

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист щебнераспределителя"

Приказ · № 383н · от 08.06.2021 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

8 июня 2021 г. № 383н

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист щебнераспределителя"

Зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2021 г.

Регистрационный № 64214

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), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Машинист щебнераспределителя".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 декабря 2016 г. № 712н "Об утверждении профессионального стандарта "Машинист щебнераспределителя" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2016 г., регистрационный № 44737).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр А.О.Котяков

Утвержден

приказом Министерства труда

и социальной защиты

Российской Федерации

от 8 июня 2021 г. № 383н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист щебнераспределителя

866

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности щебнераспределителя с электронной системой управления"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением щебнераспределителя16.103

(наименование вида профессиональной деятельности)Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Обеспечение качественного выполнения работ по распределению щебня при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог и аэродромов

Группа занятий:8342Операторы землеройных и аналогичных машин--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

1 Общероссийский классификатор занятий.

Отнесение к видам экономической деятельности:42.11Строительство автомобильных дорог и автомагистралей

42.13Строительство мостов и тоннелей

45.20Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих

в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодуровень (подуровень) квалификации

A

Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления3

Выполнение механизированных работ по распределению щебня при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог с помощью щебнераспределителя с механической системой управленияA/01.33

Выполнение механизированных работ по распределению щебня при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог с помощью щебнераспределителя с гидростатической системой управленияA/02.33

Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управленияA/03.33

B

Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности щебнераспределителя с электронной системой управления4

Выполнение механизированных работ по распределению щебня при строительстве, ремонте и

реконструкции автомобильных дорог с помощью щебнераспределителя с электронной системой управления В/01.44

Выполнение ежедневного и периодического технического обслуживания щебнераспределителя с электронной системой управления В/02.44

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления Код А Уровень квалификации 3

Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий Машинист 4-го разряда

Машинист 5-го разряда

Машинист щебнераспределителя 4-го разряда

Машинист щебнераспределителя 5-го разряда

Требования к образованию и обучению Среднее общее образование и

Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Требования к опыту практической работы -

Особые условия допуска к работе Лица не моложе 18 лет 3

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 4

Обучение мерам пожарной безопасности 5

Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда 6 и промышленной безопасности 7 (последнее при необходимости)

Другие характеристики Требованием для получения более высокого тарифного разряда является наличие опыта работы не менее одного года по профессии с более низким (предшествующим) тарифным разрядом и освоение программ повышения квалификации рабочих, служащих или переподготовки рабочих, служащих

Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии "Слесарь строительный" на один разряд ниже основной профессии

Машинист щебнераспределителя 4-го разряда допускается к управлению щебнераспределителем с механической системой управления

Машинист щебнераспределителя 5-го разряда допускается к управлению щебнераспределителем с гидростатической системой управления

3 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, 2000, № 10, ст. 1131; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002,

№ 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666).

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); 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).

5 Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 3, ст. 593).

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

7 Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2020, № 50, ст. 8074).

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК38342Операторы землеройных и аналогичных машин

ЕТКС 8 § 120Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 4-го разряда

§ 121Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 5-го разряда

ОКПДТР 9 14114Машинист распределителя цемента аэрационного самоходного

14115Машинист распределителя цемента гравитационного прицепного

8 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

9 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Выполнение механизированных работ по распределению щебня при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог с помощью щебнераспределителя с механической системой управленияКодА/01.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПриведение рабочих органов щебнераспределителя с механической системой управления в рабочее положение

Распределение и укладка щебня (в том числе черного щебня) щебнераспределителем с механической системой управления

Сопровождение щебнераспределителя с механической системой управления при транспортировке трейлером и железнодорожным транспортом

Транспортирование щебнераспределителя с механической системой управления своим ходом по дорогам общего пользования

Выполнение действий по приему и сдаче смены

Необходимые уменияКонтролировать комплектность щебнераспределителя с механической системой управления при транспортировке к месту выполнения механизированных работ и на базу механизации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ щебнераспределителем с механической системой управления

Производить технологическую настройку рабочего оборудования щебнераспределителя с механической системой управления перед началом работы

Соблюдать строительные нормы и правила

Осуществлять прием щебня в бункер щебнераспределителя с механической системой управления при неработающем распределителе

Осуществлять прием щебня в бункер щебнераспределителя с механической системой управления без остановки движения и распределителя

Заполнять бункер навесного щебнераспределителя щебеночно-гравийным материалом путем подъема кузова управляемого автосамосвала

Соблюдать дистанцию в соответствии с требованиями нормативно-техническими документов между щебнераспределителем с механической системой управления и автогудронатором, распределяющим битумную эмульсию

Определять величину щели распределителя и скорость движения машины для обеспечения точности выполнения работ

Устанавливать, контролировать и регулировать в процессе выполнения работ заданный поперечный уклон конструктивного слоя

Регулировать и контролировать в процессе выполнения работ количество щебня, поступающего к разравнивающему брусу щебнераспределителя с механической системой управления

Регулировать и контролировать в процессе выполнения работ толщину, ширину и равномерность распределения слоя щебня

Управлять щебнераспределителем с механической системой управления в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток)

Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого щебнераспределителем с механической системой управления

Запускать двигатель щебнераспределителя с механической системой управления в различных погодных и климатических условиях

Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов щебнераспределителя с механической системой управления в начале и конце рабочей смены

Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены

Читать проектную документацию и технологические схемы

Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование щебнераспределителя с механической системой управления

Следить за сигнализацией и показаниями приборов щебнераспределителя с механической системой управления во время работы и движения

Определять нарушения в работе щебнераспределителя с механической системой управления по показаниям средств встроенной диагностики

Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций

Контролировать движение щебнераспределителя с механической системой управления при возникновении нештатных ситуаций

Соблюдать правила дорожного движения

Поддерживать комфортные условия в кабине щебнераспределителя с механической системой управления

Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств при движении щебнераспределителя с механической системой управления по дорогам общего пользования; обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах

Осуществлять погрузку щебнераспределителя с механической системой управления на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку щебнераспределителя с механической системой управления с железнодорожной платформы и трейлера

Соблюдать требования охраны труда

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знания Устройство, принцип работы и технические характеристики щебнераспределителя с механической системой управления и его составных частей

Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния щебнераспределителя с механической системой управления

Комплектность щебнераспределителя с механической системой управления в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ щебнераспределителем с механической системой управления

Требования инструкции по эксплуатации щебнераспределителя с механической системой управления

Правила производственной эксплуатации щебнераспределителя с механической системой управления

Правила государственной регистрации щебнераспределителя с механической системой управления

Терминология в области строительства и машиностроения

Правила допуска к работе машиниста щебнераспределителя с механической системой управления

Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования щебнераспределителя с механической системой управления

Способы управления рабочими органами и оборудованием щебнераспределителя с механической системой управления

Требования к поверхности покрытия перед распределением и укладкой щебня щебнераспределителем с механической системой управления

Температурные и климатические условия выполнения работ с применением черного щебня щебнераспределителем с механической системой управления

Нормы расхода щебня при первом и последующих его россыпях и укладки щебнераспределителем с механической системой управления

Способы определения величины щели распределителя и скорости движения машины для обеспечения точности выполнения работ

Значения допустимых скоростных режимов щебнераспределителя с механической системой управления при выполнении операций технологического процесса распределения и укладки щебня

Правила распределения и укладки черного щебня щебнераспределителем с механической системой управления, требования к качеству его распределения и укладки

Правила распределения и укладки щебня щебнераспределителем с механической системой управления на продольном стыке двух полос

Требования к качеству распределения и укладки щебня щебнераспределителем с механической системой управления

Разновидность, лещадность, фракции, физико-механические свойства щебня, применяемого при поверхностной обработке покрытий автомобильных дорог и аэродромов

Виды и марки битумных эмульсий, применяемых при поверхностной обработке покрытий автомобильных дорог и аэродромов

Рациональные режимы работы щебнераспределителя с механической системой управления

Технология и технологические схемы выполнения работ щебнераспределителем с механической системой управления

Принцип действия установленной звуковой и световой сигнализации щебнераспределителя с механической системой управления во время работы и движения

Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и производства работ
щебнераспределителем с механической системой управления

Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций

Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки щебнераспределителя с
механической системой управления

Способы аварийного прекращения работы щебнераспределителя с механической системой
управления

Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила ее заполнения

Правила приема и сдачи смены

Правила дорожного движения

Правила перемещения щебнераспределителя с механической системой управления в процессе
выполнения работ

Правила транспортировки щебнераспределителя с механической системой управления своим ходом
по дорогам общего пользования

Правила транспортировки щебнераспределителя с механической системой управления
железнодорожным транспортом и трейлером

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и
экологической безопасности

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Выполнение механизированных работ по распределению щебня при строительстве, ремонте и
реконструкции автомобильных дорог с помощью щебнераспределителя с гидростатической
системой управления Код А/02.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Приведение рабочих органов щебнераспределителя с гидростатической системой
управления в рабочее положение

Распределение и укладка щебня (в том числе черного щебня) щебнераспределителем с
гидростатической системой управления

Сопровождение щебнераспределителя с гидростатической системой управления при
транспортировке трейлером и железнодорожным транспортом

Транспортирование щебнераспределителя с гидростатической системой управления своим ходом по
дорогам общего пользования

Выполнение действий по приему и сдаче смены

Необходимые умения Контролировать комплектность щебнераспределителя с гидростатической

системой при транспортировке к месту выполнения механизированных работ и на базу механизации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ щебнераспределителем с гидростатической системой управления

Производить технологическую настройку рабочего оборудования щебнераспределителя с гидростатической системой управления перед началом работы

Соблюдать строительные нормы и правила

Осуществлять прием щебня в бункер щебнераспределителя с гидростатической системой управления при неработающем распределителе

Осуществлять прием щебня в бункер щебнераспределителя с гидростатической системой управления без остановки движения и распределителя

Заполнять бункер навесного щебнераспределителя щебеночно-гравийным материалом путем подъема кузова управляемого автосамосвала

Соблюдать дистанцию в соответствии с требованиями нормативно-технических документов между щебнераспределителем с гидростатической системой управления и автогудронатором, распределяющим битумную эмульсию

Определять величину щели распределителя и скорость движения машины для обеспечения точности выполнения работ

Устанавливать, контролировать и регулировать в процессе выполнения работ заданный поперечный уклон конструктивного слоя

Регулировать и контролировать в процессе выполнения работ количество щебня, поступающего к разравнивающему брусу щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Регулировать и контролировать в процессе выполнения работ толщину, ширину и равномерность распределения слоя щебня

Управлять щебнераспределителем с гидростатической системой управления в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток)

Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого щебнераспределителем с гидростатической системой управления

Запускать двигатель щебнераспределителя с гидростатической системой управления в различных погодных и климатических условиях

Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов щебнераспределителя с гидростатической системой управления в начале и конце рабочей смены

Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены

Читать проектную документацию и технологические схемы

Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Следить за сигнализацией и показаниями приборов щебнераспределителя с гидростатической

системой управления во время работы и движения

Определять нарушения в работе щебнераспределителя с гидростатической системой управления по показаниям средств встроенной диагностики

Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций

Контролировать движение щебнераспределителя с гидростатической системой управления при возникновении нештатных ситуаций

Соблюдать правила дорожного движения

Поддерживать комфортные условия в кабине щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств при движении щебнераспределителя с гидростатической системой управления по дорогам общего пользования; обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах

Осуществлять погрузку щебнераспределителя с гидростатической системой управления на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку щебнераспределителя с гидростатической системой управления с железнодорожной платформы и трейлера

Соблюдать требования охраны труда

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знания Устройство, принцип работы и технические характеристики щебнераспределителя с гидростатической системой управления и его составных частей

Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Комплектность щебнераспределителя с гидростатической системой управления в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ щебнераспределителем с гидростатической системой управления

Требования инструкции по эксплуатации щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Правила производственной эксплуатации щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Правила государственной регистрации щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Терминология в области строительства и машиностроения

Правила допуска к работе машиниста щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Способы управления рабочими органами и оборудованием щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Требования к поверхности покрытия перед распределением и укладкой щебня щебнераспределителем с гидростатической системой управления

Температурные и климатические условия выполнения работ с применением черного щебня щебнераспределителем с гидростатической системой управления

Нормы расхода щебня при первом и последующих его россыпях и укладки щебнераспределителем с гидростатической системой управления

Способы определения величины щели распределителя и скорости движения машины для обеспечения точности выполнения работ

Значения допустимых скоростных режимов щебнераспределителя с гидростатической системой управления при выполнении операций технологического процесса распределения и укладки щебня

Правила распределения и укладки черного щебня щебнераспределителем с гидростатической системой управления, требования к качеству его распределения и укладки

Правила распределения и укладки щебня щебнераспределителем с гидростатической системой управления на продольном стыке двух полос

Требования к качеству распределения и укладки щебня щебнераспределителем с гидростатической системой управления

Разновидность, лещадность, фракции, физико-механические свойства щебня, применяемого при поверхностной обработке покрытий автомобильных дорог и аэродромов

Виды и марки битумных эмульсий, применяемых при поверхностной обработке покрытий автомобильных дорог и аэродромов

Рациональные режимы работы щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Технология и технологические схемы выполнения работ щебнераспределителем с гидростатической системой управления

Принцип действия установленной звуковой и световой сигнализации щебнераспределителя с гидростатической системой управления во время работы и движения

Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и производства работ щебнераспределителем с гидростатической системой управления

Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций

Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Способы аварийного прекращения работы щебнераспределителя с гидростатической системой управления

Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила ее заполнения

Правила приема и сдачи смены

Правила дорожного движения

Правила перемещения щебнераспределителя с гидростатической системой управления в процессе выполнения работ

Правила транспортировки щебнераспределителя с гидростатической системой управления своим ходом по дорогам общего пользования

Правила транспортировки щебнераспределителя с гидростатической системой управления железнодорожным транспортом и трейлером

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления
Код А/03.3
Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции
Оригинал

Х
Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия
Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Визуальный контроль общего технического состояния щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления перед началом работ

Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации

Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации

Проверка заправки и дозаправка силовых установок щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления горюче-смазочными материалами и техническими жидкостями

Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Выполнение работ по подготовке и постановке щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления на кратковременное хранение

Выполнение работ по подготовке и постановке щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления на длительное хранение

Выполнение работ по техническому обслуживанию щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления после кратковременного и длительного хранения

Необходимые умения Производить работы по мойке и очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов крепления узлов и механизмов щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления горюче-смазочными и специальными материалами

Производить смазку трущихся элементов щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Использовать топливозаправочные средства

Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей

Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего оборудования щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Навешивать распределитель щебня на задний борт автомобиля-самосвала и закрепляют его, выполнять последующее снятие навесного щебнераспределителя

Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления в начале и конце рабочей смены

Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены

Соблюдать правила технической эксплуатации щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления, технологического оборудования, механизмов и систем управления

Соблюдать безопасную скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств; обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах

Обеспечивать поворот машины с сохранением обратной связи с положением управляемых колес

Осуществлять погрузку щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления с железнодорожной платформы и трейлера

Соблюдать правила дорожного движения

Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знанияСпособы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления, в том числе от остатков черного щебня и битумных загрязнений

Устройство, принцип работы и технические характеристики щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления и их составных частей

Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления к работе

Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств

Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежедневном и периодическом техническом обслуживании щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Правила технической эксплуатации щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Перечень операций и технология ежедневного и периодического технического обслуживания щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов

Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и материалов, используемых при техническом обслуживании щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления
Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных и материалов, используемых при обслуживании и управлении щебнераспределителем с механической и гидростатической системой управления

Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Основы электротехники, автоматики, электро- и телеуправления

Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один разряд ниже машиниста щебнераспределителя, выполняющего основную работу

Технология сварочных, такелажных и стропальных работ

Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей

Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Правила краткосрочного и долгосрочного хранения щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Правила консервации и расконсервации щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления

Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании материалов

План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях

Методы безопасного ведения работ

Инструкции по безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты

Правила дорожного движения

Правила транспортировки щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления своим ходом по дорогам общего пользования

Правила погрузки щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки на них

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности щебнераспределителя с электронной системой управления

Происхождение обобщенной трудовой функции

Х

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Машинист щебнераспределителя 8-го разряда

Требования к образованию и обучению Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работе Лица не моложе 18 лет

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Обучение мерам пожарной безопасности

Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)

Другие характеристики Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии "Слесарь строительный" на один разряд ниже основной профессии

Машинист щебнераспределителя 8-го разряда допускается к управлению щебнераспределителем с электронной системой управления

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ8342 Операторы землеройных и аналогичных машин

ЕТКС§ 124 Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 8-го разряда

ОКПДТР14114 Машинист распределителя цемента аэрационного самоходного

14115 Машинист распределителя цемента гравитационного прицепного

ОКСО 10 2.23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

10 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Выполнение механизированных работ по распределению щебня при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог с помощью щебнераспределителя с электронной системой управления Код В/01.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Приведение рабочих органов щебнераспределителя с электронной системой управления в рабочее положение

Распределение и укладка щебня (в том числе черного щебня) щебнераспределителем с электронной системой управления

Сопровождение щебнераспределителя с электронной системой управления при транспортировке трейлером и железнодорожным транспортом

Транспортирование щебнераспределителя с электронной системой управления своим ходом по дорогам общего пользования

Выполнение действий по приему и сдаче смены

Необходимые умения Контролировать комплектность щебнераспределителя с электронной системой управления при транспортировке к месту выполнения механизированных работ и на базу механизации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ щебнераспределителем с электронной системой управления

Производить технологическую настройку рабочего оборудования щебнераспределителя с электронной системой управления перед началом работы

Соблюдать строительные нормы и правила

Осуществлять прием щебня в бункер щебнераспределителя с электронной системой управления при неработающем распределителе

Осуществлять прием щебня в бункер щебнераспределителя с электронной системой управления без остановки движения и распределителя

Заполнять бункер навесного щебнераспределителя щебеночно-гравийным материалом путем подъема кузова управляемого автосамосвала

Соблюдать дистанцию в соответствии с требованиями нормативно-технических документов между щебнераспределителем с электронной системой управления и автогудронатором, распределяющим битумную эмульсию

Определять величину щели распределителя и скорость движения машины для обеспечения точности выполнения работ

Устанавливать, контролировать и регулировать в процессе выполнения работ заданный поперечный уклон конструктивного слоя

Регулировать и контролировать в процессе выполнения работ количество щебня, поступающего к разравнивающему брусу щебнераспределителя с электронной системой управления

Регулировать и контролировать в процессе выполнения работ толщину, ширину и равномерность распределения слоя щебня

Управлять щебнераспределителем с электронной системой управления в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток)

Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого щебнераспределителем с электронной системой управления

Запускать двигатель щебнераспределителя с электронной системой управления в различных погодных и климатических условиях

Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов щебнераспределителя с электронной системой управления в начале и конце рабочей смены

Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены

Читать проектную документацию и технологические схемы

Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование щебнераспределителя с электронной системой управления

Следить за сигнализацией и показаниями приборов щебнераспределителя с электронной системой

управления во время работы и движения

Определять нарушения в работе щебнераспределителя с электронной системой управления по показаниям средств встроенной диагностики

Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций

Контролировать движение щебнераспределителя с электронной системой управления при возникновении нештатных ситуаций

Соблюдать правила дорожного движения

Поддерживать комфортные условия в кабине щебнераспределителя с электронной системой управления

Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств при движении щебнераспределителя с электронной системой управления по дорогам общего пользования; обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах

Осуществлять погрузку щебнераспределителя с электронной системой управления с двигателем мощностью свыше 150 кВт (200 л. с.) на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку щебнераспределителя с электронной системой управления с железнодорожной платформы и трейлера

Соблюдать требования охраны труда

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знания Устройство, принцип работы и технические характеристики щебнераспределителя с электронной системой управления и его составных частей

Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния щебнераспределителя с электронной системой управления

Комплектность щебнераспределителя с электронной системой управления в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ щебнераспределителем с электронной системой управления

Требования инструкции по эксплуатации щебнераспределителя с электронной системой управления

Правила производственной эксплуатации щебнераспределителя с электронной системой управления

Правила государственной регистрации щебнераспределителя с электронной системой управления

Терминология в области строительства и машиностроения

Правила допуска к работе машиниста щебнераспределителя с электронной системой управления

Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования щебнераспределителя с электронной системой управления

Способы управления рабочими органами и оборудованием щебнераспределителя с электронной системой управления

Требования к поверхности покрытия перед распределением и укладкой щебня щебнераспределителем с электронной системой управления

Температурные и климатические условия выполнения работ с применением черного щебня щебнераспределителем с электронной системой управления

Нормы расхода щебня при первом и последующих его россыпях и укладки щебнераспределителем с электронной системой управления

Способы определения величины щели распределителя и скорости движения машины для обеспечения точности выполнения работ

Значения допустимых скоростных режимов щебнераспределителя с электронной системой управления при выполнении операций технологического процесса распределения и укладки щебня

Правила распределения и укладки черного щебня щебнераспределителем с электронной системой управления, требования к качеству его распределения и укладки

Правила распределения и укладки щебня щебнераспределителем с электронной системой управления на продольном стыке двух полос

Требования к качеству распределения и укладки щебня щебнераспределителем с электронной системой управления

Разновидность, лещадность, фракции, физико-механические свойства щебня, применяемого при поверхностной обработке покрытий автомобильных дорог и аэродромов

Виды и марки битумных эмульсий, применяемых при поверхностной обработке покрытий автомобильных дорог и аэродромов

Рациональные режимы работы щебнераспределителя с электронной системой управления

Технология и технологические схемы выполнения работ щебнераспределителем с электронной системой управления

Принцип действия установленной звуковой и световой сигнализации щебнераспределителя с электронной системой управления во время работы и движения

Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ щебнераспределителем с электронной системой управления

Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций

Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки щебнераспределителя с электронной системой управления

Способы аварийного прекращения работы щебнераспределителя с электронной системой управления

Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила ее заполнения

Правила приема и сдачи смены

Правила дорожного движения

Правила перемещения щебнераспределителя с электронной системой управления в процессе выполнения работ

Правила транспортировки щебнераспределителя с электронной системой управления своим ходом по дорогам общего пользования

Правила транспортировки щебнераспределителя с электронной системой управления железнодорожным транспортом и трейлером

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания щебнераспределителя с электронной системой управления Код В/02.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов щебнераспределителя с электронной системой управления

Визуальный контроль общего технического состояния щебнераспределителя с электронной системой управления перед началом работ

Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов щебнераспределителя с электронной системой управления

Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе щебнераспределителя с электронной системой управления

Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов щебнераспределителя с электронной системой управления

Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации

Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации

Проверка заправки и дозаправка силовых установок щебнераспределителя с электронной системой управления горюче-смазочными материалами и техническими жидкостями

Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа щебнераспределителя с электронной системой управления

Выполнение работ по подготовке и постановке щебнераспределителя с электронной системой управления на кратковременное хранение

Выполнение работ по подготовке и постановке щебнераспределителя с электронной системой управления на долговременное хранение

Выполнение работ по техническому обслуживанию щебнераспределителя с электронной системой управления после кратковременного и долговременного хранения

Необходимые умения Производить работы по мойке и очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов щебнераспределителя с электронной системой управления

Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов щебнераспределителя с электронной системой управления

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления щебнераспределителя с электронной системой управления

Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе щебнераспределителя с электронной системой управления

Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления щебнераспределителя с электронной системой управления горюче-смазочными и специальными материалами

Производить смазку трущихся элементов щебнераспределителя с электронной системой управления

Использовать топливозаправочные средства

Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей

Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего оборудования щебнераспределителя с электронной системой управления

Навешивать распределитель щебня на задний борт автомобиля-самосвала и закрепляют его, выполнять последующее снятие навесного щебнераспределителя

Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов щебнераспределителя с электронной системой управления в начале и конце рабочей смены

Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены

Соблюдать правила технической эксплуатации щебнераспределителя с электронной системой управления, технологического оборудования, механизмов и систем управления

Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств; обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах

Обеспечивать поворот машины с сохранением обратной связи с положением управляемых колес

Осуществлять погрузку щебнераспределителя с электронной системой управления на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку щебнераспределителя с электронной системой управления с железнодорожной платформы и трейлера

Соблюдать правила дорожного движения

Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знания Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных

элементов щебнераспределителя с электронной системой управления, в том числе от остатков черного щебня и битумных загрязнений

Устройство, принцип работы и технические характеристики щебнераспределителя с электронной системой управления и его составных частей

Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки щебнераспределителя с электронной системой управления к работе

Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств

Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежедневном и периодическом техническом обслуживании щебнераспределителя с электронной системой управления

Правила технической эксплуатации щебнераспределителя с электронной системой управления

Перечень операций и технология ежедневного и периодического технического обслуживания щебнераспределителя с электронной системой управления

Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании щебнераспределителя с электронной системой управления

Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов

Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) щебнераспределителя с электронной системой управления

Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и материалов, используемых при техническом обслуживании щебнераспределителя с электронной системой управления

Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных и материалов, используемых при обслуживании и управлении щебнераспределителем с электронной системой управления

Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа щебнераспределителя с электронной системой управления

Основы электротехники, автоматики, электро- и телеуправления

Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один разряд ниже машиниста щебнераспределителя, выполняющего основную работу

Технология сварочных, такелажных и стропальных работ

Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей

Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния щебнераспределителя с электронной системой управления

Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние щебнераспределителя с электронной системой управления

Правила краткосрочного и долгосрочного хранения щебнераспределителя с электронной системой

управления

Правила консервации и расконсервации щебнераспределителя с электронной системой управления

Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании материалов

План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях

Методы безопасного ведения работ

Инструкции по безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты

Правила дорожного движения

Правила транспортировки щебнераспределителя с электронной системой управления своим ходом по дорогам общего пользования

Правила погрузки щебнераспределителя с электронной системой управления на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки на них

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва

Председатель Ишин Александр Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1 Ассоциация "Общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское отраслевое объединение работодателей "Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство", город Москва

2 Саморегулируемая организации "Союз дорожно-транспортных строителей "СОЮЗДОРСТРОЙ", город Москва

3 ФГБОУ ВО "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)", город Москва

4 ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва