

Решения, направленные на чистку оборудования от донных отложений объектов подготовки нефти.

ОПИСАНИЕ

В резервуарах (РВС) установок подготовки нефти происходит накопление осадков влияющих на полезный объем РВС и качество хранимой продукции.

ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Предлагается рассмотреть следующие технологии:



Инновационные способы сокращения образования донных отложений

Химические и физические методы для размягчения и растворения донных отложений



Механизация и роботизация процесса очистки оборудования

ТРЕБОВАНИЯ

- Конкурентный метод очистки оборудования
- Сокращение времени простоя оборудования
- Минимизация рисков аварий, инцидентов и повышение безопасности
- Снижение времени присутствия человека в зоне проведения работ

ЗАДАЧА

Разработать и испытать технологии/оборудование/методы, обеспечивающие эффективность и безопасность очистки оборудования от донных отложений.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- опыт разработки и успешного применения схожих или аналогичных технологий
- наличие инженерно-конструкторских компетенций и научно-технического задела