

Снижение эксплуатационных затрат на капитальный/текущий ремонт трубопроводов (Зданий и Соор.) на традиционном фонде и СВН.

ОПИСАНИЕ

Инновационные технологические решения, позволяющие снизить текущие затраты на ликвидацию порывов и капитальный ремонт трубопроводов из стеклопластиковых труб (СПТ).



ТРЕБОВАНИЯ

- Высокая точность и достоверность данных диагностирования СПТ;
- Сопоставимые или меньшие затраты диагностирования СПТ по сравнению с текущими методами диагностирования металлических трубопроводов;
- Высокая эффективность методов и способов ремонта и строительства СПТ;
- Исключение человеческого фактора повреждений СПТ при диагностике, ремонте и строительстве СПТ;
- Повышение срока эксплуатации трубопроводов;
- Эффективное повторное использование или утилизация СПТ.

Контактное лицо: Сафуанов Булат Бастамович
E-mail: safuanovbb@tatneft.tatar
Телефон: 8 (855-3) 304106 доб. 61516

ЗАКАЗЧИК



ПРЕДЛАГАЕТСЯ РАССМОТРЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ:

- Методы диагностирования стеклопластиковых трубопроводов с учетом минимизации вскрываемых участков трубопровода;
- Новые технологии быстрого ремонта отказов (порывов) стеклопластиковых трубопроводов (клеевые методы, бандажирование, вырезка участка, установка хомута и т.п.);
- Автоматизация процесса скрутки СПТ труб – автоматизированный комплекс по строительству СПТ трубопроводов;
- Механизация ручной закрутки СПТ труб – технология (инструмент) для исключения ручной скрутки ремнями ключами;
- Технологические решения позволяющие ускорить процесс строительства СПТ трубопроводов без дополнительных капитальных вложений;
- Технологические решения утилизации и повторного использования б/у труб СПТ;
- Технологии, позволяющие продлить срок службы трубопровода без полной его замены;
- Технологии, исключаящие (значительно сокращающие) из процесса строительства и ремонта трубопроводов земляные работы со вскрытием траншей по всей протяженности объекта;
- Технологические решения на направление на снижение совокупной стоимости владения.

ЗАДАЧА

Разработка и внедрение инновационных технологических решений, направленных на снижение совокупной стоимости владения и снижение текущих затрат на стоимость ремонта и строительства стеклопластиковых трубопроводов.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- Опыт разработки и успешного применения схожих или аналогичных технологий;
- Наличие инженерно-конструкторских компетенций и научно-технического задела
- Исполнитель должен стремиться к достижению экономической эффективности в разработке и внедрении технологий