

Поиск технологий, направленных на сокращение удельных затрат на обработку добываемой продукции ингибиторами коррозии (бактерицидами) (при условии не превышения показателей коррозии НПО).

## ОПИСАНИЕ

Инновационные технологические решения, позволяющие снизить текущие затраты на реагенты: ингибиторы коррозии и бактерициды

## ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Предлагается рассмотреть следующие технологии:

- Технология и оборудование с интеллектуальным автоматическим коррозионным мониторингом, регулирующие подачу реагентов (снижение текущих затрат на реагенты)
- Технологии основанные на физико-механических принципах, снижающих коррозионную активность перекачиваемой среды или влияющие на процесс микробиологической коррозии с подавлением биоценоза (сокращение затрат на реагенты)
- Технологии подачи (пробковые, периодические и т.п.) и подбор эффективных ингибиторов коррозии (твердых, капсулированных и т.д.) и бактерицидов сопоставимые с текущими затратами на ингибиторную защиту или менее



## ТРЕБОВАНИЯ

- Предоставление эффективных методов подачи ингибиторов коррозии
- Технология должна иметь возможность подавлять биоценоз
- Технология должна быть основана на физико-механических принципах
- Технология должна иметь возможность автоматического регулирования подачи реагентов на основе данных, полученных из мониторинга
- Технология должна быть способной непрерывно и точно измерять уровень коррозии или связанные с ней параметры

## ЗАДАЧА

Разработка и внедрение инновационных технологических решений, направленных на снижение текущих затрат на реагенты, включая ингибиторы коррозии и бактерициды.

## 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