

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 капитальный ремонт зданий и сооружений



ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Предлагается рассмотреть следующие технологии:

- Поиск технологий и оборудования по использованию быстровозводимых, сборно-разборных конструкций при КР зданий и сооружений;
- Новые технологии быстрого ремонта бетонных оснований, фундаментов, подъездных путей, гидротехнических и нефтеулавливающих сооружений и т.д. (пример: умный бетон, рулонный бетон);
- Поиск технологий и способов автоматизации дефектовки зданий и сооружений;
- Автоматизация процесса строительства и ремонта зданий и сооружений (пример: модульные здания, 3-D печать);
- Технологические решения позволяющие ускорить процесс строительства и ремонта зданий и сооружений;
- Технологии, позволяющие продлить срок службы зданий и сооружений;
- Технологические решения на направление на снижение совокупной стоимости владения.

ТРЕБОВАНИЯ

- Высокая точность и достоверность данных дефектовки зданий и сооружений;
- Сопоставимые или меньшие затраты по сравнению с текущими методами ремонта и строительства;
- Высокая эффективность методов и способов ремонта и строительства;
- Снижение металлоемкости, реализация энергоэффективных решений;
- Применение инновационных материалов, биотехнологий;
- Унификация решений с учетом разной категории и исполнения зданий и сооружений.

ЗАДАЧА

Разработка и внедрение инновационных технологических решений, направленных на снижение совокупной стоимости владения и снижение текущих затрат на стоимость ремонта зданий и сооружений и строительства площадных объектов компании.

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

Контактное лицо: Сафуанов Булат Бастамович

E-mail: safuanovbb@tatneft.tatar

Телефон: 8 (855-3) 304106 доб. 61516