Приложение №1 к договору

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Славнефть – ЯНОС»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Н. Карасев

**Техническое задание по выполнению работы**

***«Оценка эффективности действия депрессорно-диспергирующих присадок разных фирм с целью получения дизельного топлива межсезонного и зимнего по ГОСТ 32511, ГОСТ 55475 в ОАО «Славнефть-ЯНОС».***

**-** Обзор и состояние рынкадепрессорно-диспергирующих (ДДП) присадок для Дизельного Топлива (ДТ). Отдельно предоставить информацию по российским ДДП. Возможность импортозамещения ДДП в современных условиях.

- Согласование с заказчиком перечня ДДП, предлагаемых для испытаний, а так же программы проведения испытаний.

- Исследование работоспособности ДДП на трех базовых ДТ производства ОАО «Славнефть-ЯНОС» (две зимнии базы с температурой помутнения – минус 22…минус 28 оС для 2 класса и температурой помутнения не выше минус 28 оС для 3 класса) и межсезонная база с температурой помутнения – минус 5…минус 10 оС) по основным показателям ТР ТС 013/2011, ГОСТ 32511/ГОСТ 55475 и комплексу методов квалификационной оценки (в т.ч. коэффициент фильтруемости ДТ по ГОСТ 19006 и определение стабильности при отрицательных температурах по СТО 1160531-041-2010). Присадка должна быть универсальна для получения всех указанных видов дизельного топлива.

- Проверка совместимости ДДП с ранее допущенными в ОАО «Славнефть-ЯНОС» смазывающими, цетаноповышающими и антистатическими присадками.

- Определение минимальной и оптимальной концентрации ДДП и противоизносной присадки на трех образцах базового ДТ. Данный этап проводится в случае обнаружения эффективной ДДП.

- Оформление результатов в виде отчета. Предусмотреть возможность использования полученных результатов для последующей постановки ДТ на производство.

ИСПОЛНИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИК

Начальник технического отдела

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Румянцев

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.