**Приложение № 1**

**к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.**

**Графики осмотров, техобслуживания, тех. освидетельствования подъемных сооружений ОАО «Славнефть-ЯНОС».**

**Перечень работ при проведении периодического осмотра, технического обслуживания ГПМ ОАО «Славнефть-ЯНОС».**

**Перечень**

**работ при проведении**

**периодического осмотра, технического обслуживания ручного крана.**

1. **Периодический осмотр (О).**
   1. Выполнение работ в объеме периодического осмотра тали.
   2. Осмотр металлоконструкций балки и ходовых тележек крана, сварных и крепежных соединений, подвески, осей, ходовых колес.
   3. Осмотр тягового колеса и тяговой цепи механизма перемещения крана.
   4. Осмотр механизма перемещения крана, проверка его в работе.
   5. Осмотр подвесного (опорного) пути, резьбовых и сварных соединений, тупиковых упоров.
   6. Осмотр видимого заземления.
   7. Проверка наличия смазки (масла) в механизмах, при необходимости нанесение смазки (доливка масла).
2. **Техническое обслуживание (ТО).**
   1. Выполнение работ в объеме периодического осмотра.
   2. Выполнение работ в объеме технического обслуживания тали.
   3. Промывка подшипников качения ходовых колес перемещения крана, замена изношенных, замена смазки.
   4. Проверка прокладок, сальников и манжет редукторов механизма перемещения крана, замена изношенных, замена масла.
   5. Удаление смазки с открытых зубчатых передач механизма перемещения крана, определение износа зубчатых передач, замена изношенных, замена смазки.
   6. Определение износа ходовых колес механизма перемещения крана, замена изношенных.
   7. Определение износа тягового колеса и тяговой цепи механизма перемещения крана, замена изношенных.

2.9 Восстановление поврежденной окраски, табличек, надписей.

**Перечень**

**работ при проведении**

**периодического осмотра, технического обслуживания ручной тали.**

1. **Периодический осмотр (О).**
   1. Осмотр металлоконструкций корпуса тали, сварных и крепежных соединений, подвески, осей, ходовых колес.
   2. Осмотр тяговых колес механизма подъема груза и перемещения тали.
   3. Осмотр тяговых цепей механизма подъема груза и перемещения тали.
   4. Осмотр механизма подъема груза и перемещения тали, проверка их в работе.
   5. Осмотр грузовой цепи (каната), блоков, крепление грузовой цепи на тали, (крепление грузового каната на барабане, барабана).
   6. Осмотр крюковой подвески, крюка, крепления крюка в подвеске.
   7. Осмотр тормоза механизма подъема груза, проверка его в работе и регулировка.
   8. Осмотр подвесного (опорного) пути, резьбовых и сварных соединений, тупиковых упоров, отключающих линеек.
   9. Осмотр видимого заземления.
   10. Проверка наличия смазки (масла) в механизмах, при необходимости нанесение смазки (доливка масла).
2. **Техническое обслуживание (ТО).**
   1. Выполнение работ в объеме периодического осмотра.
   2. Определение износа подшипников качения ходовых колес перемещения тали, замена изношенных, замена смазки.
   3. Проверка состояния прокладок, сальников и манжет редукторов механизма подъема груза и перемещения тали, замена изношенных, замена масла.
   4. Определение износа зубчатых передач механизма подъема груза и перемещения тали, замена изношенных, замена смазки.
   5. Определение износа тяговых колес и тяговых цепей механизмов подъема груза и перемещения тали, замена изношенных.
   6. Определение износа ходовых колес механизма перемещения тали, замена изношенных.
   7. Удаление смазки с грузовой цепи (каната), определение износа грузовой цепи (каната), замена изношенной грузовой цепи (каната), замена смазки.
   8. Разборка крюковой подвески, проверка нарезной части хвостовика крюка, замена смазки упорного подшипника.

2.9 Восстановление поврежденной окраски, табличек, надписей.

**Перечень**

**работ при проведении**

**периодического осмотра, технического обслуживания электрического крана.**

1. **Периодический осмотр (О).**
   1. Выполнение работ в объеме периодического осмотра электрической тали.
   2. Осмотр металлоконструкций крана, сварных и крепежных соединений балки крана, ходовых тележек, подвески, осей, ходовых колес.
   3. Осмотр механизма перемещения крана, проверка его в работе.
   4. Осмотр тормозов механизма перемещения крана, проверка его в работе и регулировка.
   5. Осмотр концевых выключателей, блокировочных контактов, сигнализаторов механизма перемещения крана, проверка их в работе и регулировка.
   6. Осмотр электрооборудования и пусковой аппаратуры.
   7. Осмотр подвесного (опорного) пути, резьбовых и сварных соединений, тупиковых упоров, отключающих линеек.
   8. Осмотр видимого заземления.
   9. Проверка наличия смазки и масла в механизмах, при необходимости нанесение смазки и доливка масла.
2. **Техническое обслуживание (ТО).**
   1. Выполнение работ в объеме периодического осмотра.
   2. Выполнение работ в объеме технического обслуживания тали.
   3. Определение износа подшипников качения механизмов перемещения крана, замена изношенных, замена смазки.
   4. Проверка состояния прокладок, сальников и манжет редукторов механизма передвижения крана, замена изношенных, замена масла.
   5. Определение износа открытых зубчатых передач механизма передвижения крана, замена изношенных, замена смазки.
   6. Определение износа ходовых колес механизма передвижения крана, замена изношенных.
   7. Определение износа тормозных дисков (барабанов), фрикционных накладок тормоза механизма перемещения крана, замена изношенных, регулировка тормозов.
   8. Вскрытие вводных устройств и основных отделений электрооборудования, проведение внутренней чистки, замена смазки.
   9. Выполнение замеров сопротивления изоляции электрооборудования крана, заземления электрооборудования крана и подвесного (опорного) пути.

2.10 Восстановление поврежденной окраски, табличек, надписей.

**Перечень**

**работ при проведении**

**периодического осмотра, технического обслуживания электрической тали.**

1. **Периодический осмотр (О).**
   1. Осмотр металлоконструкций корпуса тали, сварных и крепежных соединений, подвески, осей, ходовых колес.
   2. Осмотр механизма подъема груза и перемещения тали, проверка их в работе.
   3. Осмотр грузового каната (цепи), блоков, крепление грузового каната (цепи) на барабане, барабана.
   4. Осмотр крюковой подвески, крюка, крепления крюка в подвеске.
   5. Осмотр тормозов механизма подъема груза и перемещения тали, проверка их в работе и регулировка.
   6. Осмотр концевых выключателей, блокировочных контактов, сигнализаторов, проверка их в работе и регулировка.
   7. Осмотр электрооборудования и пусковой аппаратуры.
   8. Осмотр подвесного (опорного) пути, резьбовых и сварных соединений, тупиковых упоров, отключающих линеек.
   9. Осмотр видимого заземления.
   10. Проверка наличия смазки и масла в механизмах, при необходимости нанесение смазки и доливка масла.
2. **Техническое обслуживание (ТО).**
   1. Выполнение работ в объеме периодического осмотра.
   2. Определение износа подшипников качения, замена изношенных, замена смазки.
   3. Проверка состояния прокладок, сальников и манжет редукторов механизмов подъема груза и перемещения тали, замена изношенных, замена масла.
   4. Определение износа открытых зубчатых передач, замена изношенных, замена смазки.
   5. Определение износа ходовых колес механизма передвижения тали, изношенные заменить.
   6. Удаление смазки с грузового каната (цепи), определение износа грузового каната (цепи), замена изношенного грузового каната (цепи), замена смазки.
   7. Разборка крюковой подвески, проверка нарезной части хвостовика крюка, замена смазки упорного подшипника.
   8. Определение износа тормозных дисков (барабанов), фрикционных накладок тормоза механизмов подъема груза и перемещения тали, замена изношенных, регулировка тормозов.
   9. Определение износа блоков и барабана механизма подъема тали, замена изношенных.
   10. Вскрытие вводного устройства и основных отделений электрооборудования, проведение внутренней чистки, замена смазки.
   11. Выполнение замеров сопротивления изоляции электрооборудования тали, заземления электрооборудования тали и подвесного (опорного) пути.

2.12 Восстановление поврежденной окраски, табличек, надписей.

Перечень выполнения работ по техническому обслуживанию приборов безопасности подъемных сооружений цехов № 19, 23 ОАО «Славнефть-ЯНОС.

1. Техническое обслуживание (ТО) приборов безопасности включает в себя:

* 1. Проверка функционирования ограничителя: отсутствие повреждений ИЖЦ, сигнальных и единичных индикаторов, элементов коммутации;
  2. Проверка работоспособности ограничителя путем подъема контрольного груза и сравнения показаний массы и вылета, отображенных на ИЖЦ, с реальными значениями массы поднимаемого груза и установленного (по рулетке) вылета и при необходимости, подстройку ОНК по результатам его проверки.
  3. Коррекция, при необходимости, хода часов.
  4. Проверка состояния датчиков, соединительных кабелей и разъемов;
  5. Проверка состояния уплотнений и лакокрасочных покрытий;
  6. Устранение обнаруженных недостатков;
  7. Считывание информации с РП по инструкции ЛГФИ.301412.101 И1;
  8. Оформление актов и расшифровка результатов считывания телеметрической информации

с распечаткой и выдачей информационных карт.

**ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК**

Генеральный директор

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В.Карпов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_