

Снижение эксплуатационных затрат по топографо-геодезическим, имущественным, маркшейдерским работам

ОПИСАНИЕ

Инновационные технологические решения, обеспечивающие сокращение времени поиска подземных трубопроводов

ЗАКАЗЧИК



ПАО «Татнефть»

Предлагается рассмотреть следующие технологии/оборудование:



Устройство наземное топографической съемки для поиска подземных трубопроводов

Устройство генерации импульсов, механически соединенное с трубопроводом на поверхности, являющееся частью подземных коммуникаций

Устройство фиксирующее расположение трубопровода в пространстве с построением схем пересечений с другими коммуникациями

Устройство определяющее искомый подземный трубопровод имеющего соприкосновения с другими трубопроводами при плотной сетке расположения подземных коммуникаций.

ТРЕБОВАНИЯ

- Сокращение времени поиска подземного трубопровода
- Снижение погрешности определения расположения искомого трубопровода
- Исключение затрат на копку шурфов
- Сокращение затрат на топогеодезические работы
- Сокращение объемов аварийных работ по причине недостоверного определения расположения искомого трубопровода

ЗАДАЧА

Разработать и внедрить технологию/оборудование/устройство топографической съемки расположения подземного трубопровода при плотной сетке расположения подземных коммуникаций отличную от существующей технологии снижением продолжительности и повышением качества выполняемых работ

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

- опыт разработки и успешного применения схожих или аналогичных технологий/оборудования
- наличие инженерных компетенций и научно-технического задела

Контактное лицо: Сафуанов Булат
Бастамович
E-mail: SafuanovBB@tatneft.tatar
Телефон: (885-3) 304106 доб. 61516