

# Снижение удельных затрат на услуги по обслуживанию и ремонту УЭПН

## ОПИСАНИЕ

Эксплуатация УЭЦН на поздней стадии разработки осложнена формированием отложений АСПВ и солей, наличием ВНЭ и мех. примесей, высокой коррозионной активностью среды.

К тому же существуют проблемы с некачественным изготовлением и ремонтом как погружного, так и наземного оборудования.

Все это ведет к увеличению удельных затрат на услуги по обслуживанию и ремонту УЭПН.

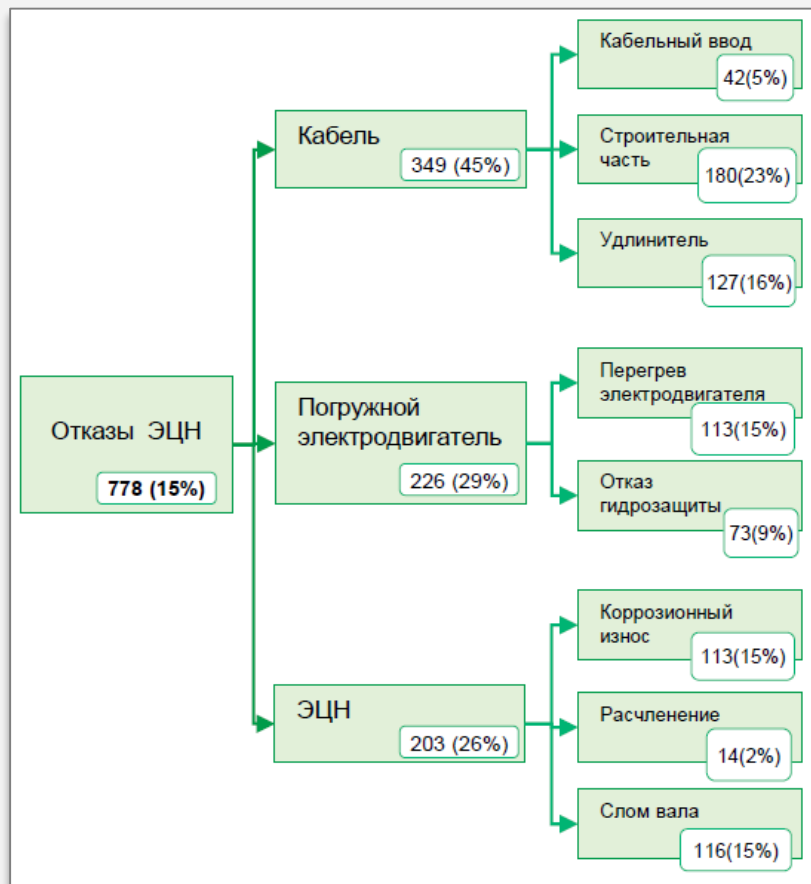


Рис.1. Анализ причин отказов УЭЦН

## ЗАКАЗЧИК

## ЗАДАЧА

Необходимы технологии / оборудование / средства автоматизации / ПО и т.п., повышающие эффективность эксплуатации УЭЦН, позволяющие продлить срок бесперебойной эксплуатации, тем самым снизить затраты на услуги по обслуживанию и ремонту.

## 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

- Безаварийная эксплуатация при наличии осложняющих факторов;
- Максимальный дистанционный контроль, управление, выполнение заявочных работ;
- Адаптация погружного оборудования к изменяющимся условиям эксплуатации;
- Унификация узлов.

## ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- экспертный опыт в проектировании и изготовлении нефтепромыслового оборудования / технологий и т.п.;
- успешный опыт внедрения нестандартных решений (реальные результаты, примеры).

Контактное лицо: Сафуанов Булат Бастамович

E-mail: [safuanovbb@tatneft.tatar](mailto:safuanovbb@tatneft.tatar)

Телефон: 8 (855-3) 304106 доб. 61516