"Ю-НИК"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

54010 г.Николаев, ул.Мореходная, 2а, тел.(0512) 34-20-95; КОД 38086765 р/счет №26007011186980
в НРУ НФ «ПРИВАТБАНК», МФО 326610, ИНН-380867614033, Св.№ 200058480

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ.

Аппаратуры поиска полиэтиленовых газопроводов акустическим методом АПГК-015/2 на базе ПАО Николаевгаз 25-26 июля 2017г.

Цель испытания:

1. **Проверка и изучение возможностей аппаратуры в полевых условиях на газопроводе диаметром 160мм, расположенного на глубине 1,2м при установке генератора ударов непосредственно на полиэтиленовую трубу в шурфе.**

Испытания проводились по адресу: Николаевская область, село Лиманы. На подводящем полиэтиленовом газопроводе среднего давления диаметром 160мм. расположеного на окраине населеного пункта в поле.

Проверялась аппаратура на дальность прохождения сигнала акустическим методом в условиях песчанного грунта.

Пройденное расстояние составило 1400 метров. При этом уровень сигнала был достаточным для дальнейшей трассировки.

Точность определения трассы составила 20 см.

При поисковых работах использовались фильтры для отстройки от помех и узкополосные полосовые фильтры для настройки на частоту полиэтиленового трубопровода.

Итогом работы явилось улучшенные в 5 раз показатели по дальности обнаружения новой версии аппаратуры АПГК-015/2 в сравнении с АПГК-015.

В испытаниях принимали участие:

Ст. мастер службы контроля за производством ПАО «Хмельницкгаз» — **Атаманчук П.В.**

Тен. директор ООО Ю-НИК — **Островский С.И.**

Директор ООО Ю-НИК — **Дюмин С.И.**