

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора «ТНПК»



И.А. Кошель

« 04 » мая 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса целевого назначения

«Подготовка рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке)»

Программа курса целевого назначения «Подготовка рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке)». Тюмень, «ТНПК», 2018 - 11 с.

Настоящая программа предназначена для обучения рабочих люльки по безопасному выполнению работ на подъемнике (вышке), из числа рабочих основных профессий, квалификацией которых предусмотрено выполнение строительных и малярных работ, а также обслуживание воздушных линий электропередачи, светильников и т.п.

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

РАЗРАБОТЧИК:

Иванова Марина Юрьевна – мастер производственного обучения отделения спецтехники

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделением спецтехники _____ Ю.Г. Нарожнев

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

Протокол № _____ от «___» _____

1. Обозначения и сокращения

ФЗ – Федеральный закон;

ОО – образовательная организация;

ФНП - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;

ПК – персональный компьютер.

2. Пояснительная записка

Цель обучения: подготовить обучающихся к выполнению работ по безопасному ведению строительных, малярных работ, а также обслуживанию воздушных линий электропередачи и светильников в качестве рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке).

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями:

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

В результате прохождения программы обучающиеся должны:

знать:

- требования безопасности и охраны труда, изложенные в производственной инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике;

- знаковую сигнализацию, применяемую при работе подъемника;

- опасные факторы и опасные зоны при работе подъемника;

- безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;

- меры безопасности при работе подъемника вблизи линии электропередачи (ЛЭП);

- способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;

- способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;

- средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;

- основные мероприятия по обеспечению безопасности труда рабочего люльки.

уметь:

- применять безопасные приемы выполнения работ;

- уметь оказывать первую помощь пострадавшим

- управлять подъемником при наличии пульта управления в люльке.

Особенности организации учебного процесса.

Программа включает в себя теоретическое обучение и экзамен в образовательной организации.

Категория слушателей: На обучение принимаются рабочие, квалификацией которых предусмотрено выполнение строительных и малярных работ, а также обслуживание воздушных линий электропередачи, светильников и т.п.

Средства обучения (СО):

И – инструкция	ИЛ – иллюстрация	ПК – персональный компьютер	М – макет
Т – таблица	ПР - прибор	СТ - стенд	С – схема
П - плакат	НД- нормативные документы	УО - учебные образцы	

3. Учебный план

№ п/п	Этапы обучения	Количество часов
1	Теоретическое обучение	20
2	Экзамен	4
ИТОГО		24

4. Программа

4.1 Теоретическое обучение

Тематический план

№	Наименование тем	Количество часов
1	Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации подъемников (вышек)	2
2	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	2
3	Основные сведения о подъемниках (вышках)	2
4	Организация надзора и обслуживания подъемников(вышек)	4
5	Производственные инструкции для рабочего люльки и машиниста подъемника(вышки)	2
6	Организация безопасного производства работ на подъемниках(вышках)	8
ИТОГО		20

5. Экзамен

Проводится в виде теста письменно или с использованием ПК. Билет состоит из заданий, приведенных ниже, с вариантами ответов, один из которых является правильным. Для успешной сдачи экзамена обучающийся должен ответить правильно не менее чем на 75 % вопросов теста.

По результатам теоретического экзамена оформляется протокол.

Лицам, получившим положительные оценки, выдается документ, установленного образовательной организацией образца.

При неудовлетворительных результатах экзамена обучающийся сдает экзамен повторно после дополнительной самостоятельной подготовки.

Список литературы

1 Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 25 марта 2017 года).

2 Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 г. №533 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (с изменениями от 12 апреля 2016 года).

3 Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 года N 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (с изменениями на 30 июня 2015 года).

4 Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 года № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте» (с изменениями на 28 февраля 2018 года).

5 Постановление Минтруда РФ от 24.10.2002 г. N 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (с изменениями на 16 ноября 2016 года)

6 ГОСТ 12.1.051.90 ССБТ. Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередач напряжением свыше 1000 В.

7 СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.

8 РД 10-385-00 Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на подъемных сооружениях, паровых и водогрейных котлах, сосудах, работающих под давлением, трубопроводах пара и горячей воды Постановление Госгортехнадзора России от 04.10.2000 г. № 58.9.

9 РД-13.100.00-КТН-048-15 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Система управления охраной труда.

- 10 ТИ 36-22-20-03.Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ подъемниками.
- 11 ТИ 36-22-21-03. Типовая инструкция по безопасному ведению работ для машинистов подъемников (вышке).
- 12 ТИ 36-22-22-03.Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке).
- 13 Пособие по техническому надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных кранов. М.: ПИО ОБТ, 2001.
- 14 Пособие для машинистов по безопасной эксплуатации автомобильных подъемников. М. НПО ОБТ, 2000.
- 15 Автомобильные подъемники и вышки. М. Высшая школа, 1992.
- 16 Автомобильные подъемники и вышки. Ю.И.Гудков. М. Высшая школа, 1987.