов бурения бетонных и каменных поверхностей оборудованием с использованием алмазного инструмента».....	15
3.4. Обобщенная трудовая функция «Ведение сложных технологических процессов алмазной резки бетонных и каменных конструкций стенорезными машинами и канатными пилами».....	20
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	24

I. Общие сведения

Работы по алмазной резке и бурению бетонных и каменных поверхностей
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.165

код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Выполнение работ по резке и бурению бетонных и каменных поверхностей оборудованием с использованием алмазного инструмента на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства

Группа занятий:

8189	Оператор промышленных установок и машин, не входящих в другие группы		
(код ОКЗ ¹⁾	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

16	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
(код ОПД ²⁾	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности

41.20	Строительство жилых и нежилых зданий
42.11	Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
42.13	Строительство мостов и тоннелей
42.2	Строительство инженерных коммуникаций
42.22.3	Строительство электростанций
42.9	Строительство прочих инженерных сооружений
43.1	Разборка и снос зданий, подготовка строительного участка
43.22	Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха
43.29	Производство прочих строительно-монтажных работ
43.99	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки
45.21.52	Производство общестроительных работ по строительству атомных электростанций
81.30	Деятельность по благоустройству ландшафта

(код ОКВЭД³)

(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	возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код
А	Ведение простых технологических процессов бурения бетонных и каменных поверхностей оборудованием алмазного инструмента	3	Оператор алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей	Выполнение простого алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей установками малой мощности (до 3,5 кВт) на объектах капитального строительства (кроме эксплуатируемых гражданских зданий)	A/01.3
				Выполнение простого алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей установками малой мощности (до 3,5 кВт) в помещениях эксплуатируемых гражданских зданий	A/02.3
В	Ведение простых технологических процессов резки бетонных и каменных поверхностей (конструкций) стенорезными дисковыми и канатными машинами с использованием алмазного инструмента	3	Оператор алмазной резки бетонных и каменных конструкций стенорезными дисковыми и канатными машинами	Выполнение простой алмазной резки бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами на объектах капитального строительства (кроме эксплуатируемых гражданских зданий)	B/01.3
				Выполнение простой алмазной резки бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами в помещениях эксплуатируемых гражданских зданий	B/02.3
				Выполнение простой алмазной резки бетонных и каменных поверхностей канатными машинами на объектах капитального строительства (кроме эксплуатируемых гражданских зданий)	B/03.3
				Выполнение простой алмазной резки	B/04.3
					3

				бетонных и каменных конструкций канатными машинами в помещениях эксплуатируемых гражданских зданий и на территориях с постоянным пребыванием людей		
C	Ведение сложных технологических процессов бурения бетонных и каменных поверхностей оборудованием алмазного инструмента	4	Старший оператор алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей	Выполнение алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей установками высокой мощности (свыше 3,5 кВт) на объектах капитального строительства (кроме эксплуатируемых гражданских зданий)	C/01.4	4
				Выполнение сложного алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей на объектах капитального строительства (кроме гражданских зданий)	C/02.4	4
				Выполнение сложного алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей в том числе установками высокой мощности (свыше 3,5 кВт) в помещениях эксплуатируемых гражданских зданий	C/03.4	4
D	Ведение сложных технологических процессов алмазной резки бетонных и каменных конструкций стеновыми пилами	4	Старший оператор алмазной резки бетонных и каменных конструкций стеновыми пилами	Выполнение сложной алмазной резки бетонных и каменных конструкций стеновыми машинами и канатными пилами с применением грузоподъемных механизмов	D/01.4	4
				Выполнение сложной алмазной резки бетонных и каменных конструкций стеновыми машинами и канатными пилами при разборке и (или) демонтаже объектов капитального строительства, в том числе их элементов, конструкций и частей	D/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение простых технологических процессов бурения бетонных и каменных поверхностей оборудованием с использованием алмазного инструмента	Код	A	Уровень квалификации	3
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Оператор алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁴ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁵ Лица не моложе 18 лет ⁶
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
Перечень СПО ⁷	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простого алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей установками малой мощности (до 3,5 кВт) на объектах капитального строительства (кроме эксплуатируемых гражданских зданий)	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Изучение и подготовка места проведения работ по простому алмазному бурению бетонных и каменных поверхностей установками малой мощности (до 3,5 кВт)				

	Проверка исправности оборудования и алмазного инструмента перед началом работ
	Подбор алмазной буровой коронки требуемого диаметра для бурения бетонных и каменных поверхностей установкой малой мощности
	Выбор оборудования (санины и бормотора) для бурения
	Монтаж и крепление санины бурильной установки
	Выставление угла бурения с помощью уровня или угломера
	Нанесение разметки будущих диаметров отверстий на бетонную поверхность
	Контроль жесткости креплений санины бурильной установки перед началом каждого бурения
	Определение рабочей скорости вращения шпинделя алмазной установки для бурения бетона в зависимости от материала бурения и диаметра вращения бура
	Проведение сухого алмазного бурения бетонных и каменных изделий толщиной не более 450 мм
	Удаление пыли при бурении с использованием электрических и аккумуляторных инструментов
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также в случае выполнения работ с отклонением от проекта или технических условий
Необходимые умения	Читать и анализировать строительные чертежи с указанием мест и размеров бурения отверстий
	Применять анкеры, вакуумные насосы, шпильки, распорные штанги для крепления установки для бурения
	Выполнять алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Выявлять причины неисправности в работе оборудования и механизмов, применяемых при алмазном бурении бетонных и каменных поверхностей
	Использовать электрические и аккумуляторные инструменты для удаления пыли при бурении, а также промышленные пылесосы различной мощности
	Применять необходимые приспособления, измерительные устройства и приборы
	Выполнять алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Аксессуары для установок алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей (установочные элементы, сменные модули установок, удлинители колонковых буров, хвостовики, коронки специальной длины с различными сегментами)
	Классификация, устройство и технические характеристики установок, оборудования и механизмов, применяемых при алмазном бурении бетонных и каменных поверхностей
	Установки для алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей
	Анкерное крепление санины стойки бурильной, алмазной установки для бурения бетонных и каменных поверхностей
	Способы алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей и технические требования к качеству выполненных работ
	Правила подбора скорости вращения алмазного бура и прилагаемого к коронке усилия оператора при бурении бетонных и каменных поверхностей
	Правила извлечения и складирования кернов
	Правила пользования вспомогательными и сопутствующими механическими и

	электрическим оборудованием, инструментами, приспособлениями и измерительными приборами
	Электрические и аккумуляторные инструменты для удаления пыли
	Периодичность и правила профилактического ремонта инструмента и приспособлений, применяемых при алмазном бурении бетонных и каменных поверхностей
	Правила ухода за установкой алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей в зимний период
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при травмировании
	Требования охраны труда при строительстве, реконструкции и ремонте
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простого алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей установками малой мощности (до 3,5 кВт) в помещениях эксплуатируемых гражданских зданий	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Изучение и подготовка места проведения работ по простому алмазному бурению бетонных и каменных поверхностей установками малой мощности (до 3,5 кВт)
	Подбор установок алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей с низким уровнем шума в зависимости от назначения помещений или территорий
	Согласование с представителем собственника объекта способа крепления оборудования для алмазного бурения (применение анкеров, шпилек, распорных штанг, вакуумного оборудования)
	Укрытие защитной пленкой стен и пола помещения от загрязнения при выполнении бурения бетонных и каменных поверхностей
	Проведение сухого алмазного бурения бетонных и каменных изделий толщиной не более 450 мм
	Колонковое алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей при прокладке вертикальных и горизонтальных инженерных коммуникаций
	Колонковое алмазное бурение бетонных и каменных изделий толщиной не более 1000 мм для монтажа световых окон в подвальных помещениях
	Колонковое алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей для обустройства дверных и оконных проемов в монолитных стенах толщиной не более 1000 мм
	Колонковое алмазное бурение бетонных и каменных изделий толщиной не более 1000 мм для устройства естественной вентиляции
	Колонковое алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей для установки перил для лестниц
	Использование во время бурения бетонных и каменных поверхностей оборудования и инструментов для удаления пыли, а также промышленных пылесосов малой мощности
	Очистка помещений и территорий от строительного мусора после окончания алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при

	выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также в случае выполнения работ с отклонением от проекта или технических условий
Необходимые умения	Работать в режиме ручного и стационарного бурильного оборудования Читать и анализировать строительные чертежи с указанием мест и размеров бурения отверстий Применять анкеры, вакуумные насосы, шпильки, распорные штанги для крепления установки для бурения Выполнять бурение отверстий в соответствии с технологическим процессом производства работ Использовать электрические и аккумуляторные инструменты для удаления пыли при бурении, а также промышленные пылесосы различной мощности Применять необходимые приспособления, измерительные устройства и приборы Выявлять причины неисправности в работе оборудования и механизмов, применяемых при алмазном бурении бетонных и каменных поверхностей Организовывать рабочее место для недопущения протечек в случае применения метода мокрого алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей Выполнять работы с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Допустимые уровни вибрации в помещениях жилых и общественных зданий, в палатах больниц, санаториев и прилегающих к ним территорий Федеральные и региональные нормативные правовые акты о соблюдении тишины и покоя граждан Разрешенный период производства ремонтных, строительных и разгрузочно-погрузочных работ на территории населенного пункта Классификация, устройство и технические характеристики установок, оборудования и механизмов, применяемых при алмазном бурении бетонных и каменных поверхностей Способы алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей и технические требования к качеству выполненных работ Правила подбора скорости вращения алмазного бура и прилагаемого к коронке усилия оператора при бурении бетонных и каменных поверхностей Правила извлечения и складирования кернов Правила пользования вспомогательными и сопутствующими механическими и электрическими оборудованием, инструментами, приспособлениями и измерительными приборами Правила применения средств индивидуальной защиты Правила оказания первой помощи пострадавшим при травмировании Требования охраны труда при строительстве, реконструкции и ремонте
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение простых технологических процессов резки бетонных и каменных поверхностей (конструкций) стенорезными дисковыми и канатными машинами с использованием алмазного инструмента	Код	В	Уровень квалификации	3
Возможные наименования	Оператор алмазной резки бетонных и каменных конструкций стенорезными дисковыми и канатными машинами				

должностей, профессий рабочих	
-------------------------------------	--

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Лица не моложе 18 лет
Другие характеристики	Рекомендуется получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации в соответствии с профилем деятельности

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
Перечень СПО	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простой алмазной резки бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами на объектах капитального строительства (кроме эксплуатируемых гражданских зданий)	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Перемещение дисковой стенорезной машины к месту проведения работ
	Проверка исправности дисковой стенорезной машины и алмазного инструмента перед началом работ
	Изучение и подготовка места проведения работ по простой алмазной резке бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами
	Установка направляющих дисковой стенорезной машины
	Подбор дисков требуемой градации твердости для дисковой стенорезной машины
	Подключение подачи воды для охлаждения диска и отвода шлама
	Алмазная резка бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами
	Регулировка рабочего оборудования в процессе выполнения работ
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества

	материалов, а также в случае выполнения работ с отклонением от проекта или технических условий
Необходимые умения	Читать и анализировать строительные чертежи в рамках своей компетенции
	Применять анкеры, шпильки, распорные штанги для крепления дисковых стенорезных машин
	Выполнять резку бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать оборудование для охлаждения дисков стенорезной машины и отвода шлама
	Применять необходимые приспособления, измерительные устройства и приборы
	Выявлять причины неисправности в работе оборудования и механизмов, применяемых при алмазной резке бетонных и каменных поверхностей
	Выполнять работы с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Виды и классификация стенорезных машин
	Устройство дисковых стенорезных машин различной модификации
	Периодичность и правила профилактического ремонта инструмента и приспособлений, применяемых при алмазной резке бетонных и каменных поверхностей
	Способы алмазной резки бетонных и каменных поверхностей и технические требования к качеству выполненных работ
	Правила выбора алмазного инструмента
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Номенклатура дисков, применяемых при алмазной резке
	Правила фиксации и демонтажа отрезаемых элементов
	Правила пользования вспомогательными и сопутствующими механическими и электрическими оборудованием, инструментами, приспособлениями и измерительными приборами
	Нормы допусков при резке бетона стенорезными машинами
	Виды брака при резке бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами и способы его предупреждения и устранения
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и внезапном заболевании
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
	-
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простой алмазной резки бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами в помещениях эксплуатируемых гражданских зданий	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Перемещение дисковой стенорезной машины к месту проведения работ				
	Изучение и подготовка места проведения работ по простой алмазной резке бетонных и каменных поверхностей (конструкций) стенорезными дисковыми машинами				

	Проверка исправности дисковой стенорезной машины и алмазного инструмента перед началом работ
	Согласование с представителем собственника объекта способа крепления стенорезного дискового оборудования (применение анкеров, шпилек, распорных штанг, вакуумного оборудования)
	Монтаж оборудования дисковой стенорезной машины
	Подбор алмазных дисков требуемой градации твердости
	Укрытие защитной пленкой стен и пола помещения от загрязнения перед выполнением алмазной резки бетонных и каменных поверхностей
	Проведение работ по резке бетонных и каменных поверхностей в жилых и (или) нежилых помещениях многоквартирных домов
	Регулировка рабочего оборудования в процессе выполнения работ
	Использование во время резки бетонных и каменных поверхностей оборудования и инструментов для удаления пыли, а также промышленных пылесосов малой мощности
	Техническое обеспечение недопущения протечек в случае применения метода мокрой алмазной резки бетонных и каменных поверхностей
	Очистка помещений и территорий от строительного мусора после окончания алмазной резки бетонных и каменных поверхностей
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также в случае выполнения работ с отклонением от проекта или технических условий
Необходимые умения	Читать и анализировать строительные чертежи в рамках своей компетенции
	Применять анкеры, шпильки, распорные штанги для крепления дисковых стенорезных машин
	Выполнять резку бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать электрические и аккумуляторные инструменты для удаления пыли при резке бетонных и каменных поверхностей, а также промышленные пылесосы различной мощности
	Использовать оборудование для охлаждения дисков стенорезной машины и отвода шлама
	Организовывать рабочее место для недопущения протечек в случае применения метода мокрой алмазной резки бетонных и каменных поверхностей
	Применять необходимые приспособления, измерительные устройства и приборы
	Выявлять причины неисправности в работе оборудования и механизмов, применяемых при алмазной резке бетонных и каменных поверхностей
	Выполнять работы с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Виды и классификация стенорезных машин
	Устройство дисковых стенорезных машин различной модификации
	Разрешенный на территории населенного пункта период производства ремонтных, строительных и разгрузочно-погрузочных работ
	Периодичность и правила профилактического ремонта инструмента и приспособлений, применяемых при алмазной резке бетонных и каменных поверхностей
	Способы алмазной резки бетонных и каменных поверхностей и технические требования к качеству выполненных работ
	Правила выбора алмазного инструмента

	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Номенклатура дисков, применяемых при алмазной резке
	Правила фиксации и демонтажа отрезаемых элементов
	Правила пользования вспомогательными и сопутствующими механическими и электрическими оборудованием, инструментами, приспособлениями и измерительными приборами
	Нормы допусков при резке бетона стенорезными машинами
	Виды брака при резке бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами и способы его предупреждения и устранения
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и внезапном заболевании
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простой алмазной резки бетонных и каменных поверхностей канатными машинами на объектах капитального строительства (кроме эксплуатируемых гражданских зданий)	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Перемещение канатной машины к месту проведения работ Проверка исправности канатной машины и алмазного инструмента перед началом работ Изучение и подготовка места проведения работ по простой алмазной резке бетонных и каменных поверхностей канатными машинами Установка направляющих дисковой канатной машины Подбор алмазного каната требуемой градации твердости для канатной машины Крепление подвижной станины (накопителя каната) силовой установки канатной машины Бурение отверстий для ввода каната и направляющих канатной машины Регулирование усилия натяжения каната машины с учетом скорости перемещений каната и твердости разрезаемого материала Подключение подачи воды для охлаждения каната канатной машины и отвода шлама Выполнение алмазной резки бетонных и каменных поверхностей канатной машиной Регулировка рабочего оборудования канатной машины в процессе выполнения работ Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также в случае выполнения работ с отклонением от проекта или технических условий				
Необходимые умения	Читать и анализировать строительные чертежи в рамках своей компетенции Применять направляющие роликовые опоры, специальную арматуру для крепления канатной машины Монтировать и настраивать канатную машину для проведения резки бетонных				

	и каменных конструкций
	Устанавливать параметры движения каната канатной машины
	Выполнять резку бетонных и каменных поверхностей канатными машинами в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать электрические и аккумуляторные инструменты для удаления пыли при резке бетонных и каменных поверхностей, а также промышленные пылесосы различной мощности
	Применять необходимые приспособления, измерительные устройства и приборы
	Использовать пульта дистанционного управления канатными машинами
	Выполнять работы с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Модификации канатных машин
	Устройство и возможности применения канатных машин
	Устройство алмазных канатов с алмазными втулками (перлинами)
	Способы алмазной резки бетонных и каменных поверхностей канатными машинами и технические требования к качеству выполненных работ
	Периодичность и правила профилактического ремонта инструмента и приспособлений, применяемых при алмазной резке бетонных и каменных поверхностей
	Правила пользования вспомогательными и сопутствующими механическими и электрическими оборудованием, инструментами, приспособлениями и измерительными приборами
	Виды брака при алмазной резке бетонных и каменных поверхностей канатными машинами и способы его предупреждения и устранения
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и внезапном заболевании
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простой алмазной резки бетонных и каменных конструкций канатными машинами в помещениях эксплуатируемых гражданских зданий и на территориях с постоянным пребыванием людей	Код	В/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Перемещение канатной машины к месту проведения работ				
	Проверка исправности канатной машины и алмазного инструмента перед началом работ				
	Проведение работ по резке бетонных и каменных поверхностей в жилых и (или) нежилых помещениях многоквартирных домов в установленные законодательством часы				
	Согласование с представителем собственника объекта способа крепления канатной машины (применение анкеров, шпилек, распорных штанг, вакуумного оборудования)				
	Изучение и подготовка места проведения работ по простой алмазной резке				

	бетонных и каменных поверхностей канатными машинами
	Подбор алмазного каната требуемой градации твердости для канатной машины
	Крепление подвижной станины силовой установки канатной машины
	Укрытие защитной пленкой стен и пола помещения от загрязнения перед выполнением алмазной резки бетонных и каменных поверхностей канатной машиной
	Бурение отверстий для ввода каната и направляющих канатной машины
	Регулирование усилия натяжения каната машины с учетом скорости перемещений каната и твердости разрезаемого материала
	Подключение подачи воды для охлаждения каната машины и отвода шлама
	Выполнение алмазной резки бетонных и каменных изделий толщиной не более 1000 мм канатной машиной для обустройства дверных и оконных проемов
	Использование во время резки бетонных и каменных поверхностей оборудования и инструментов для удаления пыли, а также промышленных пылесосов малой мощности
	Техническое обеспечение недопущения протечек в случае применения метода мокрой алмазной резки бетонных и каменных поверхностей
	Очистка помещений и территорий от строительного мусора после окончания алмазной резки бетонных и каменных поверхностей
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также в случае выполнения работ с отклонением от проекта или технических условий
Необходимые умения	Читать и анализировать строительные чертежи в рамках своей компетенции
	Применять направляющие рельсы, рельсовые опоры, специальную арматуру для крепления канатной машины
	Монтировать и настраивать канатную машину для проведения резки бетонных и каменных конструкций
	Устанавливать параметры движения каната канатной машины
	Выполнять резку бетонных и каменных поверхностей канатными машинами в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать электрические и аккумуляторные инструменты для удаления пыли при резке бетонных и каменных поверхностей, а также промышленные пылесосы различной мощности
	Организовывать рабочее место для недопущения протечек при резке бетонных и каменных поверхностей канатными машинами
	Применять необходимые приспособления, измерительные устройства и приборы
	Использовать пульты дистанционного управления канатными машинами
	Выполнять работы с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Модификации канатных машин
	Устройство и возможности применения канатных машин
	Устройство алмазных канатов с алмазными втулками (перлинами)
	Способы алмазной резки бетонных и каменных поверхностей канатными машинами и технические требования к качеству выполненных работ
	Периодичность и правила профилактического ремонта инструмента и приспособлений, применяемых при алмазной резке бетонных и каменных поверхностей
	Правила пользования вспомогательными и сопутствующими механическими и электрическими оборудованием, инструментами, приспособлениями и

	измерительными приборами
	Виды брака при алмазной резке бетонных и каменных поверхностей канатными машинами и способы его предупреждения и устранения
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и внезапном заболевании
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение сложных технологических процессов бурения бетонных и каменных поверхностей оборудованием с использованием алмазного инструмента	Код	С	Уровень квалификации	4
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Старший оператор алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации
Опыт практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Лица не моложе 18 лет
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
Перечень СПО	08.01.27	Мастер общестроительных работ

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей установками высокой мощности (свыше 3,5 кВт) на объектах капитального строительства (кроме эксплуатируемых гражданских зданий)	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Изучение и подготовка места проведения работ по алмазному бурению бетонных и каменных поверхностей установками высокой мощности (свыше 3,5 кВт) Выбор оборудования (станины и бормотора) для бурения бетонных и каменных поверхностей установками высокой мощности Подбор алмазной буровой коронки требуемого диаметра для бурения бетонных и каменных поверхностей установкой высокой мощности Монтаж и крепление станины бурильной установки высокой мощности Организация подачи воды, электричества, а также отвода шлама Контроль жесткости креплений станины бурильной установки перед началом каждого бурения Определение рабочей скорости вращения шпинделя алмазной установки для бурения бетона в зависимости от материала бурения и диаметра вращения бура Проведение сухого алмазного бурения бетона толщиной более 450 мм установками высокой мощности Бурение бетонных и каменных поверхностей высокого уровня прочности, абразивности, армированности Проведение мокрого алмазного бурения бетона и камня и железобетона толщиной более 1000 мм Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также в случае выполнения работ с отклонением от проекта или технических условий				
Необходимые умения	Использовать водяные насосы для подачи воды с целью охлаждения коронки во время бурения Использовать вакуумные насосы при креплении штатива установки к поверхности посредством вакуумной плиты Читать и анализировать строительные чертежи в пределах своей компетенции Выполнять алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей в соответствии с технологическим процессом производства работ Проводить сухое и мокрое алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей Выявлять причины неисправности в работе оборудования и механизмов Использовать промышленные пылесосы различной мощности Применять необходимые приспособления, измерительные устройства и приборы Выполнять алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности				
Необходимые знания	Классификация, устройство и технические характеристики установок, оборудования и механизмов, применяемых при алмазном бурении бетонных и каменных поверхностей Способы алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей и технические				

	требования к качеству выполненных работ
	Правила подбора скорости вращения алмазного бура и прилагаемого к коронке усилия оператора при бурении бетонных и каменных поверхностей
	Правила извлечения и складирования кернов
	Правила пользования вспомогательными и сопутствующими механическими и электрическими оборудованием, инструментами, приспособлениями и измерительными приборами
	Периодичность и правила профилактического ремонта инструмента и приспособлений, применяемых при алмазном бурении бетонных и каменных поверхностей
	Правила ухода за установкой алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей в зимний период
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при травмировании
	Требования охраны труда при строительстве, реконструкции и ремонте
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение сложного алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей на объектах капитального строительства (кроме гражданских зданий)	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Изучение и подготовка места проведения работ Определение оборудования и алмазных инструментов для бурения сложных бетонных и каменных поверхностей Подбор алмазной буровой коронки требуемого диаметра для сложного алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей Монтаж и крепление станины бурильной установки Организация подачи воды, электричества, а также отвода шлама Бурение в бетонных и каменных поверхностях отверстий большого диаметра и (или) глубины Бурение отверстий в бетонных и каменных поверхностях снизу вверх, под углом к поверхности Бурение отверстий в бетонных и каменных поверхностях в стесненных условиях и (или) на высоте более 1,5 м Обеспечение мероприятий по безопасному извлечению тяжелых кернов при сквозном бурении в бетонных перекрытиях отверстий большого диаметра и (или) глубины Выполнение алмазного бурения на вогнутых и выпуклых бетонных и каменных поверхностях Контроль жесткости креплений станины бурильной установки перед началом каждого бурения Определение рабочей скорости вращения шпинделя алмазной установки для бурения бетона в зависимости от материала бурения и диаметра вращения бура Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также в случае выполнения работ с отклонением от проекта или технических условий				

Необходимые умения	Использовать водяные насосы для подачи воды с целью охлаждения коронки во время бурения
	Использовать вакуумные насосы при креплении штатива установки к поверхности посредством вакуумной плиты
	Читать и анализировать строительные чертежи в пределах своей компетенции
	Выполнять алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Проводить сухое и мокрое алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей
	Выявлять причины неисправности в работе оборудования и механизмов
	Использовать промышленные пылесосы различной мощности
	Применять необходимые приспособления, измерительные устройства и приборы
	Выполнять алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Классификация, устройство и технические характеристики установок, оборудования и механизмов, применяемых при алмазном бурении бетонных и каменных поверхностей
	Способы алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей и технические требования к качеству выполненных работ
	Правила подбора скорости вращения алмазного бура и усилия оператора на коронку при бурении бетонных и каменных поверхностей
	Правила извлечения и складирования кернов
	Правила пользования вспомогательными и сопутствующими механическими и электрическими оборудованием, инструментами, приспособлениями и измерительными приборами
	Периодичность и правила профилактического ремонта инструмента и приспособлений, применяемых при алмазном бурении бетонных и каменных поверхностей
	Правила ухода за установкой алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей в зимний период
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при травмировании
Другие характеристики	-
	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение сложного алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей в том числе установками высокой мощности (свыше 3,5 кВт) в помещениях эксплуатируемых гражданских зданий	Код	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Изучение и подготовка места проведения работ				
	Подбор оборудования и алмазных инструментов для бурения сложных бетонных и каменных поверхностей с низким уровнем шума в зависимости от назначения помещений или территорий				
	Подбор алмазной буровой коронки требуемого диаметра для сложного алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей				

	Согласование с представителем собственника объекта способа крепления оборудования для алмазного бурения (применение анкеров, шпилек, распорных штанг, вакуумного оборудования)
	Монтаж и крепление станины бурильной установки
	Укрытие защитной пленкой стен и пола помещения от загрязнения при выполнении бурения бетонных и каменных поверхностей
	Проведение работ по бурению бетонных и каменных поверхностей в жилых и (или) нежилых помещениях многоквартирных домов
	Организация подачи воды, электричества, а также отвода шлама
	Бурение в бетонных и каменных поверхностях отверстий диаметром более 320 мм и (или) глубины более 1000 мм
	Бурение отверстий в бетонных и каменных поверхностях снизу вверх, под углом к поверхности
	Бурение отверстий в бетонных и каменных поверхностях в стесненных условиях и (или) на высоте более 1,5 м
	Обеспечение мероприятий по безопасному извлечению тяжелых кернов при сквозном бурении бетонных перекрытий отверстий большого диаметра и (или) глубины
	Выполнение алмазного бурения на вогнутых и выпуклых бетонных и каменных поверхностях
	Контроль жесткости креплений станины бурильной установки перед началом каждого бурения
	Определение рабочей скорости вращения шпинделя алмазной установки для бурения бетона в зависимости от материала бурения и диаметра вращения бура
	Использование во время бурения бетонных и каменных поверхностей оборудования и инструментов для удаления пыли, а также промышленных пылесосов малой мощности
	Техническое обеспечение недопущения протечек в случае применения метода мокрого алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей
	Очистка помещений и территорий от строительного мусора после окончания алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также в случае выполнения работ с отклонением от проекта или технических условий
Необходимые умения	Использовать водяные насосы для подачи воды с целью охлаждения коронки во время бурения
	Использовать вакуумные насосы при креплении штатива установки к поверхности посредством вакуумной плиты
	Читать и анализировать строительные чертежи в пределах своей компетенции
	Выполнять алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Проводить сухое и мокрое алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей
	Выявлять причины неисправности в работе оборудования и механизмов
	Использовать электрические и аккумуляторные инструменты для удаления пыли при бурении, а также промышленные пылесосы различной мощности
	Применять необходимые приспособления, измерительные устройства и приборы
	Организовывать рабочее место для недопущения протечек в случае применения метода мокрого алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей

	Выполнять алмазное бурение бетонных и каменных поверхностей с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Классификация, устройство и технические характеристики установок, оборудования и механизмов, применяемых при алмазном бурении бетонных и каменных поверхностей
	Способы алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей и технические требования к качеству выполненных работ
	Правила подбора скорости вращения алмазного бура и прилагаемого к коронке усилия оператора при бурении бетонных и каменных поверхностей
	Правила извлечения и складирования кернов
	Правила пользования вспомогательными и сопутствующими механическими и электрическими оборудованием, инструментами, приспособлениями и измерительными приборами
	Периодичность и правила профилактического ремонта инструмента и приспособлений, применяемых при алмазном бурении бетонных и каменных поверхностей
	Правила ухода за установкой алмазного бурения бетонных и каменных поверхностей в зимний период
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при травмировании
	Требования охраны труда при строительстве, реконструкции и ремонте
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение сложных технологических процессов алмазной резки бетонных и каменных конструкций стенорезными машинами и канатными пилами	Код	D	Уровень квалификации	4
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Старший оператор алмазной резки бетонных и каменных конструкций стенорезными дисковыми и канатными машинами				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности
Опыт практической работы	Не менее одного года в области резки и бурения бетонных и каменных поверхностей оборудованием с использованием алмазного инструмента
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

	Иметь выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией, удостоверение на право самостоятельной работы по соответствующим видам деятельности ⁸⁷ Лица не моложе 18 лет
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
Перечень СПО	08.01.27	Мастер общестроительных работ

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение сложной алмазной резки бетонных и каменных конструкций стенорезными машинами и канатными пилами с применением грузоподъемных механизмов	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Получение задания на производство работ по алмазной резке бетонных и каменных конструкций с применением грузоподъемных механизмов
	Изучение и подготовка места проведения работ, монтаж оборудования для алмазной резки бетонных и каменных конструкций
	Производство работ по демонтажу конструкций с применением грузоподъемных механизмов под руководством инженерно-технических работников, назначенных приказом по организации
	Согласование своих действий со стропальщиками и лицами, ответственными за безопасное производство работ грузоподъемными механизмами
	Получение инструктажа от лица, ответственного за безопасное производство работ, о порядке обмена сигналами со стропальщиками и крановщиком и рекомендуемой знаковой сигнализации
	Выполнение резки бетонных и каменных поверхностей стенорезными и канатными машинами (пилами) в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Выполнение резки бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Оказание помощи стропальщику в выполнении обвязки и зацепки разрезанных конструкций для их подъема и перемещения
	Контроль подъема грузоподъемным механизмом полностью высвобожденных от связей железобетонных элементов
	Воспрепятствование перемещению, опусканию, оттягиванию не полностью высвобожденных от связей в ходе резки железобетонных элементов
	Контроль своевременного удаления отрезанных перекрытий здания, панелей, плит и других демонтируемых элементов с рабочего места
	Оказание помощи в опускании с высоты строительного мусора с применением экскаваторов, грузоподъемных кранов и других стандартизированных механизмов со сменным навесным оборудованием

	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также в случае выполнения работ с отклонением от проекта или технических условий
Необходимые умения	Осуществлять подготовку рабочего места и монтаж оборудования для алмазной резки бетонных и каменных конструкций
	Выполнять работы по резке демонтируемых бетонных и каменных конструкций с применением грузоподъемных механизмов во взаимодействии и под руководством уполномоченных инженерно-технических работников
	Координировать свои действия по резке демонтируемых бетонных и каменных конструкций со стропальщиками и лицами, ответственными за безопасное производство работ грузоподъемными механизмами
	Обмениваться в ходе проведения работ по резке демонтируемых бетонных и каменных конструкций сигналами со стропальщиками и крановщиком с помощью рекомендуемой знаковой сигнализации
	Выполнять резку бетонных и каменных поверхностей стенорезными канатными машинами (пилами) в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Выполнять резку бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Оказывать помощь стропальщику в выполнении обвязки и зацепки разрезанных конструкций для их подъема и перемещения
	Контролировать своевременное удаление отрезанных перекрытий здания, панелей, плит и других демонтируемых элементов с рабочего места
	Оказывать помощь в опускании строительного мусора с применением экскаваторов, грузоподъемных кранов и других стандартизированных механизмов со сменным навесным оборудованием
Необходимые знания	Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения
	Правила производства работ при демонтаже и утилизации зданий и сооружений
	Общие знания порядка и габаритов складирования грузов
	Назначение и порядок применения стропов, цепей, канатов и других съемных грузозахватных приспособлений
	Способы визуального определения массы груза
	Периодичность и правила проведения профилактического ремонта инструмента и приспособлений, применяемых при алмазной резке бетонных и каменных поверхностей
	Модификации стенорезных машин
	Способы алмазной резки бетонных и каменных поверхностей и технические требования к качеству выполненных работ
	Правила пользования вспомогательными и сопутствующими механическими и электрическими оборудованием, инструментами, приспособлениями и измерительными приборами
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и внезапном заболевании
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение сложной алмазной резки бетонных и каменных конструкций стенорезными машинами и канатными пилами при разборке и (или) демонтаже объектов капитального строительства, в том числе их элементов, конструкций и частей	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Изучение и подготовка места проведения работ по алмазной резке бетонных и каменных конструкций при разборке и (или) демонтаже объектов капитального строительства Определение опасных зон в месте проведения работ по алмазной резке бетонных и каменных конструкций при разборке и (или) демонтаже объектов капитального строительства Получение инструктажа от лица, ответственного за безопасное производство работ, о порядке обмена сигналами и страховке при обрушении бетонных и каменных конструкций после окончания алмазной резки их элементов, конструкций и частей Обозначение опасной зоны места проведения работ по алмазной резке бетонных и каменных конструкций знаками и надписями установленной формы Установка временных защитных ограждений на границе опасных зон проведения работ по алмазной резке бетонных и каменных конструкций Применение станков с алмазными отрезными дисками при резке бетона и железобетона толщиной до 450 мм Применение канатных пил (алмазных канатов) для демонтажа бетонных и каменных конструкций толщиной более 450 мм Применение грузозахватных приспособлений разных конструкций в зависимости от условий производства работ, геометрических размеров и массы груза Измельчение алмазным инструментом бетонных и каменных конструкций на мерные куски (под размер загрузочного отверстия дробилки на стационарных технологических линиях) Обеспечение мероприятий по безопасному обрушению бетонных и каменных конструкций после окончания алмазной резки их элементов, конструкций и частей Выполнение алмазной резки бетонных и каменных несущих конструкций, и перекрытий под руководством уполномоченных инженерно-технических работников Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также в случае выполнения работ с отклонением от проекта или технических условий				
Необходимые умения	Осуществлять подготовку рабочего места и монтаж оборудования для алмазной резки бетонных и каменных конструкций и установку защитных ограждений опасных зон проведения работ по алмазной резке бетонных и каменных конструкций Выполнять работы по резке демонтируемых бетонных и каменных конструкций с применением грузоподъемных механизмов во взаимодействии и под руководством уполномоченных инженерно-технических работников Координировать свои действия по резке демонтируемых бетонных и каменных конструкций с другими участниками производства работ в опасной зоне Обмениваться сигналами в ходе проведения работ по резке демонтируемых				

	бетонных и каменных конструкций с другими участниками производства работ в опасной зоне
	Выполнять резку бетонных и каменных поверхностей стенорезными канатными машинами (пилами) в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Выполнять резку бетонных и каменных поверхностей дисковыми стенорезными машинами в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Работать со станками с алмазными отрезными дисками при резке бетона и железобетона толщиной до 450 мм
	Применять канатные пилы (алмазные канаты) для демонтажа бетонных и каменных конструкций толщиной более 450 мм
	Производить резку бетонных и каменных конструкций, их элементов и частей стенорезными машинами и канатными пилами в стесненных условиях
	Выполнять работы с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Необходимые знания	Правила производства работ при демонтаже и утилизации зданий и сооружений
	Средства механизации для сноса зданий и сооружений
	Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения
	Номенклатура строп и траверсов, применяемых для подъема и перемещения строительных деталей и конструкций
	Номенклатура технологической оснастки для разборки и (или) демонтажа объектов капитального строительства
	Требования охраны труда при сносе зданий и сооружений
	Знаки и надписи установленной формы, обозначающие опасные зоны при сносе зданий и сооружений
	Временные защитные ограждения, устанавливаемые на границе опасных зон сносимых зданий и сооружений
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и внезапном заболевании
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик:

Национальная ассоциация демонтажных организаций, город Москва	
Управляющий	Кондратьев А. А.

4.2. Наименования организаций-разработчиков:

1	ООО «ГлавДемонтажСтрой-1», город Москва
2	ООО «ДаймондТек Констракшн», город Тула
3	ООО «Демолишн», город Санкт-Петербург
4	ООО «ДеСтрой», город Новосибирск
5	ООО «РБМ», город Москва
6	ООО «Ремонтно-строительная группа», город Екатеринбург
7	ООО «Сфера Резки», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

³ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

⁴ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

⁵ Порядок обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, устанавливаемый Правительством Российской Федерации в соответствии со статьей 219 Трудового кодекса Российской Федерации.

⁶ 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»; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации.

⁷ Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517), от 25 марта 2025 г. № 226 (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2025 г., регистрационный № 82008), от 16 сентября 2025 г. № 667 (зарегистрирован Минюстом России 16 октября 2025 г., регистрационный № 83852), от 19 февраля 2026 г. № 106 (зарегистрирован Минюстом России 26 марта 2026 г., регистрационный № 85749).

⁸ Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61983) с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 22 января 2024 г. № 16 (зарегистрирован Минюстом России 26 февраля 2024 г., регистрационный № 77342), от 16 апреля 2026 г. № 129 (зарегистрирован Минюстом России 26 мая 2026 г., регистрационный № 86650), действует до 1 сентября 2032 г.