Приложение № 1

Перечень работ по техническому обслуживанию компрессоров высокого давления

№ п/п	Описание работ	Срок обслуживания
1	Выполнить проверку эл. кабелей, эл. заглушек, эл. слотов, эл. штекеров, эл. вилок на предмет целостности изоляции, отсутствия изломов, перекручивания, окисления (коррозии) контактов. При обнаружении несоответствий оборудование отстранить от эксплуатации.	Один раз в 3 месяца.
2	Выполнить осмотр маслоотделителя компрессора на предмет отсутствия повреждения корпуса, подтеков масла, убедиться, что воздух стравливается через дренажную трубку. При обнаружении механических повреждений маслоотделитель заменить.	Один раз в 3 месяца.
3	Выполнить осмотр клапанов компрессора на предмет отсутствия трещин, деформаций и др. механических повреждений, коррозии, ослабления их крепления. При обнаружении несоответствий оборудование отстранить от эксплуатации.	Один раз в 3 месяца.
4	Выполнить полную замену масла в компрессоре. ***Внимание!*** *При заливке масла использовать только то, масло, что было залито до этого. Смешивать различные масла запрещается. Если заливается масло другой марки (другого производителя) старое масло (смазку) удалить полностью. Синтетические масла не использовать.*	Один раз в 3 месяца.
5	Выполнить осмотр уплотнительного кольца разгрузочного клапана компрессора на предмет отсутствия растрескивания, деформации, и др. повреждений самого кольца. Кольцо имеющее дефекты заменить. Кольца смазать тефлоновой смазкой. Для доступа к кольцу необходимо разобрать/собрать разгрузочный клапан.	Один раз в 3 месяца.
6	Проверить работоспособность реле низкого уровня масла в компрессоре, выполнив следующие операции: - На отключенном от питания компрессоре сливать масло до тех пор, пока не раздастся характерный щелчок. Масло сливать в чистую емкость. - Подключить питание и попытаться включить компрессор – компрессор **не должен** включиться. - Залить масло в компрессор и включить его – компрессор **должен** включиться. При обнаружении несоответствий оборудование отстранить от эксплуатации. ***Внимание!*** *При заливке масла использовать только то, масло, что было залито до этого. Смешивать различные масла запрещается. Если заливается масло другой марки (другого производителя) старое масло (смазку) удалить полностью. Синтетические масла не использовать.*	Один раз в 3 месяца.
7	Выполнил проверку карбоновых и тефлоновых колец поршней компрессора на предмет отсутствия износа, трещин, разрушения. Для доступа к кольцам необходимо разобрать/собрать цилиндры. Кольца, имеющие повреждения заменить.	Один раз в год.
8	Выполнить смазку подшипников двигателя.	Один раз в год.
9	Выполнить контрольный замер переходного сопротивления заземления.	Один раз в год.
10	Выполнить осмотр ЛКП на предмет отсутствия вздутия, сколов, отслоения, шелушения и т. д. Убедиться в отсутствии коррозии под дефектным ЛКП. Восстановить поврежденный участок ЛКП - подкрасить.	Один раз в год.