ООО «Юридическая азбука»

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮДиректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Львов14.03.2022 |

**ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 57
ТРАКТОРИСТА (МАШИНИСТА) ЛЕСНОГО КОЛЕСНОГО ТРАКТОРА СО СМЕННЫМ РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ 6-ГО РАЗРЯДА**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Москва | 14.03.2022 |

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая должностная инструкция определяет обязанности, права и ответственность тракториста (машиниста) лесного колесного трактора со сменным рабочим оборудованием 6-го разряда.

1.2. Решение о назначении на должность и об освобождении от должности принимает директор по представлению непосредственного руководителя.

1.3. Требования к образованию и обучению работника:

* Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих;
* Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, повышения квалификации рабочих на тракторах соответствующего типа.

1.4. Требования к опыту практической работы:

* При профессиональном обучении не менее восьми месяцев в качестве тракториста или тракториста (машиниста) на лесозаготовительных работах.

1.5. Особые условия допуска к работе:

* К работе не допускаются лица моложе восемнадцати лет ;
* Наличие удостоверения, подтверждающего право управления самоходными машинами соответствующей категории ;
* Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

1.6. Другие характеристики для занятия должности:

* К работе не допускаются лица моложе восемнадцати лет ;
* Наличие удостоверения, подтверждающего право управления самоходными машинами соответствующей категории ;
* Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

1.7. Работник в своей деятельности руководствуется:

* действующими нормативными документами по вопросам выполняемой работы;
* уставом организации, Правилами внутреннего трудового распорядка и локальными нормативными актами организации;
* трудовым договором и настоящей должностной инструкцией.

1.8. Работник должен знать:

* Правила внутреннего трудового распорядка;
* правила и нормы охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты;
* информацию, необходимую для выполнения своих должностных обязанностей. См. подробнее в разделе 2.

1.9. Работник подчиняется непосредственному руководителю.

1.10. На время отсутствия работника (отпуск, болезнь и пр.) его обязанности исполняет лицо, назначенное в установленном порядке.

2. ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ, А ТАКЖЕ НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ ДЛЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

В обязанности работника входит:

2.1. Подготовка к выполнению лесозаготовительных работ в соответствии с производственным заданием лесным трактором средней/большой мощности со сменным рабочим оборудованием:

* Изучение производственного задания, технологической карты по разработке лесосек, используемого оборудования и мест проведения работ с применением лесного трактора для выполнения работ;
* Комплектование лесного трактора сменным рабочим оборудованием на основе производственного задания;
* Проверка комплектности/исправности рабочего оборудования, узлов обеспечения безопасности, средств индивидуальной защиты и первой помощи, средств пожаротушения;
* Выявление опасностей и потенциально опасных внешних факторов в рабочих областях лесосеки для лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
* Принятие мер по устранению или локализации выявленных опасных зон;
* Планирование действий по безопасной и эффективной эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием с учетом природных и производственных условий эксплуатации и природоохранных требований;
* Согласование взаимодействия с рабочими смежных технологических операций для выполнения работы без простоев.

*Необходимые умения:*

* Планировать работу в соответствии с полученным производственным заданием с учетом природно-производственных условий для разрабатываемой лесосеки;
* Устанавливать применяемое сменное рабочее оборудование на лесном тракторе средней/большой мощности в соответствии с руководством по эксплуатации;
* Идентифицировать по внешним признакам компоненты рабочего оборудования, узлов обеспечения безопасности, средств индивидуальной защиты и первой помощи, средств пожаротушения;
* Визуально выявлять опасности и потенциально опасные внешние факторы в рабочих областях лесосеки для лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
* Применять рекомендуемые методы или способы для устранения или локализации выявленных опасностей;
* Определять задачи по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием, нормам выработки с учетом особенностей природных и производственных условий эксплуатации;
* Оказывать первую помощь при несчастных случаях;
* Применять средства индивидуальной защиты;
* Использовать средства пожаротушения при возгорании;
* Использовать аварийные выходы из кабины трактора в экстремальных ситуациях;
* Устанавливать взаимодействие с рабочими смежных технологических операций.

*Необходимые знания*

* Технологические карты и схемы по разработке лесосек;
* Технологии лесозаготовок с применением лесных тракторов средней/большой мощности;
* Перечень, состав, технические характеристики и эксплуатационные показатели применяемого сменного рабочего оборудования для лесного трактора средней/большой мощности;
* Правила и способы установки/демонтажа сменного рабочего оборудования;
* Предупреждающие и запрещающие обозначения и символы;
* Средства пожаротушения при возгорании;
* Узлы обеспечения безопасности тракториста (машиниста);
* Средства первой помощи при несчастных случаях;
* Средства индивидуальной защиты тракториста (машиниста);
* Правила заготовки древесины;
* Требования охраны труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ;
* Правила пожарной безопасности в лесах;
* Требования безопасной эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием и охраны труда тракториста (машиниста);
* Потенциально опасные факторы в рабочей области лесосеки для;
* лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
* Способы устранения или локализация выявленных опасных факторов в рабочей области лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
* Природоохранные требования в части эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
* Требования производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
* Правила утилизации отработанных расходных материалов;
* Влияние природных и производственных условий на безопасность и эффективность работы лесного трактора;
* Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при несчастных случаях;
* Правила применения средств индивидуальной защиты и пожаротушения;
* Правила, способы и задачи межличностного общения в сфере профессиональной деятельности.

*Другие характеристики*

* Не предусмотрено.

2.2. Выполнение запуска лесного трактора средней/большой мощности со сменным рабочим оборудованием:

1. Проверка заправочных емкостей, расходуемых материалов, инструмента и принадлежностей в соответствии с руководством по эксплуатации;
2. Дозаправка (при необходимости) лесного трактора топливом, маслом, охлаждающей жидкостью и другими рабочими жидкостями;
3. Подготовка к работе (в зимний период) гидросистемы, трансмиссии и рабочего оборудования;
4. Запуск двигателя лесного трактора (при различных температурах окружающей среды) в соответствии с руководством по эксплуатации;
5. Выявление возможных отклонений в работе двигателя при его запуске;
6. Проверка функционирования лесного трактора и рабочего оборудования на холостом ходу для выявления возможных неисправностей;
7. Устранение обнаруженных неисправностей в рамках должностной инструкции;
8. Остановка лесного трактора с рабочим оборудованием (при завершении работы в обычном режиме и в аварийных ситуациях) в соответствии с руководством по эксплуатации.

*Необходимые умения:*

1. Выполнять предпусковые проверки лесного трактора и рабочего оборудования;
2. Пользоваться оборудованием и инструментом для дозаправки трактора топливом, маслом, охлаждающей жидкостью и другими рабочими жидкостями;
3. Применять имеющиеся принадлежности и инструмент для подготовки к работе гидросистемы, трансмиссии и рабочего оборудования с учетом температуры окружающей среды;
4. Безопасно выполнять запуск двигателя при различных температурах окружающей среды;
5. Пользоваться средствами предпусковой подготовки двигателя при низких температурах;
6. Определять исправность двигателя по показаниям приборов, сигнальных устройств и индикаторов;
7. Выявлять нарушения в работе лесного трактора и рабочего оборудования при проверке на холостом ходу.

*Необходимые знания*

1. Содержание и порядок предпусковых проверок;
2. Способы дозаправки лесного трактора топливом, маслом, охлаждающей жидкостью и другими рабочими жидкостями;
3. Способы подготовки к работе гидросистемы, трансмиссии и рабочего оборудования при различных температурах окружающей среды;
4. Правила, порядок и средства запуска двигателя при различных температурах окружающей среды;
5. Символы органов управления и устройств отображения информации;
6. Приборы, сигнальные устройства и индикаторы, имеющиеся на лесном тракторе с рабочим оборудованием;
7. Допустимые значения контрольных параметров, характеризующие работоспособное состояние лесного трактора и рабочего оборудования;
8. Порядок проверки функционирования лесного трактора и рабочего оборудования на холостом ходу;
9. Перечень типичных неисправностей трактора и сменного оборудования;
10. Способы выявления и устранения типичных неисправностей трактора и сменного оборудования;
11. Перечень операций для полной остановки лесного трактора с рабочим оборудованием в рабочем режиме и в аварийных ситуациях;
12. Требования охраны труда;
13. Требования промышленной, пожарной и экологической безопасности при выполнении запуска лесного трактора средней/большой мощности со сменным рабочим оборудованием.

*Другие характеристики*

1. Не предусмотрено.

2.3. Техническое обслуживание/текущий ремонт лесного трактора средней/большой мощности и рабочего оборудования:

1. Выполнение операций ежесменного технического обслуживания лесного трактора средней/большой мощности и рабочего оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации;
2. Выполнение операций планово-профилактического (периодического) технического обслуживания лесного трактора средней/большой мощности и рабочего оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации в рамках своей компетенции;
3. Диагностика неисправностей по внешним признакам и с применением имеющихся на лесном тракторе инструмента и приборов;
4. Оценка возможности самостоятельного устранения неисправности или информирование непосредственного руководителя о необходимости привлечения ремонтных рабочих;
5. Проведение текущего ремонта и устранение неисправностей/несложных отказов в рамках своей компетенции с использованием имеющегося инструмента, индивидуального комплекта запчастей и принадлежностей;
6. Демонтаж и замена неисправных легкосъемных деталей и узлов;
7. Выполнение регулировок механизмов при текущем ремонте и планово- профилактическом техническом обслуживании лесного трактора и рабочего оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации.

*Необходимые умения:*

1. Выполнять технологическую последовательность операций технического обслуживания с применением штатных инструментов и приспособлений;
2. Выявлять по внешним признакам необходимость проведения текущего ремонта или обслуживания;
3. Использовать для диагностирования систему встроенного контроля технического состояния лесного трактора и рабочего оборудования;
4. Применять для диагностирования имеющиеся на лесном тракторе средства внешнего контроля;
5. Применять при текущем ремонте и обслуживании имеющиеся на лесном тракторе инструмент, приспособления и приборы;
6. Выполнять демонтаж и замену неисправных легкосъемных деталей и узлов;
7. Определять необходимость регулировок настраиваемых параметров механизмов;
8. Устанавливать требуемые значения настраиваемых параметров.

*Необходимые знания*

1. Устройство, принцип действия и функционирования основных систем и компонентов лесного трактора и рабочего оборудования;
2. Виды и периодичность технического обслуживания;
3. Перечень и последовательность операций при ежесменном техническом обслуживании;
4. Перечень и последовательность операций при периодическом техническом обслуживании;
5. Основные виды, типы и назначение штатных инструментов и приспособлений, используемых при техническом обслуживании;
6. Имеющиеся на лесном тракторе инструменты, приспособления, портативные приборы, индивидуальный комплект запасных частей;
7. Методы диагностирования неисправностей лесного трактора и рабочего оборудования;
8. Параметры диагностирования;
9. Система встроенного контроля и диагностирования;
10. Причины возникновения отказов и неисправностей при эксплуатации трактора и рабочего оборудования;
11. Признаки проявления отказов и неисправностей при эксплуатации;
12. трактора и рабочего оборудования;
13. Способы демонтажа и замены неисправных легкосъемных деталей и узлов;
14. Устройство легкосъемных деталей и узлов;
15. Контролируемые и регулируемые параметры;
16. Диапазоны допустимых значений контролируемых и регулируемых параметров;
17. Требования охраны труда;
18. Требования промышленной, пожарной и экологической безопасности при выполнении запуска лесного трактора средней/большой мощности со сменным рабочим оборудованием.

*Другие характеристики*

1. Не предусмотрено.

2.4. Трелевка хлыстов/сортиментов лесным трактором средней мощности с навесным канатно-чокерным оборудованием/ грейферным захватом или сортиментовозным прицепом с манипулятором (преимущественно при выборочных и санитарных рубках):

1. Оценка состояния грунта на волоках и визуальная оценка уклонов местности для выявления мест с низкой несущей способностью;
2. Укрепление, при необходимости, волоков в местах с низкой несущей способностью с использованием лесосечных отходов или некондиционной древесины при помощи лесного трактора;
3. Настройка регулируемых характеристик рабочего оборудования и лесного трактора в соответствии с предметом труда и условиями на волоке для эффективного выполнения работы;
4. Выбор оптимальной исходной позиции лесного трактора для сбора хлыстов/сортиментов;
5. Безопасный сбор/погрузка хлыстов/сортиментов;
6. Рациональное выполнение грузового хода с пачкой хлыстов/сортиментов лесным трактором по волоку до погрузочной площадки или промежуточного склада;
7. Безопасная выгрузка хлыстов/сортиментов на погрузочной площадке с выполнением штабелевки;
8. Визуальный контроль ситуации в опасных зонах в ходе выполнения работ по трелевке древесины;
9. Взаимодействие с работниками на смежных технологических операциях для выполнения работ без простоев.

*Необходимые умения:*

1. Использовать исходную технологическую информацию для уточнения режимов работы лесного трактора с трелевочным оборудованием;
2. Применять доступные методы для оценки состояния грунта и уклонов местности;
3. Использовать имеющиеся технические и технологические возможности по повышению проходимости лесного трактора и уменьшению колееобразования на волоке;
4. Выполнять настройки рабочего оборудования и трактора в зависимости от характеристик предмета труда и условий на волоке;
5. Выбирать наилучшую исходную позицию и устанавливать лесной трактор у поваленных деревьев или подготовленных сортиментов на необходимом для их сбора расстоянии;
6. Управлять лесным трактором и рабочим оборудованием при сборе/погрузке хлыстов /сортиментов;
7. Осуществлять устойчивое и безопасное вождение лесного трактора с трелевочным оборудованием при движении по волоку, при наличии препятствий в виде пней и валежин, в режиме многократных проходов по одному следу;
8. Выбирать/изменять скорость движения лесного трактора в зависимости от меняющихся условий на волоке при трелевке;
9. Управлять трелевочным оборудованием и лесным трактором при выгрузке хлыстов/сортиментов на погрузочной площадке безопасным способом;
10. Сортировать хлысты/сортименты в зависимости от их назначения и качества;
11. Оценивать ситуацию при трелевке хлыстов в опасных зонах;
12. Взаимодействовать с работниками на смежных технологических операциях для безопасного и эффективного выполнения работ на трелевке.

*Необходимые знания*

1. Технологии трелевки деревьев/хлыстов/сортиментов с применением лесных тракторов средней мощности с навесным /прицепным трелевочным оборудованием сменного типа;
2. Типы, конструктивное устройство, органы управления навесного /прицепного трелевочного оборудования для хлыстов и сортиментов;
3. Границы технологических коридоров, в пределах которых осуществляется движение лесного трактора при трелевке;
4. Классификации, характеристики, назначение заготавливаемых хлыстов/сортиментов;
5. Методы оценки состояния грунта на волоке и уклонов местности с использованием имеющих средств;
6. Приемы и способы повышения проходимости лесного трактора и уменьшения колееобразования на волоке;
7. Регулируемые эксплуатационные характеристики трелевочного оборудования и движителя лесного трактора;
8. Методы выбора исходной позиции и установки лесного трактора с трелевочным оборудованием для сбора хлыстов/сортиментов;
9. Приемы управления лесным трактором и рабочим оборудованием при сборе/погрузке хлыстов/сортиментов;
10. Приемы управления лесным трактором при грузовом/холостом ходе;
11. Приемы маневрирования лесным трактором на волоке;
12. Приемы выгрузки хлыстов/сортиментов на погрузочной площадке;
13. Приемы окучивания пачки хлыстов в штабель и торцовки их комлей толкателем;
14. Приемы разгрузки сортиментов манипулятором с укладкой их в;
15. штабель и сортировкой;
16. Методы слежения при трелевке за ситуацией в опасных зонах;
17. Порядок взаимодействия с рабочими на смежных технологических операциях для выполнения работ без простоев;
18. Речевые и неречевые коммуникационные методы;
19. Требования охраны труда;
20. Требования промышленной, пожарной и экологической безопасности при трелевке хлыстов/сортиментов лесным трактором средней мощности с навесным канатно-чокерным оборудованием/ грейферным захватом или с сортиментовозным прицепом с манипулятором;
21. Права и обязанности тракториста (машиниста) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием.

*Другие характеристики*

1. Не предусмотрено.

2.5. Переработка лесосечных отходов и низкокачественной древесины на технологическую или топливную щепу лесным колесным трактором средней/большой мощности с прицепным рубительным оборудованием:

1. Изучение характеристик утилизируемых лесосечных отходов/ низкокачественной древесины и настройка регулируемых параметров рубительного оборудования;
2. Безопасная установка лесного трактора с прицепным рубительным оборудованием у сгруппированных лесосечных отходов или штабеля низкокачественной древесины для их переработки;
3. Равномерная подача утилизируемого древесного сырья в приемное устройство рубительного оборудования манипулятором;
4. Механическая переработка утилизируемого древесного сырья на топливную щепу;
5. -Контроль прохождения древесного сырья через рубительное оборудование;
6. Контроль поддержания качества измельчения путем регулировки режимов работы оборудования и замены изношенных режущих ножей;
7. Безопасная и рациональная переустановка трактора с рубительным оборудованием на новое место после утилизации древесных отходов или низкокачественной древесины, доступных с исходной позиции.

*Необходимые умения:*

1. Анализировать исходную технологическую информацию для уточнения режимов работы рубительного оборудования;
2. Правильно настраивать регулируемые параметры рубительного оборудования и лесного трактора для конкретных характеристик утилизируемого древесного сырья и условий внешней среды;
3. Выбирать оптимальную исходную позицию для лесного трактора с рубительным оборудованием на волоке/верхнем складе лесосеки с учетом вида утилизируемого древесного сырья и типа рубительного оборудования;
4. Выполнять ритмичную загрузку утилизируемого древесного сырья в приемное устройство рубительного оборудования при соблюдении требований охраны труда;
5. Оценивать качество щепы по ее характеристикам;
6. Поддерживать качество щепы путем контроля состояния режущих ножей/механизмов и режимов подачи древесного сырья;
7. Выполнять перевод рубительного оборудования в транспортное положение и осуществлять переезд лесного трактора с оборудованием на новое место.

*Необходимые знания*

1. Технологии переработки лесосечных отходов и низкокачественной древесины на щепу с применением навесного или прицепного к лесному трактору рубительного оборудования;
2. Типы, конструктивное устройство, органы управления навесного /прицепного рубительного оборудования;
3. Типы и характеристики щепы;
4. Порядок настройки регулируемых параметров рубительного оборудования и трактора для конкретных характеристик утилизируемого древесного сырья и типа рабочего оборудования;
5. Порядок выбора исходной позиции и установки лесного трактора с рубительным оборудованием для переработки древесного сырья;
6. Приемы захвата и подачи утилизируемого древесного сырья манипулятором в приемное устройство рубительного оборудования;
7. Факторы, влияющие на процесс механической переработки утилизируемого древесного сырья на топливную щепу;
8. Приемы наблюдения за работой рубительного оборудования;
9. Способы контроля и поддержания качества щепы;
10. Порядок перемещения трактора с рубительным оборудованием на новое место;
11. Требования охраны труда;
12. Требования промышленной, пожарной и экологической безопасности при переработке лесосечных отходов и низкокачественной древесины на технологическую или топливную щепу лесным колесным трактором средней/большой мощности с прицепным рубительным оборудованием.

*Другие характеристики*

1. Не предусмотрено.

2.6. Подготовка/очистка лесосек и перевозка грузов лесным колесным трактором средней/большой мощности с навесным или прицепным рабочим оборудованием:

1. Транспортировка лесных грузов с выездом на дороги общего пользования с применением лесного колесного трактора с лесовозным прицепом (полуприцепом);
2. Уборка опасных деревьев с применением лесного колесного трактора с трелевочным оборудованием;
3. Измельчение пней на корню с применением лесного колесного трактора с навесным измельчителем пней;
4. Сбор лесосечных отходов в валы или кучи с применением лесного колесного трактора с вильчатым или грабельным захватом;
5. Перевозка лесосечных отходов с лесосеки на верхний склад с применением лесного трактора со специальным прицепом с манипулятором;
6. Механическое измельчение (мульчирование) порубочных остатков, кустарников, деревьев, пней до 40 см в диаметре с применением лесного колесного трактора с навесным мульчером.

*Необходимые умения:*

1. Управлять лесным колесным трактором с лесовозным прицепом (полуприцепом) при движении и маневрировании на волоках, лесных дорогах и на дорогах общего пользования с грузом и порожнем с соблюдением правил дорожного движения;
2. Выполнять (при наличии манипулятора на тракторе или лесовозном прицепе) погрузку и укладку лесных грузов в тракторный прицеп и их разгрузку/штабелевку/сортировку безопасным и рациональным способом;
3. Управлять лесным колесным трактором с трелевочным оборудованием при уборке опасных деревьев;
4. Управлять лесным колесным трактором и рабочим оборудованием при измельчении пней (на корню) в соответствии с производственными требованиями;
5. Управлять лесным колесным трактором с грабельным или вильчатым захватом при группировании лесосечных отходов в валы или кучи в соответствии с производственным заданием;
6. Управлять лесным колесным трактором с навесным мульчером в соответствии с технологией работ.

*Необходимые знания*

1. Правила дорожного движения Российской Федерации;
2. Приемы безопасного управления лесным колесным трактором с лесовозным прицепом на дорогах общего пользовании;
3. Способы и правила погрузки и разгрузки лесных грузов;
4. Правила уборки опасных деревьев;
5. Приемы безопасного управления лесным колесным трактором с трелевочным оборудованием при уборке опасных деревьев;
6. Типы, конструктивное устройство, принцип действия и технические параметры навесных измельчителей пней;
7. Приемы управления лесным колесным трактором при измельчении пней в зависимости от их диаметра и глубины измельчения;
8. Приемы управления лесным колесным трактором с грабельным или вильчатым захватом при сборе лесосечных отходов в валы или кучи;
9. Конструкции и технические характеристики прицепов (полуприцепов) к лесному колесному трактору для сбора и транспортирования лесосечных отходов;
10. Приемы управления лесным колесным трактором с прицепом с манипулятором при сборе, погрузке, транспортировании и разгрузке лесосечных отходов;
11. Типы, конструктивное устройство, принцип действия и характеристики навесных мульчеров для лесных тракторов средней/большой мощности;
12. Способы применения лесного колесного трактора с навесным мульчером при подготовке/очистке лесосек;
13. Требования охраны труда;
14. Требования промышленной, пожарной и экологической безопасности при подготовке/очистке лесосек и перевозке грузов лесным колесным трактором средней/большой мощности с навесным или прицепным рабочим оборудованием.

*Другие характеристики*

1. Не предусмотрено.

2.7. Подготовка/очистка лесосек и строительство лесовозных дорог с применением лесного гусеничного трактора средней/большой мощности с навесным рабочим оборудованием:

1. Расчистка трасс лесных дорог и площадок для лесных складов с применением бульдозерного оборудования;
2. Выкорчевывание пней с применением бульдозерного отвала грабельного типа или грабельного отвала с поворотными зубьями;
3. Выполнение земляных работ по планированию поверхностей со срезкой грунта и засыпкой впадин при строительстве и ремонте лесных дорог лесным гусеничным трактором с бульдозерным оборудованием;
4. Сгребание лесосечных отходов в валы или кучи с применением лесного гусеничного трактора с грабельным отвалом;
5. Механическое измельчение порубочных остатков, кустарников, деревьев, пней до 40 см в диаметре с применением лесного гусеничного трактора с навесным мульчером;
6. Создание противопожарных разделительных полос лесным гусеничным трактором с лесопожарным плугом или клиновым отвалом.

*Необходимые умения:*

1. Настраивать и регулировать рабочее оборудование лесного гусеничного трактора для земляных работ и расчистки площадей в зависимости от видов и режимов работ;
2. Выбирать оптимальный скоростной режим лесного гусеничного трактора, исходя из лучшей загрузки двигателя;
3. Выполнять маневрирование в ограниченном пространстве и сложное маневрирование лесным гусеничным трактором при выполнении работ;
4. Выполнять земляные работы при строительстве и ремонте лесных дорог с соблюдением правил разработки и перемещения грунтов различных категорий бульдозером и правил разработки выемок и планировки площадей бульдозером;
5. Рационально управлять лесным гусеничным трактором с грабельным или вильчатым отвалом при группировании лесосечных отходов в валы или кучи в соответствии с производственными требованиями;
6. Безопасно управлять лесным гусеничным трактором с навесным мульчером в соответствии с технологией работ;
7. Безопасно управлять лесным гусеничным трактором с лесопожарным плугом или клиновым отвалом при создании противопожарных разделительных полос в соответствии с технологическими требованиями.

*Необходимые знания*

1. Типы, устройство, технические характеристики, органы управления бульдозерного оборудования лесного гусеничного трактора;
2. Виды и способы регулирования исполнительных механизмов бульдозерного оборудования;
3. Виды и нагрузочные режимы работ, выполняемых лесным гусеничным трактором с бульдозерным оборудованием;
4. Схемы и способы выполнения земляных работ лесным гусеничным трактором с бульдозерным оборудованием при строительстве и ремонте лесных дорог;
5. Правила разработки и перемещения грунтов различных категорий при разной глубине разработки;
6. Правила послойной отсыпки насыпей;
7. Правила разработки выемок, отсыпки насыпей и планировки площадей по заданным профилям и отметкам;
8. Основные требования к качеству земляных работ, выполняемых лесным гусеничным трактором с бульдозерным оборудованием, при строительстве и ремонте лесовозных дорог;
9. Приемы выкорчевывания пней с применением бульдозерного отвала грабельного типа или грабельного отвала с поворотными зубьями;
10. Приемы управления лесным гусеничным трактором с грабельным отвалом при сборе лесосечных отходов в валы или кучи;
11. Конструкции и характеристики навесных мульчеров к лесному гусеничному трактору средней и большой мощности;
12. Технологии применения лесного гусеничного трактора с навесным мульчером при подготовке/очистке лесосек;
13. Способы создания противопожарных разделительных полос с применением лесного гусеничного трактора с лесопожарным плугом или клиновым отвалом;
14. Требования охраны труда;
15. Требования промышленной, пожарной и экологической безопасности при подготовке / очистке лесосек и строительстве лесовозных дорог с применением лесного гусеничного трактора средней/большой мощности с навесным рабочим оборудованием.

*Другие характеристики*

1. Не предусмотрено.

3. ПРАВА

Работник вправе:

3.1. Знакомиться с проектными решениями руководства, касающимися его деятельности.

3.2. Вносить предложения по совершенствованию работы, связанной с предусмотренными настоящей инструкцией обязанностями.

3.3. В пределах своей компетенции сообщать непосредственному руководителю о недостатках, выявленных в процессе исполнения должностных обязанностей, и вносить предложения по их устранению.

3.4. Требовать от руководства оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав.

3.5. Запрашивать лично или через непосредственного руководителя информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Работник несет ответственность:

4.1. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, – в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации, и заключенным трудовым договором.

4.2. За нарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, – в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации, и заключенным трудовым договором.

4.3. За причинение материального ущерба – в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации, и заключенным трудовым договором.

5. ПОРЯДОК ПЕРЕСМОТРА ДОЛЖНОСТНОЙ ИНСТРУКЦИИ

5.1. Должностная инструкция пересматривается, изменяется и дополняется по мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет.

5.2. С приказом о внесении изменений (дополнений) в должностную инструкцию знакомятся под расписку все работники организации, на которых распространяется действие этой инструкции.

Должностная инструкция разработана в соответствии с приказом директора от 12 февраля 2022 г. № 67 и профессиональным стандартом «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием», утвержденным приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 года № 1039н.

СОГЛАСОВАНО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель отдела кадров |  | Е.Э. Громова |
| 12.03.2022 |  |  |

С настоящей инструкцией ознакомлен.
Один экземпляр получил на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тракторист (машинист) лесного колесного трактора со сменным рабочим оборудованием 6-го разряда |  | П.А. Беспалов |
| 12.03.2022 |  |  |