**Техническое задание**

**на проведение аудита безопасности газового хозяйства ОсОО «Альфа Ойл»**
*(ГНС, АГЗС, приемка, транспортировка, реализация и оборудование — с приоритетом на безопасность)*

**1. Цель аудита**

Оценка уровня безопасности технологических-процессов Компании, связанных с работой с сжиженными углеводородными газами (СУГ), на протяжении всего бизнес-процесса (начиная от приемки, хранения, транспортировки до реализации и т.п.) Выявление рисков и недостатков, а также разработка рекомендаций по их устранению.

Оценка полноты и эффективности выполнения требований законодательства Кыргызской Республики в области **промышленной, пожарной и экологической безопасности**, технической эксплуатации и охраны труда при хранении, перемещении и реализации сжиженного углеводородного газа (СУГ).

**2. Основные задачи**

1. Проверка состояния **производственной, пожарной безопасности** на объектах Компании (ГНС и АГЗС), техническое состояние, и эксплуатацию оборудования (резервуары, насосы, трубопроводы, заправочные колонки, газовозы и пр.) на протяжении всего бизнес-процесса начиная от приемки, хранения, транспортировки до реализации СУГ и т.п. .
2. Проверка наличия, актуальности, полноты и соблюдения **инструкций по технике и пожарной безопасности**, охватывающих все этапы аудируемого процесса.
3. Анализ организации **систем контроля потенциальных аварийных ситуаций** (например, утечек, давления, температуры, аварийных отключений, сигнализаций, автоматики и др.).
4. Оценка квалификации персонала и знаний норм безопасности, готовность к нештатным ситуациям.
5. Проверка документов, соответствия объектов требованиям **ОПО** (опасных производственных объектов).
6. Анализ безопасности процесса транспортировки газа от ГНС до АГЗС — с точки зрения безопасности транспортировки.
7. Выявление и ранжирование рисков аварий, техногенных инцидентов, утечек, возгораний и угроз жизни и здоровью.

**3. Объекты аудита**

* **Газонаполнительные станции (ГНС)**.
* **Автомобильные газозаправочные станции (АГЗС)**.
* **Транспортные средства**, перевозящие СУГ.
* **Документация**
* **Персонал**

**5. Сроки**

* Необходимо в КП отразить сроки проведения аудита и предоставления итогового отчета в рабочих днях.

**6. Ожидаемый результат**

* Подробный отчет с фотофиксацией, чек-листами по каждому объекту.
* Список нарушений и несоответствий в сфере промышленной и тех. безопасности
* Ранжированная **карта рисков** по категориям: критические, средние, потенциальные.
* **Рекомендации по устранению нарушений и улучшению систем.**
* **Предложения по модернизации оборудования, дополнительному обучению персонала и т.д..**
* Презентация результатов руководству Компании.

**6. Дополнительные условия**

* Соблюдение конфиденциальности и ограниченного доступа к информации.
* Возможность сопровождения внедрения рекомендаций.