

Поиск технологий направленных на снижение транспортных затрат на грузовые перевозки.

## ОПИСАНИЕ

Поиск технологий направленных на снижение транспортных затрат на грузовые перевозки и производство технологических операций с применением транспортных средств



## ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Предлагается рассмотреть следующие технологии:

Сокращение эксплуатационных затрат за счет применения двигателей на других принципах работы (электрические, водородные, солнечные, атомные и др.).

Применение роботизированных (без участия водителя) технологических транспортных средств (ТТС).

Применение принципиально новых ТТС (дирижабль, летающие автомобили, вакуумные поезда, мультикоптеры, 3D системы)

Интеграция технологических процессов (совмещение тех. операций, верхнего оборудования)

Автоматизация и роботизация логистических задач и процессов.

## ЗАДАЧА

Внедрить оборудование, позволяющее сократить транспортные затраты и производство технологических операций

## ТРЕБОВАНИЯ

- Соответствие государственным требованиям и стандартам компании.
- Оптимизированные эксплуатационные и капитальные затраты.
- Минимизация рисков выхода оборудования из строя.

## ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- Наличие инженерно-конструкторских компетенций и производственных мощностей
- Наличие разрешительной документации на оборудование

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