

ООО "ХЁРБИГЕРСЕРВИС"

140060, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ЛЮБЕРЦЫ, ПГТ. ОКТЯБРЬСКИЙ, УЛ ДОРОЖНАЯ 6 Т. +7 (916) 128-77-88
ИНН 9724080286, КПП 502701001, ОГРН 1227700239953,
ООО "Банк Точка", кор. счет 30101810745374525104, БИК 044525104, р/с 40702810301500126098

Программа технического аудита

1. Начальный сбор информации.

- a. Посещение и осмотр объекта эксплуатации (включая компрессорный цех, площадки обслуживания, площадки хранения ГСМ и склад ЗИП).
- b. Вводное совещание с машинистами, операторами, технологами, главным инженером объекта и сервисной организацией на предмет имеющихся проблем с оборудованием, процессом эксплуатации и проведения ТОиР.
- c. Сбор и изучение эксплуатационной документации:
 - i. Документация на компрессор и двигатель: паспорт, спецификация, руководство по эксплуатации и ремонту.
 - ii. Проектная документация: описание технологического процесса, технологическая схема, сборочные чертежи агрегата, отчёты о выполненных расчётах (если выполнялись), РЭ на КУ, карты аварийных уставок.
 - iii. Тренды рабочих параметров в САУ за последний год: давления, температуры, потребляемая мощность, производительность, частота вращения и т.д.
 - iv. Актуальный состав компримируемого газа и акты с анализом газа за последний год.
 - v. Журнал, акты и отчёты ТОиР за весь период эксплуатации (либо с момента последнего капитального ремонта).
 - vi. Журнал и акты аварийных остановов за весь период эксплуатации (либо с момента последнего капитального ремонта).

2. Оценка текущего состояния оборудования.

- a. Осмотр агрегата в работе, сбор данных по рабочим параметрам; дополнительные замеры, если требуемые параметры не измеряются имеющимися КИП.
- b. Оценка соответствия агрегата проектной документации.
- c. Оценка соответствия эксплуатационных режимов проектным.
- d. Визуальная инспекция деталей и узлов компрессора (с их демонтажем при возможности и необходимости) – оценка текущего состояния.
- e. Проведение измерений: зазоры между парами трения, биения, центровка

3. Изучение принятых на объекте процессов.

- a. Изучение регламента и политики эксплуатации.
- b. Изучение регламента и политики ТОиР.
- c. Изучение регламента закупки ЗИП.

ООО "ХЁРБИГЕРСЕРВИС"

140060, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ЛЮБЕРЦЫ, ПГТ. ОКТЯБРЬСКИЙ, УЛ ДОРОЖНАЯ 6 Т. +7 (916) 128-77-88
ИНН 9724080286, КПП 502701001, ОГРН 1227700239953,
ООО "Банк Точка", кор. счет 30101810745374525104, БИК 044525104, р/с 40702810301500126098

4. **Расследование.**

- a. Анализ собранных данных.
- b. Определение причин отказов на основании данных, полученных в результате работ по пп. 1 и 2.
*На данном этапе может потребоваться сбор дополнительной информации.
- c. Определение связи текущего регламента эксплуатации, ТОиР, закупа ЗИП с имеющимися неполадками.
- d. Формирование рекомендаций по устранению и предотвращению отказов. При необходимости, составление проекта технического решения.

5. **Отчёт.**

- a. Формирование отчёта о проделанной работе с описанием процесса расследования, выводами и рекомендациями.

Условия проведения аудита

1. Технический аудит проводится на основе данных, полученных в результате работы с Заказчиком (пп. 1-3 предыдущего раздела).
2. Заказчик обязуется обеспечить допуск Исполнителя к оборудованию, документации и специалистам, связанным с эксплуатацией оборудования.
3. Исполнитель работает с предоставляемой информацией и не может нести ответственности за её полноту и объективность.
4. В случае, если Заказчик скрывает от Исполнителя какую-либо информацию и/или документацию, результаты аудита могут быть искажены. Выводы, рекомендации и технические решения, приведённые в отчёте, могут быть некорректными и/или неполными.
5. Исполнитель обязуется соблюдать технику безопасности и внутренние регламенты предприятия Заказчика, иметь соответствующую аттестацию в области промышленной безопасности.
6. Информация, полученная Исполнителем от Заказчика в процессе проведения аудита и отчёт, предоставленный Исполнителем Заказчику в результате аудита, не подлежит передаче третьим лицам.

Ответственность

1. Отчёт, предоставляемый в результате аудита, является информационным, не имеет юридической силы и не накладывает обязательства на обе стороны аудита.

ООО "ХЁРБИГЕРСЕРВИС"

140060, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ЛЮБЕРЦЫ, ПГТ. ОКТЯБРЬСКИЙ, УЛ ДОРОЖНАЯ 6 Т. +7 (916) 128-77-88

ИНН 9724080286, КПП 502701001, ОГРН 1227700239953,

ООО "Банк Точка", кор. счет 30101810745374525104, БИК 044525104, р/с 40702810301500126098

2. Исполнитель не имеет права запретить либо разрешить эксплуатацию оборудования, в результате проведения аудита, а также принудить Заказчика внести изменения в принятые регламенты и политики.
3. Исполнитель не гарантирует корректность исполнения рекомендаций и технических решений, предоставленных в отчёте, третьими лицами.