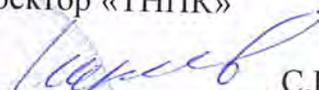


ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТЮМЕНСКИЙ НЕФТЕПРОВОДНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
(«ТНПК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор «ТНПК»

  
С.Н. Казаков

« 20 » *ноября* 20 *18* г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### курса целевого назначения

«Безопасное производство работ по расчистке трасс МН от растительности с применением бензомоторного инструмента»

Программа курса целевого назначения «Безопасное производство работ по расчистке трасс МН от растительности с применением бензомоторного инструмента». Тюмень, «ТНПК», 2018 – 12 с.

Настоящая программа предназначена для обучения рабочих требованиям безопасности при производстве работ по расчистке трасс МН от растительности с применением бензомоторного инструмента.

Программа разработана с учетом требований РД-03.100.30-КТН-072-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Обучение персонала ПАО "Транснефть" и организаций системы "Транснефть". Планирование и организация».

ОРГАНИЗАЦИЯ – РАЗРАБОТЧИК: Частное профессиональное образовательное учреждение «Тюменский нефтепроводный профессиональный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Вязниковцев Андрей Борисович – мастер производственного обучения отделения технологического оборудования

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделением технологического оборудования \_\_\_\_\_ А.И. Канский

Рассмотрена и рекомендована к утверждению  
на заседании учебно-методического совета «ТНПК»

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## 1 Обозначения и сокращения

ДВС – двигатель внутреннего сгорания;

МН – магистральный нефтепровод;

ОСТ – организация системы «Транснефть»;

СИЗ – средства индивидуальной защиты.

## 2 Пояснительная записка

**Цель обучения.** Изучение рабочими структурных подразделений ОСТ требований безопасности при производстве работ по расчистке трасс МН от растительности (деревьев, кустарника, травостоя) бензомоторным инструментом, изучение устройства бензомоторных пил и кусторезов.

В результате прохождения программы обучающиеся должны приобрести:

### **знания:**

- устройства, назначения и правил эксплуатации бензомоторных пил и кусторезов различных типов;
- способов и правил проверки исправного состояния бензомоторных пил и кусторезов;
- видов и правил установки предупреждающих и запрещающих знаков;
- требований охраны труда при выполнении валки деревьев, уборки кустарников и травостоя;
- правил и способов подготовки рабочего места и прокладки путей отходов;
- способов и приёмов валки деревьев с использованием бензомоторных пил.
- безопасной организации рабочего места согласно требований охраны труда;
- о применяемой спецодежде, спецобуви и иных средствах индивидуальной и групповой защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов;
- инструментов и приспособлений для резки и рубки сучьев, подроста, подлеска и кустарников;
- очистки, смазки механизмов бензомоторных пил и кусторезов различных типов в соответствии с инструкциями;
- об используемых горюче-смазочных материалах и топливных смесях;
- об установке, закреплении и снятии пильных цепей с бензомоторных пил, режущего инструмента с бензомоторных кусторезов.

### **Особенности организации учебного процесса.**

Программа включает в себя теоретическое обучение, по завершению которого проводится устный теоретический экзамен. При успешной сдаче экзамена обучающимся

выдается документ о прохождении обучения на курсах целевого назначения, установленного образовательной организацией образца.

#### **Категория слушателей:**

Рабочие структурных подразделений ОСТ, занимающиеся производством работ по расчистке трасс МН от растительности с применением бензомоторного инструмента.

#### **Средства обучения (СО):**

И – инструкция	ИЛ – иллюстрация	ПК – ПЭВМ	С – схема
Т - таблица	НД – нормативные документы	УП – учебное пособие	ВР - видеоролик

### **3 Учебный план**

<b>№ п/п</b>	<b>Этапы обучения</b>	<b>Количество часов</b>
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение в образовательной организации</b>	<b>16</b>
<b>2</b>	<b>Экзамен в образовательной организации</b>	<b>6</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>22</b>

### **4 Программа**

#### **4.1 Теоретическое обучение в образовательной организации**

##### **Тематический план**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование тем</b>	<b>Количество часов</b>
1	Виды и область применения инструмента для очистки трассы МН от растительности	2
2	Устройство и принцип работы бензоинструмента	2
3	Опасные и вредные производственные факторы при расчистке трассы МН от растительности	1
4	Требования к персоналу, допускаемому к расчистке трассы МН от растительности	1
5	Организационно-технические мероприятия при подготовке к работам по расчистке трасс МН от растительности	2
6	Требования безопасности при выполнении работ по расчистке трасс МН от растительности	8
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>

#### **4.2 Экзамен в образовательной организации**

Проводится в виде устного теоретического экзамена по билетам, составленным из нижеприведенных экзаменационных заданий.

Качество ответов на вопросы теоретического экзамена оценивается экзаменационной комиссией образовательного учреждения.

По результатам теоретического экзамена оформляется протокол.

Лицам, получившим положительные оценки, выдается документ установленного образовательным учреждением образца, подтверждающий обучение на настоящих курсах.

## **5 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация дополнительной программы повышения квалификации требует наличия:

- оборудованного учебного класса;
- стационарного компьютера с возможностью вывода информации на экран с помощью проектора;
- маркерной доски;
- графического раздаточного материала.

### **Список литературы**

1. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов по безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
2. ГОСТ 12.4.277-2014 Система стандартов безопасности труда. «Одежда защитная для работы при использовании ручных цепных пил. Защитные приспособления».
3. ГОСТ 31742-2012 «Пилы бензомоторные цепные. Требования безопасности. Методы испытания».
4. ГОСТ Р 51389-99 (ИСО 11806-97) «Машины для лесного хозяйства. Кусторезы и мотокосы бензомоторные. Требования безопасности. Методы испытаний».
5. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
6. Приказы и информационные письма о несчастных случаях, авариях и инцидентах на объектах организаций системы «Транснефть».
7. ОР-13.100.00-КТН-082-18 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Порядок организации огневых, газоопасных, ремонтных и других работ повышенной опасности на объектах организаций системы "Транснефть»
8. ОР-13.100.50-КТН-024-17 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Удаление древесно-кустарниковой растительности механизированным и химическим способами. Порядок выполнения работ.
9. ОТТ-13.340.01-КТН-086-11 «Средства индивидуальной защиты работников организаций системы «Транснефть». Общие технические требования».

10. ОТТ-13.340.10-КТН-046-17 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Специальная одежда работников организаций системы "Транснефть". Общие технические требования.

11. ОТТ-13.340.50-КТН-047-17 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Специальная обувь работников организаций системы "Транснефть". Общие технические требования.

12. РД-13.100.00-КТН-004-10 «Сборник типовых инструкций по профессиям и видам работ для работников предприятий системы ОАО «АК «Транснефть»».

13. РД-13.110.00-КТН-031-18 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Правила безопасности при эксплуатации объектов ПАО "Транснефть"

14. РД 34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями».

15. ТОИ Р-218-23-94 «Типовая инструкция по охране труда для вальщика леса».

16. Вязниковцев А.Б. «Безопасное производство работ по расчистке трасс МН от растительности с применением бензомоторного инструмента». Учебное пособие. Тюмень: «ТНПК», 2015.