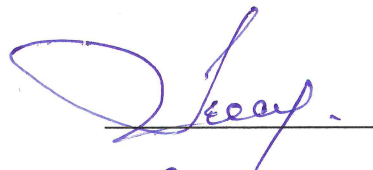


УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»

 Р.Н. Лесняк

« 03 » 02 2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку Сервисного ПО

При оформлении, изложении, согласовании и утверждении Технического задания на опытно-конструкторскую разработку следует руководствоваться требованиями ГОСТ Р 15.301-2016 "СРПП Продукции производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки на производство".

1. Основание для выполнения ОКР

Распоряжение №5 от 03.02.2023г.

2. Цель выполнения ОКР

Разработка единой сервисной программы, для обслуживания оборудования линейки НГК-КМО, НГК-СКЗ, НГК-СКМ.

3. Технические требования

Разрабатываемое ПО должно удовлетворять следующим требованиям:

3.1 Эксплуатационные требования

Интерфейс программы должен позволять подключаться ко всем перечисленным изделиям, путем выбора необходимого модуля. Программа должна работать без установки на ПК.

4. Описание алгоритмов и режимов работы устройства

Разрабатываемое ПО должно выполнять функционал существующего ПО, по направлениям из списка:

1. ДЕШК.301411.131(КС СКЗ 11) существующее (cps_calibrator 25.12.09)
2. ДЕШК.301411.216(КС СКЗ 12) существующее (cps_control_216+ID)
3. ДЕШК.301411.356(КС СКЗ 14) существующее (БУ НОВОЕ 356+ID(v8))
4. ДЕШК.301411.261(КС СТ(ИКП)) существующее (ksst_control 31.05.12)

5. Методы подтверждения эксплуатационных требований при приёмке ОКР

Провести сравнительные испытания разрабатываемой программы с каждым изделием, сравнить с предыдущей версией программы.

6. Требования по обеспечению сохранения коммерческой тайны при выполнении ОКР:

В соответствии с трудовым договором исполнителей.

7. Этапы ОКР:

Разработка согласно, графика разработки.

8. Порядок выполнения и приёмки ОКР

Порядок приёмки в соответствии 8.8.1 по ГОСТ Р 53736-2009;

Предоставляемые документы должны соответствовать 8.7.3 по ГОСТ Р 53736-2009.

РАЗРАБОТАЛИ

Начальник ИО

М.М. Гадельшин

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОСДО

Н.А. Шарапов

Ведущий программист

А.В. Щербаков