


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «КНПЗ-КЭН»


Сидоров А.В.
«05» 05 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг:

Проведение обследования работы блока ЭЛОУ
технологической установки АВТ
АО «КНПЗ-КЭН»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1.	Основание для оказания услуг	Производственная необходимость: <ul style="list-style-type: none">• оптимизация работы блока ЭЛОУ;• снижение затрат на потребление реагентов.
2.	Наименование объекта	Технологическая установка АВТ
3.	Место нахождения объекта	г. Краснодар, ул. им. Захарова, 2, территория АО «КНПЗ-КЭН»
4.	Цель услуг	- оценка технического состояния блока ЭЛОУ технологической установки АВТ; - разработка перечня мероприятий по снижению содержания хлористых солей и воды в нефти после электрообессоливания; - экономия денежных средств за счет снижения потребления реагентов химико-технологической защиты оборудования.
5.	Содержание и объем услуг	- обследование работы блока ЭЛОУ технологической установки АВТ; - составление технического отчета по результатам обследования работы блока ЭЛОУ. В отчете должны быть представлены ведомости и схемы дефектов и повреждений, результаты поверочных расчетов, оценка технического состояния с рекомендуемыми

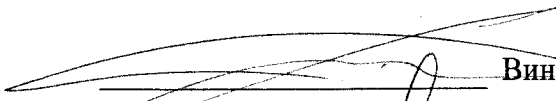
		<p>мероприятиями по устранению дефектов и повреждений, а также причин их появления, рекомендуемые мероприятия по модернизации, позволяющие оптимизировать работу блока электрообессоливающей установки;</p> <ul style="list-style-type: none"> - предоставить вместе с отчетом расчет стоимости работ, предлагаемых по результату обследования (необходимо отдельно указать стоимость каждой работы с обоснованием цен); - выявление причин превышения содержания хлористых солей и воды в нефти после электрообессоливания с выдачей соответствующего Заключения; - разработка рекомендаций касательно ведения технологического режима работы, позволяющего получать после электрообессоливания нефть с показателями: <ul style="list-style-type: none"> • содержание хлористых солей - 5 мг/л; • содержание воды- 0,1%
6.	Сроки выполнения	<p>2020 год.</p> <p>С даты подписания договора до окончания работ согласно календарному плану.</p>
7.	Условия оплаты	Оплата по факту выполненных работ.
8.	Основные технико-экономические показатели объекта, в т.ч. мощность, производительность	<p>Технологическая установка АВТ, Производительность установки по сырью – 1,6 млн.тонн в год., режим работы – непрерывный 8280 часов в год, Установка позволяет получать в соответствии с требованиями СТО разработанными АО «КНПЗ - КЭН» следующие нефтепродукты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жирный газ (на собственные нужды); - бензиновую фракцию; - керосин прямой перегонки нефти; - керосиновую фракцию; - дизельную фракцию; - вакуумный соляр; - вакуумный газойль; - мазут; - гудрон.

9.	Исходные данные Заказчика	- Сбор данных, необходимых для обследования подрядчик осуществляет самостоятельно.
10.	Требования к технологии, режиму предприятия	Режим работы предприятия – круглосуточно 365 дней в году.
11.	Требования к сетям энергообеспечения	Подключение к существующим сетям по ТУ заказчика.
12.	Общие требования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подрядчиком оформляется отчет о выполненном обследовании, содержащий качественные и количественные показатели, подписанный Исполнителем и Заказчиком.
		<ol style="list-style-type: none"> 2. Подрядчик обязуется соблюдать и выполнять все установленные Заказчиком правила техники безопасности и охраны труда и другие действующие регламенты. 3. Для выполнения работ, Подрядчик должен иметь в своём распоряжении достаточное количество руководящего, административного и рабочего персонала разного уровня и соответствующих профессий, квалифицированных и аттестованных в установленном законодательством порядке, способных правильно и своевременно выполнять работы в соответствии с требованиями договора. 4. Персонал должен иметь действующую страховку от несчастных случаев на производстве. Наличие достаточного количества техники для выполнения всего объема работ в указанные сроки. 5. Сотрудники Исполнителя должны иметь гражданство РФ. 6. Сотрудники должны быть обеспечены собственными средствами индивидуальной защиты для выполнения данного вида работ. 7. Исполнитель должен предоставить лиц ответственных за проведение обследования, обученный и аттестованный персонал, прошедший медицинский осмотр и не имеющий противопоказаний для выполнения данного вида работ. 8. Выполнение работ Исполнителем собственными силами, без привлечения субподрядных организаций.

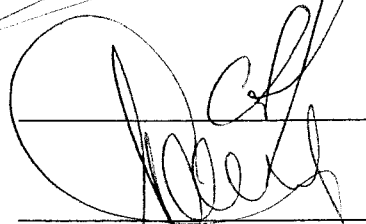
Лист согласования с техническим заданием от « » 20 г.
на оказание услуг: проведение обследования работы блока ЭЛОУ
технологической установки АВТ АО «КНПЗ-КЭН».

Согласовано:

Технический директор


Виноградов А.В.

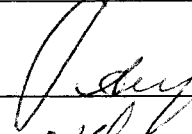
Зам. технического директора –
начальник технологического
производства


Погребной С.А.

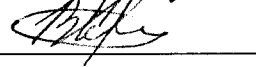
Главный энергетик


Астахов А.В.

Главный механик


Букач А.А.

Главный технолог – начальник ПТО


Жуков А.Н.

Главный метролог


Кривенок В.А.

Начальник ООТ и ПБ


Горбунов К.Ю.

Главный эколог – начальник ООС


Семенова Т.А.

Начальник АВТ, УУСГ


Привалов Ю.В.