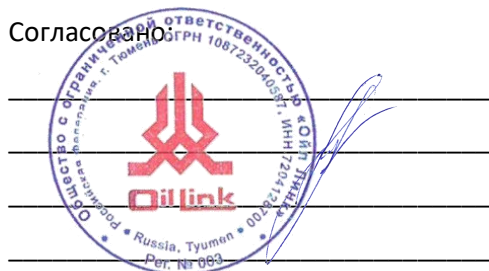


Согласовано:



Утверждаю:



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ СИСТЕМ ВЕРХНЕГО СИЛОВОГО ПРИВОДА

Оглавление

Курс №17 СВП Tesco (курс для механиков) – Механика, гидравлика и обслуживание СВП.....	3
--	---

Курс №17 СВП Tesco (курс для механиков) – Механика, гидравлика и обслуживание СВП

Наименование курса: СВП Tesco (курс для механиков) – Механика, гидравлика и обслуживание СВП

Продолжительность курса: 24 ак. часа.

Целевая аудитория: механики, слесари, инженеры по обслуживанию СВП

Уровень подготовки целевой аудитории: Понимание структуры систем СВП, компонентов и их взаимосвязь.

Цель: обучение персонала работе с СВП, чтению гидравлических схем, поиску и устранению неисправностей, плановому и внеплановому обслуживанию привода.

День 1

п.п.	Тема	Продолжительность	Примечание
	1.	2.	3.
1.	Соответствующий слесарный инструмент для производства работ по ТОиР СВП	2 часа	
2.	Травмоопасные узлы и механизмы системы верхнего привода		
3.	Прогнозирование вероятного развития ситуации при производстве ТОиР СВП		
4.	Основные принципы работы СВП. Идентификация отдельных узлов СВП		
5.	Оперативное извлечение информации об устройстве СВП	3 часа	
6.	Идентификация детали в каталоге ЗИП. Верный алгоритм подачи заявки на необходимый ЗИП		
7.	Периодичность заполнения листов сопроводительной документации СВП. Причины ведения рабочей документации.	1 часа	
8.	Чтение гидравлических схем. Основные элементы гидравлических схем. Применение логистического принципа хранения ЗИП	3 час	
9.	Ответы на вопросы		

День 2

п.п.	Тема	Продолжительность	примечание
	1.	2.	3.
1.	Условия замены промывочной трубы. Правильность затягивания гаек узла промывочной трубы	1,5 часа	
2.	Условия замены РВД и фитингов. Протяжка гидравлических соединений		
3.	Произведение замены рабочих жидкостей и фильтров рабочих жидкостей. Условия внеплановой замены рабочих жидкостей и фильтров	2 часа	
4.	Правильность контровки крепежа СВП		
5.	Поддержка оборудования в рабочем состоянии	2 часа	
6.	Произведение замены сухарей захвата		
7.	Условия замены вставок ползуна	1,5 часа	
8.	Периодичность безусловной замены отдельных деталей СВП		
9.	Замена гидравлических компонентов системы (насосы, клапаны, цилиндры)	1 час	
10.	Ответы на вопросы		

День 3

п.п.	Тема	Продолжительность	Примечание
	1.	2.	3.
1.	Уровень и температура гидравлического масла в баке ГСУ. Требуемое состояние. Правильность долива гидравлического масла в бак ГСУ. Снятие показаний давления гидравлического масла. Требуемые состояния при различных операциях Осмотр узлов ГСУ на предмет протекания рабочей жидкости. Вероятные точки протекания.	1 час	
2.	Проверка индикатора загрязненности фильтра вспомогательной гидравлической системы Уровень и температура трансмиссионного масла в редукторе верхнего привода. Определение требуемого состояния. Долив трансмиссионного масла в редуктор	1 час	
3.	Снятие показаний давления трансмиссионного масла. Определение требуемого состояния при различных операциях	2 часа	
4.	Осмотр гидравлических соединений ВП (гидр. Система, система смазки) на предмет протекания рабочей жидкости. Вероятные точки протекания		
5.	Осмотр крышек редуктора на предмет протекания трансмиссионного масла. Места		

п.п.	Тема	Продолжительность	Примечание
	1.	2.	3.
	расположения сальников редуктора		
6.	Осмотр сухарей стопора. Осмотр узла крепления сухарей стопора. Условия замены сухарей Проверка затяжки крепежа. Проверка наличия контровки. Определение требуемого состояния.	2 часа	
7.	Правильность посадки разъемных хомутов		
8.	Осмотр направляющей и системы гашения крутящего момента на предмет наличия ослабленного крепежа, поврежденных элементов направляющей и системы гашения крутящего момента		
9.	Смазка узлов СВП. Точки смазки. Частота смазки узлов	2 часа	
10.	Замер и регулировка преднатяга подшипника. Частота проверки преднатяга подшипника. Принцип работы редуктора ВП Гидравлический контур подъема стопора. Регулировка рабочей высоты стопора Регулировка рабочего просвета системы противовеса. Принцип работы системы противовеса.		
11.	Система смазки редуктора. Принцип работы системы. Вспомогательная гидравлическая система. Принцип работы системы. Принцип срабатывания отдельных контуров.		
12.	Ответы на вопросы/Итоговое тестирование		