



СОГЛАСОВАНО:
Главный механик-начальник ОГМ
ООО «Газпром трансгаз Ухта»
 А.В. Раевский
« 08 » 02 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник УПЦ
ООО «Газпром трансгаз Ухта»
 Д.А. Богатиков
« 04 » 02 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

проведения консультационного семинара

Тема: «Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности перед аттестацией в ИС «ЕПТ» по областям (области Б.9.5, Б.9.6)»

Цель: Обновление знаний и подготовка по промышленной безопасности перед аттестацией в ИС «ЕПТ» по областям (области Б.9.5, Б.9.6).

Категория слушателей: руководители и специалисты ООО «Газпром трансгаз Ухта», осуществляющие организацию и обеспечение промышленной безопасной при эксплуатации подъемных сооружений.

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Теоретическое обучение проводится с применением ДОТ на рабочем месте, оборудованном персональным компьютером с подключением к сети интернет.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Срок обучения – 15 часов.

Форма обучения – очная с использованием ДОТ.

Режим занятий – 3 часа в день.

Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
		Лекции	Практические занятия	
Раздел 1. Проектирование, строительство, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация ОПО, на которых используются подъемные сооружения	7	6	1	тест

Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
		Лекции	Практические занятия	
1.1. Нормативная документация по проектированию ОПО, на которых используются подъемные сооружения	1	1	-	-
1.2. Требования к зданиям и сооружениям ОПО, на которых используются подъемные сооружения	1	1	-	-
1.3. Нормативная документация по ведению сварочных работ	1	1	-	-
1.4. Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	1	1	-	-
1.5. Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация ОПО, на которых используются подъемные сооружения	1	1	-	-
1.6. Контрольно-обобщающее занятие по области аттестации Б.9.5	2	1	1	тест
Раздел 2. Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на ОПО	8	7	1	тест
2.1. Состав документации на подъемные сооружения	1	1	-	-
2.2. Оборудование подъемных сооружений	1	1	-	-
2.3. Пуск ПС в работу и постановка на учёт	1	1	-	-
2.4. Техническое обслуживание подъемных сооружений	1	1	-	-
2.5. Техническое освидетельствование и испытания подъемных сооружений	1	1	-	-
2.6. Ремонт подъемных сооружений	1	1	-	-
2.7. Контрольно-обобщающее занятие по области аттестации Б.9.6	2	1	1	тест

Содержание программы:

Раздел 1. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация ОПО, на которых используются подъемные сооружения

1.1 Нормативная документация по проектированию ОПО, на которых используются подъемные сооружения

Обзор существующей нормативной документации определяющей порядок проектирования ОПО, на которых используются подъемные сооружения. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

1.2 Требования к зданиям и сооружениям ОПО, на которых используются подъемные сооружения

Основные положения Федерального закона № 384 от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» Минимально необходимые требования к зданиям и сооружениям (в том числе к входящим в их состав сетям инженерно-технического обеспечения и системам инженерно-технического обеспечения), а также к связанным со зданиями и с сооружениями процессам проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса).

1.3 Нормативная документация по ведению сварочных работ

Обзор существующей нормативной документации, касающейся сварочных работ. Основные положения Приказа Ростехнадзора № 519 от 11.12.2020 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах».

1.4 Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах

Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах. Организация сварочных работ. Контроль и оформление документации.

1.5 Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация ОПО, на которых используются подъемные сооружения

Основные требования при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, капитальном ремонте, консервации, ликвидации ОПО, на которых используются подъемные сооружения.

1.6 Контрольно-обобщающее занятие по области аттестации Б.9.5

Проведение обсуждения пройденных тем и пробное тестирование по области аттестации Б.9.5.

Раздел 2. Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на ОПО

2.1. Состав документации на подъемные сооружения

Перечень документации в составе номенклатуры дел ответственных специалистов. Документы, подтверждающие соответствие ПС требованиям технических регламентов. Содержание и требования, предъявляемые к паспорту, руководству по эксплуатации ПС, вахтенному журналу и другим документам связанным с эксплуатацией ПС, рельсовых путей, СГП и тары.

2.2. Оборудование подъемных сооружений

Гидравлические схемы стреловых самоходных кранов: элементы гидрооборудования, исполнительные механизмы, приборы безопасности (перепускные клапаны, гидрозамки, гидрораспределители). Электрические машины, используемые в крановом оборудовании (типы и виды, требования к надёжности, режимы работы). Электрические органы управления (контроллеры, командоконтроллеры). Тормоза колодочные и ленточные. Лебедка ПС. Барабаны, блоки, ходовые колеса, противовесы ПС. Прочее оборудование. Смазка механизмов ПС. Требования к устройству рельсовых путей для установки опорных и подвесных ПС, передвигающихся по рельсам. Документы, подтверждающие соответствие и работоспособность фундаментов для устройства рельсовых путей, акт освидетельствования скрытых работ. Соответствие устройства рельсового пути проекту, разработанному с учетом требований руководства (инструкции) по эксплуатации ПС, акт сдачи-приемки рельсового пути. Соответствие прочности, жесткости, устойчивости рельсовых путей нагрузкам от установленных ПС с учетом нагрузок от других технологических машин и оборудования. Порядок осмотра, проверки состояния, периодического комплексного обследования, технического обслуживания и ремонта рельсового пути. Оборудование, позволяющее выполнять плано-высотную съемку и рихтовку рельсовых путей. Предельные величины отклонений рельсового пути от проектного положения, дефекты рельсов и шпал рельсового пути.

2.3. Пуск ПС в работу и постановка на учёт

Требования к ПС подлежащим пуску в работу. Порядок пуска в работу стационарных ПС, быстромонтируемых ПС, самоходных ПС. Порядок пуска в работу ПС после реконструкции, ремонта. Сведения, вносимые в

информационную табличку, расположенную на ПС. Порядок осмотра ПС перед его пуском в работу. Порядок и необходимые данные для постановки ПС на учет в органах Ростехнадзора, образец заявления. Перечень ПС, которые не подлежат учету в органах Ростехнадзора. Порядок и необходимые данные для снятия ПС с учета при утилизации, передаче другому владельцу, переводе в разряд не подлежащих учету. Порядок регистрации ОПО, где эксплуатируются ПС, подлежащие учету. Порядок внесения изменений в сведения, характеризующие ОПО.

2.4. Техническое обслуживание подъемных сооружений

Ежедневное обслуживание. Техническое обслуживание-1. Техническое обслуживание-2. Перечень работ при техническом обслуживании подъемного сооружения.

2.5. Техническое освидетельствование и испытания подъемных сооружений

Виды, периодичность и состав технических освидетельствований ПС. Порядок проведения частичного, полного и внеочередного технического освидетельствования ПС. Порядок перевода ПС в разряд редкоиспользуемых. Порядок проведения осмотра, статических и динамических испытаний. Документы оформляемые по результатам проведения технических освидетельствований ПС.

2.6. Ремонт подъемных сооружений

Виды ремонтов (текущий, средний, капитальный). Требования к организации, проводящей ремонты ПС. Документация для проведения ремонтов ПС, оформление результатов ремонтов. Вывод ПС в эксплуатацию после ремонта.

2.7. Контрольно-обобщающее занятие по области аттестации Б.9.6

Проведение обсуждения пройденных тем и пробное тестирование по области аттестации Б.9.6.

Инженер 1 категории ОГМ
ООО «Газпром трансгаз Ухта»
А.С.Руснаков
03* 02 2022г