

Поиск технологий, направленных на сокращение удельных затрат на капитальный ремонт трубопроводов.

## ОПИСАНИЕ

Инновационные технологические решения, позволяющие снизить текущие затраты на капитальный ремонт трубопроводов, в т.ч. из стеклопластиковых труб.



## ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Предлагается рассмотреть следующие технологии:

- Технические решения позволяющие ускорить процесс строительства трубопроводов без дополнительных капитальных вложений;
- Технологии, исключающие (значительно сокращающие) из процесса строительства и ремонта трубопроводов земляные работы со вскрытием траншей по всей протяженности объекта;
- Технологии, позволяющие продлить срок службы трубопровода без полной его замены (затраты сопоставимы с текущими на замену участка или менее);
- Технологические решения (труба из неметаллических материалов в т.ч. гибкие коррозионностойкие рукава, антикоррозионные полимерные покрытия на стальных трубах повышающие срок эксплуатации трубопроводов), направленные на снижение совокупной стоимости владения и применимы на фонде трубопроводов, осложненном отложением солей и асфальтосмолопарафиновых отложений (снижение эксплуатационных затрат на профилактические мероприятия по очистке от отложений).

## ТРЕБОВАНИЯ

- Использование инновационных методов и технологий, которые сокращают сроки строительства без ущерба для качества и безопасности;
- Разработка специализированных инструментов и оборудования для выполнения работ без вскрытия земли;
- Внедрение гибких коррозионностойких рукавов, антикоррозионных полимерных покрытий и других инновационных защитных материалов;
- Сокращение удельных затрат на капитальный ремонт трубопроводов;

## ЗАДАЧА

Разработать инновационные технологические решения, направленные на снижение текущих затрат на капитальный ремонт трубопроводов, включая трубопроводы из стеклопластиковых труб.

## ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

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

**Контактное лицо: Сафуанов Булат Бастамович**

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

**Телефон:** 8 (855-3) 304106 доб. 61516