

Снижение затрат на обслуживание и ремонт прочего оборудования по направлению отдел по обслуживанию нефтепромыслового оборудования

ОПИСАНИЕ

Эксплуатация емкостного оборудования (оборудование, работающее под избыточным давлением, дренажные емкости) с истекшим сроком службы составляет 93%. В целях подтверждения безопасной эксплуатации и продления срока службы требуется проведение экспертизы промышленной



Для проведения экспертизы промышленной безопасности необходимо вывести техническое устройство из эксплуатации, пропарить, очистить. При экспертизе промышленной безопасности провести наружный и внутренний осмотр, инструментальный контроль, гидроиспытание.

Подготовка к наружному осмотру подземных емкостей сопровождается его раскопкой, а после экспертизы промышленной безопасности обратной засыпкой и соответствующего обустройства площадки (бетонирование, установка бордюрного ограждения и т.п.)

Все это приводит к увеличению значения совокупной стоимости владения.

ЗАДАЧА

Необходимы технологии / оборудование / средства автоматизации / программное обеспечение и т.п., позволяющие продлить срок службы и бесперебойной эксплуатации, тем самым снизить затраты на подготовку и проведение экспертизы промышленной безопасности, что снизит совокупную стоимость владения.

ОЖИДАНИЯ ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ

- Предложение готовых решений;
- Конструктивные предложения по разработке подходящего оборудования / технологий;
- Готовность к опытно-промышленным испытаниям и доработке оборудования / функционала согласно требованию Заказчика.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКТУ

- Способ/технология неразрушающего контроля технических устройств без остановки производства;
- Разрешение РосТехНадзора на применение.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- положительный опыт применения оборудования / технологий и т.п. в других нефтяных компаниях, в т.ч. зарубежных;

ЗАКАЗЧИК