Приложение № 1 к договору № \_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку локальных нормативных документов**

**1 этап**

**Наименование работы:**

Разработка первой редакции локальных нормативных документов ОАО «СН-МНГ» по учету ПНГ.

**Цель работы:**

Разработка ЛНД ОАО «СН-МНГ» с учётом изменений в государственных и отраслевых нормативных документах, регламентирующих порядок учёта добываемого ПНГ.

**Основное содержание работы:**

Разработка ЛНД (предварительный перечень):

1. ОАО «СН-МНГ». Положение о системе учёта попутного нефтяного газа.
2. Инструкция ОАО «СН-МНГ». Учёт добытого попутного нефтяного газа.
3. Рекомендации по метрологии государственного научного метрологического центра (МИ ГНМЦ) Государственная система обеспечения единства измерений. Газ попутный нефтяной. Методика определения расчетного количества (объёма), добытого на лицензионном участке, группе лицензионных участков и месторождениях ОАО «СН-МНГ», и оценка погрешности.

**2 этап**

**Наименование работы:**

Рассмотрение проекта ЛНД Заказчиком, выдача замечаний и предложений Исполнителю. Доработка Исполнителем ЛНД и итоговое согласование проектов ЛНД. Рассмотрение проекта ЛНД Заказчиком, выдача замечаний и предложений Исполнителю. Доработка Исполнителем ЛНД и итоговое согласование проектов ЛНД.

**Цель работы:**

Доработка проектов нормативно-методических документов по замечаниям и предложениям Заказчика, согласования итоговых редакций.

**Основное содержание работы:**

Устранение замечаний Заказчика, доработка проектов ЛНД по замечаниям и предложениям Заказчика.

**3 этап**

**Наименование работы:**

Проведение экспертизы разработанных проектов ЛНД в экспертных организациях (институтах) Росстандарта и Минфина (ФНС) России.

**Цель работы:**

Получение экспертных заключений.

**Основное содержание работы:**

Получение экспертных заключений:

* ГНМЦ Росстандарта (ФГУП «ВНИИМС») на проекты разработанных документов, устанавливающих требования по обеспечению единства измерений при определении показателей добычи ПНГ;
* экспертных органов (институтов) Минфина (ФНС) России на проекты разработанных документов, устанавливающих порядок учёта добытого ПНГ.

**4 этап**

**Наименование работы:**

Обследование систем измерения количества газа (далее СИКГ) ОАО «СН-МНГ». Сбор материалов и информации.

**Цель работы:**

Обследование существующих СИКГ.

**Основное содержание работы:**

В результате обследования существующих СИКГ необходимо:

- определить состав СИКГ, группы однотипных СИКГ, рассчитать метрологические характеристики и условия измерений;

- согласовать перечень методик измерений;

- согласовать перечень СИКГ для утверждения типа.

**5 этап**

**Наименование работы:**

Разработка необходимой технической документации на СИКГ. Разработка методик измерений, их аттестация и внесение в ФР. Проведение испытаний в целях утверждения типа СИКГ.

**Цель работы:**

Разработка необходимой НТД, ЭТД на СИКГ.

**Основное содержание работы:**

В разработку ЭТД включить (на однотипную группу СИКГ):

- разработку руководства по эксплуатации;

- методику поверки (проект);

- формуляр.

Методики измерений разрабатываются на СИКГ одного типа и включают:

- разработку методики и её согласование;

- аттестацию методики;

- регистрацию в ФР.

**6 этап**

**Наименование работы:**

Определение состава СИКГ, группы однотипных СИКГ, расчет метрологических характеристик и условий измерений. Разработка руководства по эксплуатации; разработка, аттестация, регистрация в ФР методики поверки; разработка программ испытаний, проведение работ в соответствие с программой испытаний; оформление протоколов, актов, формуляров.

**Цель работы:**

Определение типа СИКГ, оформление документации.

**Основное содержание работы:**

При проведении испытаний необходимо:

- разработать и согласовать программу испытаний;

- провести работы в соответствие с программой испытаний;

- оформить протоколы, акты и разработать описание типа;

- согласовать материалы испытаний и направить их для включения в приказ;

После оформления свидетельств по доверенности заказчика получить их и передать владельцу.

**Требования к результатам выполнения работы:**

Положения разрабатываемых ЛНД должны отвечать требованиям:

* Налогового Кодекса РФ в части определения количества добытой нефти в разрезе лицензионных участков, месторождений, залежей (пластов).
* Федерального Закона от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» в части метрологического обеспечения достоверного учёта при проведении торговых, налоговых и других операций, входящих в сферу Государственного регулирования обеспечения единства измерений;
* Правилам учёта газа, утверждённым приказом Минэнерго России от 17.09.2012 № 436;

В разрабатываемых ЛНД регламентируются:

* измерительные процессы в целях проведения операций по учету ПНГ;
* порядок учёта добытого ПНГ по лицензионному участку, группе лицензионных участков и в целом по предприятию;
* документооборот, связанный с учетом добытого ПНГ на всех этапах - добычи, подготовки, использования на собственные нужды и реализации сторонним организациям.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИК**

**"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_" ОАО "СН-МНГ"**

**Должность Должность**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_**