

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист рубительной машины в лесопромышленном комплексе"

Приказ · № 647н · от 12.10.2022 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

12 октября 2022 г. № 647н

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист рубительной машины в лесопромышленном комплексе"

Зарегистрирован Минюстом России 15 ноября 2022 г.

Регистрационный № 70951

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 рубительной машины в лесопромышленном комплексе".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 1095н "Об утверждении профессионального стандарта "Машинист рубительной машины в лесопромышленном комплексе" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2015 г., регистрационный № 35732).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2023 г. и действует до 1 марта 2029 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 12 октября 2022 г. № 647н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист рубительной машины в лесопромышленном комплексе

318

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 "Ведение процесса измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства на различных видах рубительных машин"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Ведение процесса рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дров на различных видах рубительных машин"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Ведение процесса рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров (диаметром свыше 100 см), на различных видах рубительных машин"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Управление работой рубительной машины23.005

(наименование вида профессиональной деятельности)Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Ведение процесса изготовления технологической щепы, предназначенной для целлюлозно-бумажного производства, изготовления древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит

Группа занятий:8172Операторы машин по переработке древесины--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:16.10Распиловка и строгание древесины

17.11Производство целлюлозы и древесной массы

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодууровень (подуровень) квалификации

А

Ведение процесса измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства на различных видах рубительных машин2

Подготовка к работе рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производстваА/01.22

Измельчение отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства с применением рубительных машинА/02.22

Выполнение ежесменного технического обслуживания рубительной машиныА/03.22

В

Ведение процесса рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дров на различных видах рубительных машин3

Подготовка рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дровВ/01.33

Рубка балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дров, сортировка щепыВ/02.33

Выполнение технического обслуживания рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок; замена ножей рубительной машиныВ/03.33

С

Ведение процесса рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров (диаметром свыше 100 см), на различных видах рубительных машин4

Подготовка рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 смС/01.44

Рубка балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, сортировка щепы, дезинтегрирование крупных отходов сортированияС/02.44

Выполнение технического обслуживания и наладки рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок; установка ножей на рубительных машинах и дезинтеграторахС/03.44

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Ведение процесса измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства на различных видах рубительных машинКодАУровень квалификации2

Происхождение обобщенной трудовой функции

ОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийМашинист рубительной машины 3-го разряда

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеЛица не моложе 18 лет 3

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 4

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда 5

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК38172Операторы машин по переработке древесины

ЕТКС 6 § 170Машинист рубительной машины 3-го разряда

ОКПДТР 7 14155Машинист рубительной машины

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) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206).

5 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171).

6 Единый квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, раздел "Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них".

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

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка к работе рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства Код А/01.2 Уровень (подуровень) квалификации 2

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Визуальный контроль общего технического состояния рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Проверка общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины и ее готовности к пуску

Проверка работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства в рубительную машину

Осмотр и оценка пригодности для работы ножей рубительной машины

Осмотр и проверка состояния сит рубительной машины

Необходимые умения Оценивать визуально общее техническое состояние рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Производить осмотр и проверку общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины и проверку ее готовности к пуску

Оценивать работоспособность регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи сырья в рубительную машину

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния узлов и механизмов рубительной машины

Оценивать пригодность для работы ножей рубительной машины, состояние сит рубительной машины

Необходимые знания Назначение, устройство, принцип действия и технические характеристики рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Устройство и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры подачи сырья в рубительную машину для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Перечень подготовительных работ перед пуском рубительной машины

Правила проверки исправности основных узлов и механизмов рубительной машины

Правила оценки пригодности к работе ножей рубительной машины

Правила допуска к работе машиниста рубительной машины по измельчению отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Измельчение отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства с применением рубительных машин Код А/02.2 Уровень (подуровень) квалификации 2

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Управление работой рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства при выполнении производственного задания

Контроль процесса равномерной подачи отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства в соответствии с производительностью рубительной машины

Регулирование процесса измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства в рубительной машине

Контроль соблюдения параметров вырабатываемой технологической щепы

Выполнение действий, предусмотренных порядком приема и сдачи смены

Необходимые умения Использовать алгоритм действий по управлению работой рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства при выполнении производственного задания

Производить пуск и останов рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Подбирать оптимальные режимы загрузки рубительной машины для достижения заданной производительности

Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при эксплуатации рубительной машины

Определять по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины отклонения от установленных технологических параметров измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Корректировать параметры процесса измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Контролировать параметры получаемой технологической щепы
Заполнять формы эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены
Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и пользоваться специальным рабочим инструментом в аварийных условиях

Необходимые знанияНазначение, устройство и технические характеристики рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
Последовательность действий по управлению работой рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства при выполнении производственного задания
Правила пуска и останова рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
Безопасные приемы и методы эксплуатации рубительных машин
Технические возможности рубительных машин по измельчению отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
Факторы, влияющие на производительность рубительных машин и степень измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
Рациональные режимы работы рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
Качественные показатели отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства, используемых для получения древесной щепы
Качественные показатели вырабатываемой технологической щепы
Основные породы древесины, пороки древесины и их влияние на качество вырабатываемой технологической щепы
Правила приема и сдачи смены
Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания рубительной машиныКодА/03.2Уровень (подуровень) квалификации2

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКонтрольный осмотр и проверка исправности узлов и механизмов рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства по окончании смены

Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Выполнение работ по очистке рабочих органов и сит рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Проверка состояния режущих кромок и углов заточки ножей рубительной машины

Проверка крепления ножей рубительной машины, состояния наружных крепежных элементов

Необходимые умения Производить осмотр и проверку общей исправности узлов и механизмов рубительной машины

Выявлять органолептическими и инструментальными методами неисправности в работе рубительной машины

Выполнять контрольно-регулирующие операции при ежесменном техническом обслуживании

Производить работы по очистке узлов рабочих органов и сит рубительной машины

Оценивать состояние режущих кромок и углов заточки ножей рубительной машины

Применять контрольно-измерительный инструмент для оценки состояния ножей рубительной машины

Проверять крепление ножей, оценивать состояние наружных крепежных элементов рубительной машины

Выполнять трудовые действия в соответствии с правилами технической эксплуатации рубительных машин

Необходимые знания Назначение, устройство и технические характеристики рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию рубительных машин

Причины неисправностей рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства, способы их устранения

Методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Перечень работ по ежесменному техническому обслуживанию рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства

Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных инструментов для оценки состояния ножей рубительной машины

Порядок приема и сдачи смены

Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания рубительных машин

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Ведение процесса рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров на различных видах рубительных машин Код В Уровень квалификации 3

Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий Машинист рубительной машины 4-го разряда

Требования к образованию и обучению Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Требования к опыту практической работы Не менее шести месяцев по профессии с более низким

(предыдущим) разрядом

Особые условия допуска к работе Лица не моложе 18 лет

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК38172 Операторы машин по переработке древесины

ЕТКС§ 171 Машинист рубительной машины 4-го разряда

ОКПДТР14155 Машинист рубительной машины

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров Код В/01.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Визуальный контроль общего технического состояния рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Проверка готовности к пуску, общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок

Проверка работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи в рубительную машину балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Проверка работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающей работу дезинтеграторов и сортировок

Проверка наличия и исправности ограждений, чистоты и незагроможденности площадок, переходов, лестниц рубительной машины

Проверка исправности световой и звуковой сигнализации, аварийных выключателей рубительной машины для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Осмотр и проверка состояния ножей рубительной машины для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Необходимые умения Оценивать визуально общее техническое состояние рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Производить осмотр и проверку общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок и проверку их готовности к пуску

Производить проверку готовности к работе регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи в рубительную машину балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Оценивать работоспособность регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающей работу дезинтеграторов и сортировок

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для

проверки состояния узлов и механизмов рубительной машины

Оценивать пригодность для работы ножей, контрножей рубительной машины для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Оценивать исправность световой и звуковой сигнализации, аварийных выключателей рубительной машины для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Необходимые знанияНазначение, устройство, принцип действия и технические характеристики рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Устройство и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров в рубительные машины

Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию рубительных машин для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров, дезинтеграторов и сортировок

Перечень подготовительных работ перед пуском рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Правила проверки исправности основных узлов и механизмов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Правила проверки рабочего состояния ножей и контрножей рубительной машины

Требования, предъявляемые к рабочему состоянию ножей и контрножей рубительной машины

Правила допуска к работе машиниста рубительной машины при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Рубка балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров, сортировка щепыКодВ/02.3Уровень (подуровень) квалификации3

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияУправление работой рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров при выполнении производственного задания

Контроль и регулирование равномерной подачи балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров в соответствии с производительностью рубительной машины

Контроль и регулирование процесса рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров в рубительной машине

Контроль и регулирование параметров и показателей работы рубительной машины при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Контроль работы дезинтеграторов, сортировок при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров

Визуальный контроль качества балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмоллов и дров перед подачей в дезинтегратор и рубительную машину

Контроль работы детекторов металла при подаче балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см,

осмолов и дров в рубительную машину

Контроль соблюдения параметров вырабатываемой технологической щепы при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Выполнение действий, предусмотренных порядком приема и сдачи смены

Необходимые уменияИспользовать алгоритм действий по управлению работой рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров при выполнении производственного задания

Производить пуск и останов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок

Подбирать оптимальные режимы загрузки рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для достижения заданной производительности

Обеспечивать равномерность подачи балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров в рубительную машину

Устранять заторы и завалы на транспортерах при подаче балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров в рубительную машину

Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при эксплуатации рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок

Определять по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок отклонения от установленных технологических параметров рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Корректировать параметры процесса рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров, сортировки получаемой щепы

Оценивать визуально качество балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров, поступающих в дезинтегратор и рубительную машину

Контролировать параметры получаемой технологической щепы при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Применять специальные безопасные инструменты, грузоподъемные механизмы для удаления балансов с металлическими включениями при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см

Применять специализированное программное обеспечение рабочего места машиниста рубительных машин

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

Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и пользоваться специальным рабочим инструментом в аварийных условиях

Необходимые знанияНазначение, устройство и технические характеристики рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Последовательность действий по управлению работой рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов при выполнении производственного задания

Правила пуска и останова рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок

Способы рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров на рубительных машинах

Безопасные приемы и методы эксплуатации рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Технические возможности, допустимые режимы работы рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Факторы, влияющие на производительность рубительных машин для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Рациональные режимы работы рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок для рубки

балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Классификация и стандартизация древесных материалов и лесной продукции

Основные породы древесины, пороки древесины и их влияние на качество вырабатываемой технологической щепы

Качественные показатели используемых для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Качественные методы контроля вырабатываемой технологической щепы

Специализированное программное обеспечение рабочего места машиниста рубительной машины

Звуковые и световые сигналы, применяемые при работе рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок

Правила приема и сдачи смены

Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности

Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение технического обслуживания рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок; замена ножей рубительной машиныКодВ/03.3Уровень (подуровень) квалификацииЗ

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКонтрольный осмотр и проверка исправности узлов и механизмов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок по окончании рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Выполнение ежесменного технического обслуживания рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Выполнение периодического технического обслуживания рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки установленного инструкцией по эксплуатации объема балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Проверка исправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Выполнение работ по очистке рабочих органов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Проверка рабочего состояния ножей и контрножей рубительной машины после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Установка, замена, перенос ножей и контрножей рубительных машин

Необходимые уменияПроизводить осмотр и проверку общей исправности узлов и механизмов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Выявлять органолептическими и инструментальными методами неисправности в работе рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок

Применять измерительный инструмент, специальное оборудование для оценки состояния механизмов и ножей рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок

Выполнять ежедневное и периодическое техническое обслуживание рубительной машины, дезинтеграторов, сортировок

Выполнять контрольно-регулирующие операции при ежедневном и периодическом техническом обслуживании рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок

Производить работы по очистке узлов рабочих органов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок

Выполнять проверку технического состояния ножей и контрножей рубительной машины после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров

Производить установку, замену, перенос ножей и контрножей рубительных машин

Необходимые знания Назначение, устройство и технические характеристики рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок

Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию, очистке рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок

Причины неисправностей рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок и способы их устранения

Методы обнаружения и устранения незначительных неисправностей механизмов рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок

Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных инструментов для оценки состояния механизмов и ножей рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок

Виды и объем работ при ежедневном техническом обслуживании рубительной машины, дезинтеграторов, сортировок

Периодичность, виды и объем работ при периодическом техническом обслуживании рубительной машины, дезинтеграторов, сортировок

Технические требования, предъявляемые к ножам для рубительных машин, предназначенных для производства технологической щепы

Правила и порядок установки, замены, переноса ножей и контрножей рубительных машин

Порядок приема и сдачи смены

Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок

Другие характеристики-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Ведение процесса рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров (диаметром свыше 100 см), на различных видах рубительных машин Код СУ уровень квалификации 4

Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий Машинист рубительной машины 5-го разряда

Требования к образованию и обучению Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих,

служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Требования к опыту практической работы Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом

Особые условия допуска к работе Лица не моложе 18 лет

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК38172 Операторы машин по переработке древесины

ЕТКС§ 171 Машинист рубительной машины 5-го разряда

ОКПДТР14155 Машинист рубительной машины

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см Код С/01.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Визуальный контроль общего технического состояния рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Проверка готовности к пуску, общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Проверка работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см в рубительную машину

Проверка работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающей работу дезинтеграторов и сортировок

Проверка наличия и исправности ограждений, чистоты и незагроможденности площадок, переходов, лестниц рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Проверка исправности световой и звуковой сигнализации, аварийных выключателей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Осмотр и проверка состояния ножей и контрножей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Проверка крепления ножей и контрножей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Необходимые умения Оценивать визуально общее техническое состояние рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Производить осмотр и проверку общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок и проверку их готовности к пуску

Производить проверку готовности к работе регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры

для подачи в рубительную машину балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Оценивать работоспособность регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающей работу дезинтеграторов и сортировок

Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Оценивать пригодность для работы ножей, контрножей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Оценивать исправность световой и звуковой сигнализации, аварийных выключателей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Необходимые знания Назначение, устройство, принцип действия и технические характеристики рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Устройство и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Перечень подготовительных работ перед пуском рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Правила проверки исправности основных узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Правила проверки рабочего состояния, качества заточки ножей и контрножей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Требования, предъявляемые к рабочему состоянию ножей и контрножей рубительной машины

Правила допуска к работе машиниста рубительной машины при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности

Другие характеристики-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование

Рубка балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, сортировка щепы, дезинтегрирование крупных отходов сортирования Код C/02.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции Оригинал

X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Управление работой рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, при выполнении производственного задания

Контроль и регулирование равномерной подачи балансов или толстомеров длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см в соответствии с производительностью рубительной машины

Контроль и регулирование процесса рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, в рубительной машине

Контроль соблюдения параметров и показателей работы рубительной машины при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
Визуальный контроль качества балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, перед подачей в дезинтегратор и рубительную машину
Контроль работы детекторов металла при подаче балансов свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, в рубительную машину
Контроль соблюдения параметров вырабатываемой технологической щепы при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
Управление процессом дезинтеграции крупных отходов сортирования
Контроль работы транспортеров, дезинтеграторов, сортировок при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
Выполнение действий, предусмотренных порядком приема и сдачи смены

Необходимые умения
Использовать алгоритм действий по управлению работой рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, при выполнении производственного задания
Производить пуск и останов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок
Подбирать оптимальные режимы загрузки рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для достижения заданной производительности
Обеспечивать равномерность подачи балансов или толстомеров длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см в рубительную машину
Устранять заторы и завалы на транспортерах при подаче балансов или толстомеров длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см в рубительную машину
Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при эксплуатации рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок
Определять по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок отклонения от установленных технологических параметров рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
Корректировать параметры процесса рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, сортировки получаемой щепы
Оценивать визуально качество балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, поступающих в дезинтегратор и рубительную машину
Контролировать параметры получаемой технологической щепы при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
Применять специальные безопасные инструменты, грузоподъемные механизмы для удаления балансов и толстомеров с металлическими включениями при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
Применять специализированное программное обеспечение рабочего места машиниста рубительной машины
Заполнять формы эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены
Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и пользоваться специальным рабочим инструментом в аварийных условиях

Необходимые знания
Назначение, устройство и технические характеристики рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
Последовательность действий по управлению работой рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов при выполнении производственного задания
Правила пуска и останова рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Способы рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, на рубительных машинах

Безопасные приемы и методы эксплуатации рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Технические возможности, допустимые режимы работы рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Факторы, влияющие на производительность рубительных машин при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Рациональные режимы работы рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Классификация и стандартизация древесных материалов и лесной продукции

Основные породы древесины, пороки древесины и их влияние на качество вырабатываемой технологической щепы

Качественные показатели используемых для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Качественные показатели вырабатываемой технологической щепы и методы контроля качества вырабатываемой технологической щепы

Специализированное программное обеспечение рабочего места машиниста рубительной машины

Звуковые и световые сигналы, применяемые при работе рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Правила приема и сдачи смены

Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности

Другие характеристики-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение технического обслуживания и наладки рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок; установка ножей на рубительных машинах и дезинтеграторах

Происхождение трудовой функции

Х

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Контрольный осмотр и проверка исправности узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок по окончании рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Выполнение ежесменного технического обслуживания рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Выполнение периодического технического обслуживания рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок после рубки определенного объема балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Проверка исправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Выполнение работ по наладке и устранению обнаруженных незначительных неисправностей рубительной машины, дезинтеграторов, транспортеров и сортировок после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Определение степени износа, деформации узлов и деталей рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Вызов дежурного и ремонтного персонала для устранения выявленных неисправностей в работе рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Выполнение работ по очистке рабочих органов рубительной машины, дезинтеграторов, транспортеров и сортировок после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Проверка рабочего состояния, качества заточки ножей и контрножей рубительной машины после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Установка, замена, перенос ножей и контрножей рубительных машин

Необходимые умения Производить осмотр и проверку общей исправности узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Выявлять органолептическими и инструментальными методами неисправности в работе рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Применять измерительный инструмент, специальное оборудование для оценки состояния механизмов и ножей рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Определять степень износа, деформации узлов и деталей рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Выполнять ежедневное и периодическое техническое обслуживание рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок

Выполнять контрольно-регулирующие операции при ежедневном и периодическом техническом обслуживании рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Производить работы по очистке узлов рабочих органов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Выполнять проверку и оценку технического состояния, качества заточки ножей и контрножей рубительной машины после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

Производить установку, замену, перенос ножей и контрножей рубительных машин

Необходимые знания Назначение, устройство и технические характеристики рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок

Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию, очистке рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок

Причины неисправностей рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок и способы их устранения

Методы обнаружения и устранения незначительных неисправностей механизмов рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок

Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных инструментов для оценки состояния механизмов и ножей рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок

Виды и объем работ при ежедневном техническом обслуживании рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок

Периодичность, виды и объем работ при периодическом техническом обслуживании рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок

Технические требования, предъявляемые к ножам для рубительных машин, предназначенных для производства технологической щепы

Правила и порядок установки, замены, переноса ножей и контрножей рубительных машин

Порядок приема и сдачи смены

Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности, город Москва

Председатель Лахтиков Юрий Олегович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1АО "Волга", город Балахна, Нижегородская область

2АО "Соликамскбумпром", город Соликамск, Пермский край

3АО "Череповецкий фанерно-мебельный комбинат", город Череповец, Вологодская область

4Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России, город Москва

5Российская ассоциация организаций и предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, город Москва

6ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф.Морозова", город Воронеж

7ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва