



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 616 62

от "21" декабря 2020

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

ПРИКАЗ

17 ноября 2020г.

Москва

№ 794н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Машинист подъемника по ремонту, реконструкции и освоению скважин в
нефтегазовой отрасли»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист подъемника по ремонту, реконструкции и освоению скважин в нефтегазовой отрасли».

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства
 труда и социальной защиты
 Российской Федерации
 от «17» мая 2020 г. № 794н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист подъемника по ремонту, реконструкции и освоению скважин в нефтегазовой отрасли

1399

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..... | 4 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение работы подъемного агрегата в процессе капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно»..... | 4 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение работы подъемного агрегата в процессе капитального, текущего ремонта II категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной свыше 1500 м» | 18 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 34 |

I. Общие сведения

Эксплуатация подъемного агрегата (далее – ПА) при текущем, капитальном ремонтах, реконструкции и освоении нефтяных и газовых скважин (далее – скважин)

19.068

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение надежного функционирования ПА при текущем, капитальном ремонтах, реконструкции и освоении скважин

Группа занятий:

| | | | |
|-------------------------|---|-----------|----------------|
| 8113 | Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий | - | |
| (код ОКЗ ¹) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---------------------------|--|
| 06.10.1 | Добыча сырой нефти |
| 06.10.3 | Добыча нефтяного (попутного) газа |
| 06.20.1 | Добыча природного газа |
| 09.10.9 | Предоставление прочих услуг в области добычи нефти и природного газа |
| (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 |
| A | Обеспечение работы ПА в процессе капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно | 4 | <p>Ежедневное техническое обслуживание ПА в процессе капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно</p> <p>Установка ПА на устье скважины в процессе капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно</p> <p>Монтаж и демонтаж оснастки талевой системы ПА в процессе капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно</p> <p>Проведение спуско-подъемных операций в процессе капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно</p> <p>Проведение работ по демонтажу ПА после окончания капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно</p> <p>Оформление технической документации по эксплуатации ПА в процессе капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно</p> <p>Проверка технического состояния ПА по окончании капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно перед переездом на другой объект</p> <p>Периодическое техническое обслуживание и ремонт ПА в процессе капитального, текущего ремонта I категории</p> | A/01.4 A/02.4 A/03.4 A/04.4 A/05.4 A/06.4 A/07.4 A/08.4 | 4 4 4 4 4 4 4 4 |

| | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|
| | | | | сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно | | |
| В | Обеспечение работы ПА в процессе капитального, текущего ремонта II категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной свыше 1500 м | 5 | | Б/01.5 | Ежедневное техническое обслуживание ПА в процессе капитального, текущего ремонта II категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной свыше 1500 м | 5 |
| | | | | Б/02.5 | Установка ПА на устье скважины в процессе капитального, текущего ремонта II категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной свыше 1500 м | 5 |
| | | | | Б/03.5 | Монтаж и демонтаж оснастки талевой системы ПА в процессе капитального, текущего ремонта II категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной свыше 1500 м | 5 |
| | | | | Б/04.5 | Проведение спуско-подъемных операций в процессе капитального, текущего ремонта II категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной свыше 1500 м | 5 |
| | | | | Б/05.5 | Проведение работ по демонтажу ПА после окончания капитального, текущего ремонта II категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной свыше 1500 м | 5 |
| | | | | Б/06.5 | Оформление технической документации по эксплуатации ПА в процессе капитального, текущего ремонта II категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной свыше 1500 м | 5 |
| | | | | Б/07.5 | Проверка технического состояния ПА по окончании капитального, текущего ремонта II категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной свыше 1500 м перед выездом на другой объект | 5 |
| | | | | Б/08.5 | Периодическое техническое обслуживание и ремонт ПА в процессе капитального, текущего ремонта II категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной свыше 1500 м | 5 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Обеспечение работы ПА в процессе капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно | | Код | A | Уровень квалификации | 4 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист подъемника 5-го разряда | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | - | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)³</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда⁴</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний по программе «Контроль скважин. Управление скважиной при газонефтеводопроявлении»⁵</p> <p>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе⁶</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В)⁷</p> <p>Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости)⁸</p> <p>Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление транспортным средством соответствующей категории (для управления транспортными средствами, на шасси которых смонтированы ПА)⁹</p> <p>Запрещено применение труда лиц моложе 18 лет¹⁰</p> <p>Запрещено применение труда женщин¹¹</p> | | | | | |
| Другие характеристики | <p>Типовые показатели отнесения ремонтов скважин к I категории сложности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при проведении текущего ремонта: смена глубинного насоса с подъемом труб без жидкости при глубине подвески до 1300 м; смена глубинного насоса без подъема труб или ремонт плунжера насоса; изменение погружения глубинного насоса с подъемом труб с жидкостью при глубине подвески до 700 м; ликвидация отрыва или отвинчивания штанг на глубине до 1400 м; извлечение плунжера и ловля всасывающего клапана с проверкой состояния и ремонтом их при глубине подвески насоса до 1400 м; промывка (расхаживание) глубинного насоса, ликвидация обрыва | | | | | |

| | |
|--|---|
| | <p>полированного штока, оттаргивание воды и грязи с забоя; смена подъемных труб однорядного и двухрядного лифтов, смена запарафиненных труб, изменение глубины погружения труб при однорядном лифте при любых способах эксплуатации с глубиной подвески подъемных труб до 1600 м; смена компрессорных труб двухрядного лифта или изменение их глубины подвески при глубине подвески внешних труб до 1000 м; промывка (очистка) скважин от песчаной пробки, глинистого раствора, промывка скважин горячей нефтью при глубине забоя до 1200 м; ликвидация гидратных пробок в стволах скважин, в которых статическое давление меньше давления столба жидкости от устья скважины до гидратной пробки; промывка скважины водой от осадков с постепенным спуском труб на глубину до 1300 м, перевод скважин с одного способа эксплуатации на другой при глубине подвески до 1200 м, смена насоса с подвески до 1300 м;</p> <p>- при проведении капитального ремонта: возврат на выше- или нижележащие горизонты; соляно-кислотная обработка призабойной зоны</p> <p>При одновременном производстве нескольких видов работ при проведении капитального ремонта в одной и той же скважине категория сложности определяется по наивысшей</p> |
|--|---|

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ | 8113 | Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий |
| ЕТКС ¹² | § 11 | Машинист подъемника |
| ОКПДТР ¹³ | 14012 | Машинист подъемника |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Ежедневное техническое обслуживание ПА в процессе капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно | Код | A/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Проверка наличия и исправности инструментов, средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ), пожарного инвентаря для проведения ежедневного технического обслуживания ПА |
| | Визуальный осмотр буровой и вспомогательной лебедки, кронштейнов для подвешивания ролика кабеля электроцентробежного насоса, технических устройств для подвешивания ключей, противозатаскивателя талевого блока под кронблок (далее – ПЗ), вышки, талевого блока, канатов талевого блока системы ПА |
| | Визуальный осмотр элементов гидро- и пневмосистемы ПА на отсутствие утечек |

| | |
|--------------------|---|
| | Проверка элементов гидро- и пневмосистемы ПА на работоспособность |
| | Визуальный осмотр приборов освещения, электрооборудования, электропроводки и контактных соединений, заземляющих устройств ПА для исключения повреждений |
| | Осмотр крепления кожуха талевого блока, болтовых соединений крюкоблока, пальцев на тормозных лентах, шплинтов на пальцах ПА |
| | Проверка работы контрольно-измерительных приборов и автоматики (далее – КИПиА) и индикатора веса электронного (далее – ИВЭ) ПА |
| | Осмотр и регулировка тормозной системы лебедки ПА |
| | Осмотр привода вентилятора, компрессора, гидроусилителя руля, помпы, радиатора охлаждения, рулевого управления, искрогасителя, трансмиссии шасси, тормозной системы, устройства аварийной остановки двигателя внутреннего сгорания (далее – ДВС), приборов звуковой сигнализации, установленных на ПА |
| | Проверка уровней масла в ДВС, коробке переключения передач (далее – КПП), электролита в аккумуляторной батарее, топлива в баке, уровня охлаждающей жидкости в расширительном бачке ПА |
| | Долив и смена технических жидкостей, топлива, масла в ДВС, КПП, аккумуляторной батарее, топливном баке, системе охлаждения ПА |
| | Осмотр кабины водителя и элементов управления ПА |
| Необходимые умения | Выявлять дефекты и повреждения инструментов, СИЗ, пожарного инвентаря для проведения ежедневного технического обслуживания ПА |
| | Применять ручной и механизированный инструмент, технические устройства при проведении ежедневного технического обслуживания ПА |
| | Выявлять дефекты талевого каната, каната вспомогательной лебедки ПА |
| | Определять нарушение целостности крюкоблока ПА |
| | Визуально выявлять ослабления в креплениях элементов талевого блока, вышки, ПЗ, лебедки ПА |
| | Выявлять нарушение целостности крюка подвески ролика на ПА |
| | Выявлять нарушение целостности подкранблочной рамки на ПА |
| | Выявлять неисправности подвески гидроключа на ПА |
| | Выявлять неисправности систем безопасности, систем ДВС, КПП, раздаточной коробки, гидроусилителя руля, гидробака ПА |
| | Применять ручной инструмент для регулировки элементов системы рабочего освещения для обеспечения безаварийной работы ПА |
| | Выявлять обрывы и дефектные контакты электрооборудования и заземляющих устройств ПА |
| | Выявлять дефекты крепления кожуха талевого блока, болтовых соединений крюкоблока, пальцев на тормозных лентах, шплинтов на пальцах, установленных на ПА |
| | Выявлять дефекты, механические повреждения КИПиА, ИВЭ, встроенного в ПА термометра |
| | Выявлять неисправности тормозной системы лебедки ПА |
| | Применять технические устройства для смены технических жидкостей, топлива, масла в ДВС, КПП, аккумуляторной батарее, топливном баке, системе охлаждения ПА |
| | Применять КИПиА для определения уровней масла в ДВС, КПП, электролита в аккумуляторной батарее, топлива в баке, уровня охлаждающей жидкости в расширительном бачке ПА |
| | Применять технические устройства и материалы для проведения смазочных работ в ДВС, гидравлических системах, узлах и агрегатах ПА |

| | |
|-----------------------|---|
| | Визуально выявлять и устранять утечки воздуха, масел и технических жидкостей систем и элементов ПА |
| | Выявлять дефекты, неисправности взрывозащитных средств, блокировок, схем управления и защиты ПА |
| | Выявлять дефекты грузозахватных приспособлений, стропов, канатов и выбраковывать их при необходимости |
| | Определять место нахождения каната выдвижения второй секции ПА |
| | Применять инструкции в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Необходимые знания | Технические характеристики и правила эксплуатации трактора-подъемника, передвижного агрегата, применяемых механизмов, технических устройств, талевых систем ПА |
| | Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов |
| | Устройство, назначение и принцип работы элементов ПА |
| | Устройство и принцип действия системы охлаждения ДВС ПА |
| | Система смазки, питания гидравлической, пневматической систем ПА |
| | Технические характеристики ПА |
| | Устройство и принцип действия гидравлической, пневматической, тормозной системы, пневмоприборов и энергоаккумуляторов ПА |
| | Технологические регламенты по обслуживанию мостов, рулевой и тормозной систем ПА |
| | Назначение, устройство и технические характеристики оборудования, механизмов, инструментов, применяемых для проведения ежедневного технического обслуживания ПА |
| | Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях |
| | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Установка ПА на устье скважины в процессе капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно | Код | A/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Обследование территории, прилегающей к ремонтируемой скважине, с целью определения возможности монтажа ПА на устье скважины |
| | Подача ПА задним ходом на устье скважины для его установки |
| | Остановка ПА на устье скважины в соответствии со схемой расстановки оборудования для проведения капитального ремонта скважин |
| | Подготовка площадки для монтажа ПА после его установки на устье скважины |
| | Монтаж мачты и узлов ПА, снятых на время транспортировки, для выполнения ремонтных работ на скважине |

| | |
|--|--|
| | Подъем первой секции мачты ПА для выполнения ремонтных работ на скважине |
| | Подъем второй секции мачты ПА для выполнения ремонтных работ на скважине |
| | Монтаж и натяжение силовых, ветровых и буферных оттяжек ПА при установке ПА на устье скважины |
| | Осуществление заземления ПА и замера контура заземления при установке ПА на устье скважины |
| | Центровка мачты ПА после его установки на устье скважины |
| | Монтаж навесной рабочей площадки ПА после его установки на устье скважины |
| Необходимые умения | Составлять план территории для монтажа ПА на устье скважины |
| | Управлять ПА для его установки на устье скважины |
| | Применять правила дорожного движения при установке ПА на устье скважины |
| | Включать стояночный тормоз ПА на устье скважины при его установке |
| | Устанавливать противооткатные башмаки под колеса ПА после установки ПА на устье скважины |
| | Применять гидродомкраты для выравнивания рамы ПА в горизонтальном положении при установке на устье скважины |
| | Выравнивать плиту под задними аутригерами при установке ПА на устье скважины |
| | Крепить подушки под передние аутригеры после установки ПА на устье скважины |
| | Производить крепление задних и передних талрепов к ПА при установке ПА на устье скважины |
| | Выявлять неисправности в металлоконструкции мачты, кронштейнов и страховки подвески ПА при их монтаже |
| | Закачивать рабочий агент в гидродомкраты и подводящую арматуру для нагнетания давления поднятия первой секции мачты ПА |
| | Перемещать рукоятку крана муфт барабана для подъема второй секции мачты ПА после его установки на устье скважины |
| | Крепить оттяжки к якорям при помощи винтовых оттяжек цепями с техническими устройствами для их надежной фиксации после установки ПА на устье скважины |
| | Выбраковывать грузозахватные приспособления, стропы, канаты при установке ПА на устье скважины |
| | Выявлять дефекты и повреждения технических устройств для крепления неподвижной ветви талевого каната, роликов кронблока, тормозной системы барабана буровой лебедки ПА |
| | Производить подъем и опускание мачты ПА с применением дистанционных органов управления при установке ПА на устье скважины |
| | Выявлять механические повреждения заземленного оборудования ПА после установки ПА на устье скважины |
| | Выявлять неисправности в работе пневмосистемы, манометров после установки ПА на устье скважины |
| | Применять инструкции в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| | Необходимые знания |
| Инструкция по монтажу и эксплуатации ПА организации-изготовителя | |

| | |
|-----------------------|--|
| | Схема оснастки талевой системы ПА, схемы монтажа оттяжек и усилия их натяжения |
| | Устройство, схемы и принцип действия металлоконструкций (мачт) и талевых систем ПА |
| | Устройство и принцип действия узлов гидравлической и пневматической систем ПА |
| | Технические характеристики и правила эксплуатации ПА, применяемых механизмов, технических устройств, талевых систем |
| | Схема расстановки оборудования на устье скважины |
| | Технологическая последовательность выполнения операций по монтажу и демонтажу ПА при его установке на устье скважины |
| | Устройство, принцип действия узлов гидравлической системы, схемы и правила эксплуатации гидросистемы ПА |
| | Порядок соединения и разъединения заземляющих проводников после установки ПА на устье скважины |
| | Порядок включения и отключения электрооборудования, осветительной аппаратуры ПА |
| | Конструкция мостов, рулевого и тормозных механизмов ПА для его установки на устье скважины |
| | План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| | Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях |
| | Правила дорожного движения |
| | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Другие характеристики | - |

3.1.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Монтаж и демонтаж оснастки талевой системы ПА в процессе капитального, текущего ремонта I категории сложности, реконструкции и освоения скважин глубиной до 1500 м включительно | Код | A/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Проверка комплектности и исправности оборудования, инструмента, грузозахватных приспособлений, СИЗ для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Установка предупредительных плакатов и аншлагов на органы управления ПА для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Проверка крепления кронблока к раме ПА для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Визуальный осмотр состояния щек, предохранительных кожухов, скрепляющих болтов, гаек, шплинтовой, серьги талевых блоков ПА для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |

| | |
|--------------------|---|
| | Проверка крепления талевого каната на барабане лебедки ПА для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Подвешивание талевого блока на крюк вспомогательной лебедки для монтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Укладка талевого каната на барабан лебедки для монтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Рубка каната после намотки на барабан лебедки в процессе монтажа талевой системы ПА |
| | Намотка на барабан лебедки нового каната в количестве не менее шести витков в процессе монтажа талевой системы ПА |
| | Рубка нового каната с последующим креплением к неподвижному концу в процессе монтажа талевой системы ПА |
| | Снятие талевого блока с крюка вспомогательной лебедки для демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Проведение контрольных операций по спуску и подъему талевого блока ПА |
| Необходимые умения | Выявлять дефекты оборудования, инструмента, грузозахватных приспособлений, СИЗ для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы |
| | Применять предупредительные плакаты и аншлаги при проведении монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Выявлять дефекты, механические повреждения крепления кронблока к раме ПА для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Выявлять дефекты, механические повреждения щек, предохранительных кожухов, скрепляющих болтов, гаек, шплинтовики, серьги талевого блока ПА для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Выявлять дефекты, механические повреждения крепления талевого каната на барабане лебедки ПА для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Осматривать и выбраковывать грузозахватные приспособления, стропы, канаты для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Освобождать крепления неподвижного конца талевого каната для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Сплетать концы непригодного и вновь устанавливаемого канатов для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Фиксировать сплетения канатов пеньковой веревкой для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Переключать на заднюю скорость передачи КПП для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Осуществлять вымотку непригодной оснастки для проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Укладывать использованный канат в бухты после проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Отсоединять ходовой конец каната после проведения монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Выполнять запасовку нового каната на ходовой конец лебедки и затяжку болтами при проведении монтажа и демонтажа оснастки талевой системы ПА |
| | Применять инструкции в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |