



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор НОУ ДПО НУК



К.Н. Карханин

2021 год

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
профессионального обучения
(повышение квалификации)

Наименование КЦН: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

Направление: Охрана труда

г. Новокуйбышевск, 2021 г.

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТРАНСНЕФТЬ»
(ПАО «ТРАНСНЕФТЬ»)

СОГЛАСОВАНО
Вице-президент
ПАО «Транснефть»

Согласовано в СЭД П.А. Ревель-Муроз

«22» марта 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Вице-президент
ПАО «Транснефть»

Б.М. Король

2021 г.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

курса целевого назначения

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте
для работников 3 группы»**

Директор департамента охраны труда,
промышленной, пожарной и
экологической безопасности
ПАО «Транснефть»

Согласовано в СЭД А.К. Зайцев

«21» марта 2021 г.

Директор департамента
управления персоналом
ПАО «Транснефть»

Согласовано в СЭД Е.В. Щурова

«11» марта 2021 г.

Москва 2021



5184

**Лист согласования специалистами НОУ ДПО НУК
к рабочей программе профессионального обучения
(повышение квалификации)
«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте
для работников 3 группы»**

Зам. директора по УР НОУ ДПО НУК



О.В. Анашкина

Зав. методическим кабинетом НОУ ДПО НУК



М.Н. Гапонова

Преподаватель НОУ ДПО НУК



В.В. Иванов

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	4
2	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	5
3	УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	7
4	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ.....	7
4.1	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.....	7
4.2	СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ.....	8
6	ЭКЗАМЕН.....	12
7	ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ.....	13
8	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ.....	14
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ К ТЕОРЕТИЧЕСКОМУ ЭКЗАМЕНУ.....	16

1 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

МН – магистральный нефтепровод;

МНПП – магистральный нефтепродуктопровод;

ОО – образовательная организация;

ОСТ – организации системы «Транснефть»;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

ППР – проект (план) производства работ.

2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель обучения. Целевым назначением курсов является обучение руководителей и специалистов организаций системы «Транснефть», допускаемых в качестве:

- работников, назначаемых работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска;

- ответственных за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;

- работников, проводящих обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты;

- работников, выдающих наряды-допуски;

- ответственных руководителей работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска;

- должностных лиц, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте;

- специалистов, проводящих обучение работам на высоте;

- членов экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Правилами по охране труда при работе на высоте. Утверждены Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации (приказ от 16 ноября 2020 г. N 782н). Зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 61477 от 15 декабря 2020 г.).

В результате прохождения программы, обучающиеся должны освоить следующие профессиональные компетенции:

- ПК-1: Выполнять работы в качестве руководителей работ на высоте, ответственных за выдачу нарядов-допусков, за организацию и безопасное проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей;

- ПК-2: Составлять плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;

- ПК-3: Проводить обслуживания и периодических осмотров средств индивидуальной защиты;

- ПК-4: Выполнять обязанности должностных лиц, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте;

- ПК-5: Производить проверку у работников знаний безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте в качестве члена аттестационной комиссии организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, и работодателя.

В результате прохождения программы обучающиеся должны подтвердить:

знания:

- правил и требований по охране труда;
- мероприятий, обеспечивающих безопасность работ на высоте;
- проведение инспекции СИЗ.
- организации безопасного проведения работ, разработки плана производства работ;
- осуществления надзора за членами бригады;
- обучения персонала безопасным методам и приемам выполнения работ;
- оказания первой помощи.

Особенности организации учебного процесса.

Программа курсов включает в себя теоретическое обучение. По завершению полного курса обучения и успешной сдачи экзамена слушателям присваивается 3 группа по безопасности работ на высоте.

– Периодическое обучение работников 3 группы осуществляется не реже 1 раза в 5 лет. По завершении курса обучения, успешной сдачи экзамена обучающимся выдается удостоверение установленного ОО образца.

Формы контроля обучения:

– итоговая (в виде устного теоретического экзамена по билетам, составленным из экзаменационных вопросов).

Категория слушателей:

– работники старше 21 года, имеющие опыт работы на высоте более 2 лет, подтвержденный справкой филиала ОСТ;

– работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей, составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;

– работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты;

– работники, выдающие наряды-допуски;

– ответственные руководители работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску;

– должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте;

– специалисты, проводящие обучение работам на высоте;

– члены аттестационных комиссий организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, и работодателей.

Средства обучения (СО):

И – инструкция	ИЛ – иллюстрация	ПК – ПЭВМ	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	2	3
1	Теоретическое обучение	24
2	Экзамен	8
	ИТОГО	32

4 ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

4.1 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	2	3
1	Общие положения	1
2	Требования к работникам при работе на высоте	2
3	Требования по обеспечению безопасности работ на высоте	2
4	Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска	2
5	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	2
6	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	1
7	Требования по охране труда при применении систем канатного доступа	1
8	Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам	0,5
9	Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии	0,5
10	Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов	1
11	Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских	0,5
12	Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте	0,5
13	Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации	2
14	Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций	0,5
15	Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций	0,5
16	Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий	1

17	Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах	0,5
18	Требования по охране труда при производстве бетонных работ	0,5
19	Требования по охране труда при выполнении каменных работ	0,5
20	Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий	0,5
21	Требования по охране труда при отделочных работах на высоте	0,5
22	Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях	0,5
23	Требования по охране труда при работе над водой	0,5
24	Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах	0,5
25	Оказание первой помощи	2
	ИТОГО	24

4.2 СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ

Тема 1 Общие положения

Термины и определения, установленные «Правилами по охране труда при работе на высоте», область применения правил.

Тема 2 Требования к работникам при работе на высоте

Требования к работникам при работе на высоте. Группы работников по безопасности работ на высоте и требования к ним. Требования к обучению и стажировке работников, периодичность обучения.

Тема 3 Требования по обеспечению безопасности работ на высоте

Обязанности работодателя до начала выполнения работ на высоте. ППР на высоте и технологические карты работ на высоте их состав. План мероприятий по эвакуации и спасению работников. Обязанности должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте.

Тема 4 Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска

Перечень работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска. Организация безопасного производства работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска. Сроки действия, продления и хранения наряда-допуска.

Обязанности и ответственность должностного лица, выдающего наряд-допуск. Обязанность и ответственность ответственного руководителя работ. Обязанность и ответственность ответственного руководителя работ. Обязанность и ответственность члена бригады.

Осмотр рабочего места. Состав бригады и допуск к работе. Завершение работ по

наряду-допуску.

Тема 5 Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам

Обязанности работодателя по обеспечению безопасности при подготовке и проведении работ на высоте. Установка и снятие ограждений. Места хранения материалов и их количество на рабочих местах. Требования к проёмам в стенах и проходам на рабочих местах.

Требования к лесам и их элементам. Сборка и разборка лесов, требования к работникам. Обеспечение безопасности прохода людей в непосредственной близости от средств подмащивания.

Периодичность проведения осмотров, проверок состояния люлек, передвижных лесов, лестниц и канатов, а также их испытаний.

Тема 6 Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте

Основные виды систем обеспечения безопасности работ на высоте: удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации. Требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте и их назначение.

Средства индивидуальной и коллективной защиты работников при работе на высоте: требования к учету, содержанию, обслуживанию и проверкам. Порядок применения дежурных СИЗ. Требования к сертификации, эксплуатации, уходу, хранению, осмотру, испытаниям, браковке средств индивидуальной защиты.

Тема 7 Требования по охране труда при применении систем канатного доступа

Система канатного доступа, назначение, состав и условия применения. Допуск к работам с использованием систем канатного доступа.

Тема 8 Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам

Обеспечение безопасности работника при перемещении (подъеме или спуске) по конструкциям на высоте. Использование самостраховки. Безопасность работника, выполняющего перемещение по дереву.

Тема 9 Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии

Жесткие и гибкие анкерные линии назначение, состав и требования к ним.

Тема 10 Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов

Требования охраны труда к применению лестниц, площадок, трапов. Конструкции приставных лестниц и стремянок, размеры и требования безопасности при работе с них. Выполнение работ на крыше с применением трапов.

Тема 11 Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских

Назначение монтерских когтей и лазов. Срок службы когтей, лазов. Маркировка когтей, лазов. Обслуживание и периодические проверки когтей и лазов.

Тема 12 Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте

Требования безопасной эксплуатации оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента при работе на высоте.

Тема 13 Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации

Выполнение работ с люлек строительных подъемников (вышки) и фасадных подъемников.

Требования к рабочим местам грузоподъемных механизмов. Требование к платформе или клетки подъемника.

Требования к строповке груза. Требования при работе с грузоподъемными механизмами. Технические освидетельствования. Требования безопасности к канатам, стропам и цепям.

Тема 14 Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций

Монтаж сборно-монолитных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций. Подъем несущих конструкций и их частей.

Тема 15 Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций

Опасности и их источники при выполнении плотницких работ на высоте. Требования при установке деревянных конструкций.

Тема 16 Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий

Требования при выполнении кровельных работ, опасные и вредные производственные факторы. Требования к месту проведения работ. Допуск работников к выполнению кровельных и других работ на крышах зданий. Требования к размещению на крыше материалов.

Тема 17 Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах

Опасности и их источники при выполнении работ на дымовых трубах. Требования к месту проведения работ. Требования к площадкам лесов. Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов.

Тема 18 Требования по охране труда при производстве бетонных работ

Опасности и их источники при выполнении бетонных работ. Требования к опалубке, арматурному каркасу.

Требования к применению бункеров для бетонной смеси.

Тема 19 Требования по охране труда при выполнении каменных работ

Требования при выполнении каменных работ, опасные и вредные производственные факторы. Требования к месту проведения работ. Допуск работников к выполнению каменных работ. Требования к перемещению и размещению материалов. Дополнительные

мероприятия по предупреждению воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов при производстве каменных работ.

Тема 20 Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий

Требования при выполнении стекольных работ, опасные и вредные производственные факторы. Требования к месту проведения работ. Допуск работников к выполнению стекольных работ. Требования к перемещению и размещению материалов. Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.

Тема 21 Требования по охране труда при отделочных работах на высоте

Опасности и их источники при выполнении отделочных работ. Требования к средствам подмащивания, применяемым при выполнении отделочных работ.

Тема 22 Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях

Требования при работе на антенно-мачтовых сооружениях. Условия для подъема работников на антенно-мачтовые сооружения.

Тема 23 Требования по охране труда при работе над водой

Требования к подмостям, понтонам, мостам, пешеходным мостикам и другим пешеходным переходам, а также рабочим местам над водной поверхностью. Требования к обеспечению спасательными плавсредствами при проведении работ над водой.

Тема 24 Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах

Требования при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах, опасные и вредные производственные факторы. Требования к месту проведения работ. Допуск работников к выполнению работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

Тема 25 Оказание первой помощи

Первая помощь при травмах, полученных в результате падения с высоты: (ушибах, переломах, вывихах, кровотечениях).

Первая помощь при поражении электрическим током, при воздействии высоких и низких температур.

Алгоритм действий при проведении сердечно-легочной реанимации.

Эвакуация пострадавшего из опасной зоны с использованием специальных систем эвакуации и спасения. Переноска и транспортировка пострадавшего.

6 ЭКЗАМЕН

Проводится в виде устного теоретического экзамена по билетам, составленным из экзаменационных вопросов (Приложение 1).

Качество ответов на вопросы теоретического экзамена оценивается экзаменационной комиссией образовательной организации.

По результатам теоретического экзамена оформляется протокол.

Лицам, получившим положительные оценки, выдается удостоверение установленного образца, подтверждающий обучение на настоящих курсах с указанием группы по безопасности работ на высоте.

7 ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Реализация программы курса целевого назначения требует наличия оборудованного лекционного класса (компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска).

8 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ¹

- 1 ГОСТ Р 58193-2018 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на анкерной линии. Часть 1. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 2 ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
- 3 ГОСТ EN 340-2012 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования.
- 4 ГОСТ Р 58193-2018 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на анкерной линии. Часть 1. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 5 ГОСТ Р EN 353-2-2007 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией.
- 6 ГОСТ Р EN 355-2008 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы.
- 7 ГОСТ Р EN 358-2008 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего позиционирования.
- 8 ГОСТ Р EN 360-2008 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.
- 9 ГОСТ Р EN 361-2008 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страхочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 10 ГОСТ Р EN 362-2008 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы.
- 11 ГОСТ Р 58208-2018 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования.
- 12 ГОСТ EN 1497-2014 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 13 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".
- 14 ОР-03.180.00-КТН-0133-20 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и

¹⁾ При пользовании настоящими нормативными документами целесообразно проверить действие ссылочных нормативных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим нормативным документом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

- нефтепродуктов. Порядок организации обучения и проверки знаний работников организаций системы "Транснефть" по вопросам промышленной, пожарной безопасности и охраны труда.
- 15 ОТТ-13.340.20-КТН-132-17 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Средства индивидуальной защиты головы. Общие технические требования.
 - 16 ОТТ-13.340.10-КТН-046-17 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Специальная одежда работников организаций системы "Транснефть". Общие технические требования.
 - 17 ОТТ-13.340.50-КТН-047-17 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Специальная обувь работников организаций системы "Транснефть". Общие технические требования.
 - 18 Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
 - 19 Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. N 328н.
 - 20 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ N 835н от 27.11.2020г. «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
 - 21 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012 г. N 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (с изменениями и дополнениями).
 - 22 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 9 декабря 2009 г. N 970н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» (с изменениями и дополнениями).
 - 23 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (с изменениями и дополнениями).
 - 24 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ N 782н от 16 ноября 2020 г. «Правила по охране труда при работе на высоте».
 - 25 Приказ министерств труда и социальной защиты РФ N 902н от 15 декабря 2020 г. «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».
 - 26 Приказы и информационные письма о несчастных случаях, авариях и инцидентах на объектах организаций системы «Транснефть».
 - 27 РД-10-33-93. «Стропы грузовые общего назначения. Требования к устройству и безопасной эксплуатации».
 - 28 РД-13.100.00-КТН-004-10 «Сборник типовых инструкций по профессиям и видам работ для работников предприятий системы ОАО «АК «Транснефть»».
 - 29 РД-13.100.00-КТН-048-15 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и

- нефтепродуктов. Система управления охраной труда».
- 30 РД-13.110.00-КТН-031-18 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Правила безопасности при эксплуатации объектов ПАО "Транснефть").
- 31 ТР ТС 019/2011 Технический регламент таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ К ТЕОРЕТИЧЕСКОМУ ЭКЗАМЕНУ

- 1 Что устанавливают и на кого распространяются «Правила по охране труда при работе на высоте».
- 2 Виды работ, относящиеся к работам на высоте.
- 3 Основные требования, предъявляемые к работникам при проведении работ на высоте.
- 4 Обязанности работодателя до начала проведения работ на высоте.
- 5 Требования, предъявляемые к работникам, впервые допускаемым к работам на высоте.
- 6 С чем должны быть ознакомлены работники, впервые допускаемые к работам на высоте.
- 7 Какие работники относятся ко второй группе по безопасности работ на высоте. С чем они должны быть дополнительно ознакомлены.
- 8 Какие работники относятся к третьей группе по безопасности работ на высоте, требования к ним и что входит в их обязанности.
- 9 Периодичность обучения работников безопасным методам и приемам работ на высоте.
- 10 Организация стажировки и проверки знаний работников по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.
- 11 Обязанности работодателя по обеспечению безопасности работников при работах на высоте.
- 12 При каких условиях выполнение работ на высоте не допускается без оформления наряда-допуска с указанием в пункте 3 наряда-допуска соответствующих мероприятий по безопасности работ на высоте при указанных в пункте 4 наряда-допуска особых условий проведения работ.
- 13 Обязанности должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте.
- 14 Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска.
- 15 Особенности оформления наряда-допуска при выполнении работ на высоте.
- 16 Разработка проекта производства работ на высоте, его содержание и утверждение.
- 17 Ответственность должностных лиц, выдающих наряд-допуск.
- 18 Обязанности ответственного руководителя работ на высоте.
- 19 Ответственность руководителя работ на высоте.
- 20 Обязанности ответственного исполнителя работ на высоте.
- 21 Обязанности рабочего – члена бригады.
- 22 Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам.
- 23 Основные требования к лесам, подмостям и их элементам.
- 24 Основные требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте

- 25 Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте с применением системы канатного доступа.
- 26 Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам.
- 27 Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии.
- 28 Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов.
- 29 Требования по охране труда к применению когтей и лазов монтерских.
- 30 Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работах на высоте.
- 31 Основные требования по охране труда при работах на высоте с применением подъемных сооружений и устройств, средств малой механизации.
- 32 Требования безопасности к канатам, стропам, используемым на подъемном сооружении.
- 33 Требования безопасности к цепям.
- 34 Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций.
- 35 Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций.
- 36 Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах.
- 37 Требования по охране труда при бетонных работах на высоте.
- 38 Требования по охране труда при каменных работах на высоте.
- 39 Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.
- 40 Требования по охране труда при отделочных работах на высоте.
- 41 Основные требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий.
- 42 Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях.
- 43 Требования по охране труда при работе над водой.
- 44 Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве.
- 45 Основные этапы оказания первой помощи пострадавшему. Лица, обязанные оказывать первую помощь.
- 46 Первая помощь при переломах и ушибах.
- 47 Первая помощь при наружных кровотечениях.
- 48 Первая помощь при переохлаждении и отморожении.
- 49 Первая помощь при отравлениях парами нефти и нефтепродуктов.
- 50 Первая помощь при электротравмах.
- 51 Алгоритм проведения сердечно-лёгочной реанимации.