



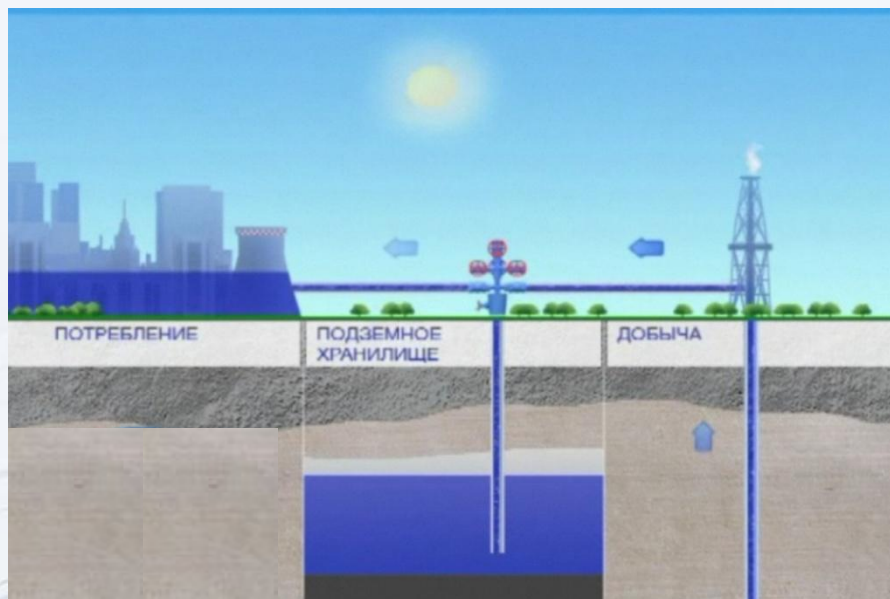
СОЗДАНИЕ АКУСТИЧЕСКОГО ГЛУБИНОМЕРА

Проект 11-4-Н4.3-0198

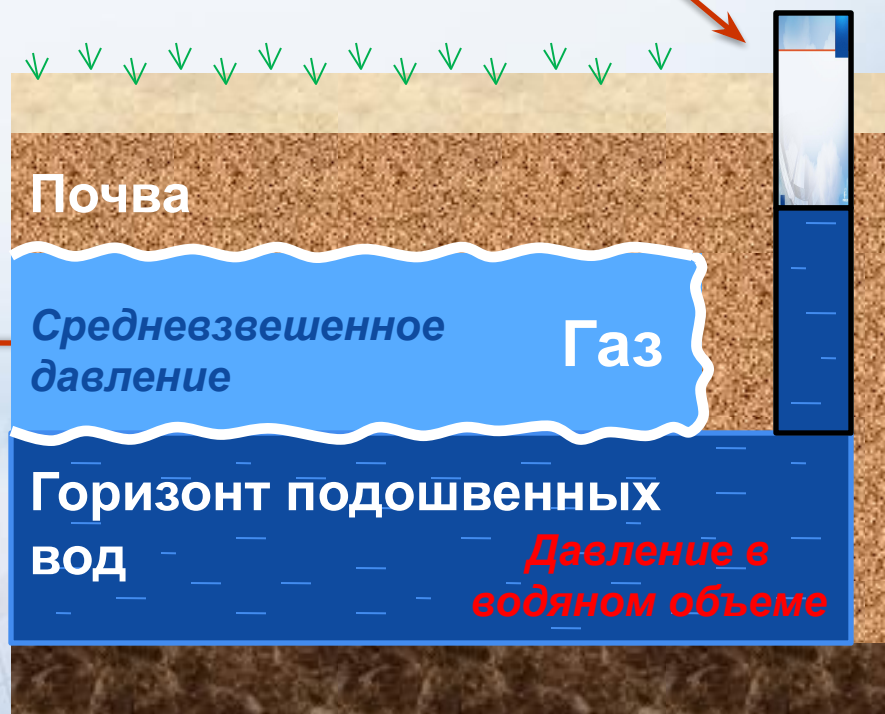
ООО «Эхо»

Нижегородская область, г. Саров,
шоссе Южное, дом 12, корп.17 А

ПХГ – важный элемент газотранспортной системы



Пьезометрическая скважина

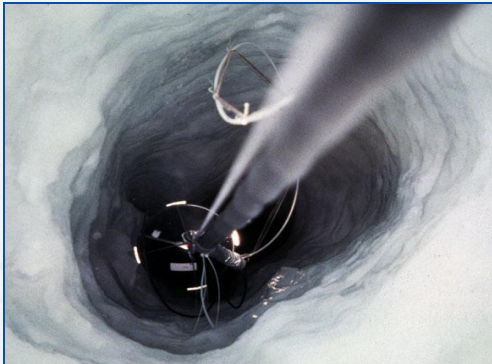


Базовая эксплуатационная характеристика ПХГ

Обоснование необходимости проведения НИОКР



Ручной способ измерения уровня жидкости в скважинах



- низкая оперативность
- трудовые затраты
- транспортные издержки

Несовершенство приборов



- не автономность
- обработка данных
- низкая точность
- низкая энергоэффективность





АКТУАЛЬНОСТЬ

ДИСТАНЦИОННОСТЬ

НЕПРЕРЫВНОСТЬ

**АКУСТИЧЕСКАЯ
ЭХОЛОКАЦИЯ**

**Внедрение
автоматизированных систем
мониторинга параметров ПХГ**

АКУСТИЧЕСКИЙ ГЛУБИНОМЕР



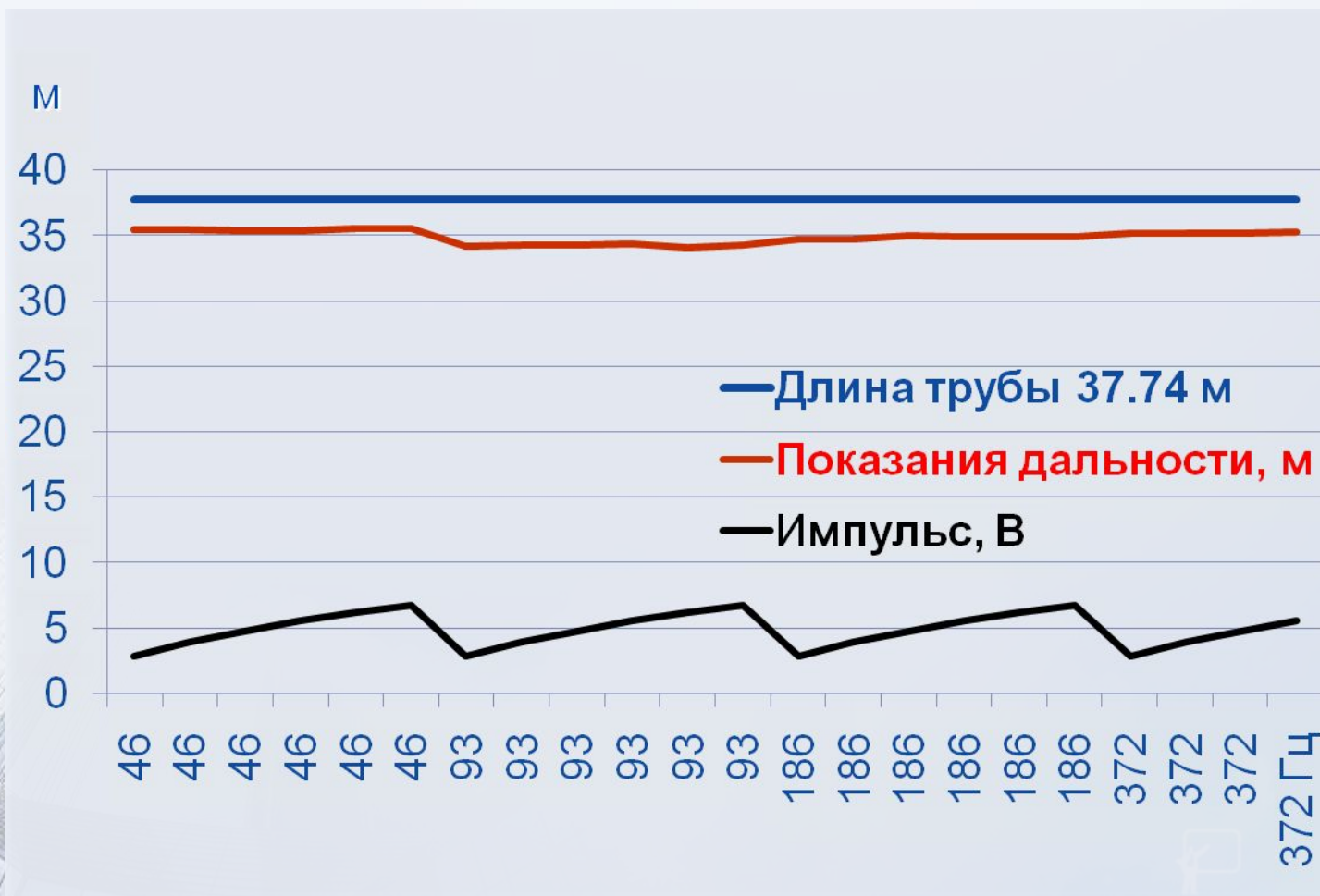
**автономность
безопасность
оперативность
практичность
экономичность
энергоэффективность**



Стадия развития



Экспериментальные исследования



Коммерциализуемость результатов



Газодобывающие
предприятия и ПХГ
РФ и стран СНГ

АКУСТИЧЕСКИЙ ГЛУБИНОМЕР

Предприятия ГЭС

Гидротехнические
сооружения

Горнодобывающие
предприятия

Геолого-
разведывательные
организации

ООО «Газпром ПХГ»
260 скважин

78 000 000 руб.

500 скважин СНГ

150 000 000 руб.

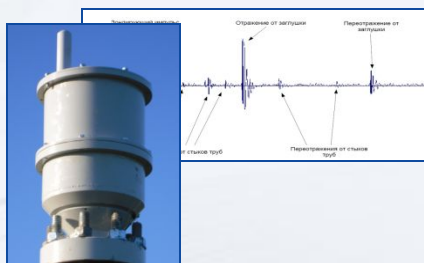


Потенциал предприятия



СОЗДАНИЕ АКУСТИЧЕСКОГО ГЛУБИНОМЕРА

Выполненная предварительная работа



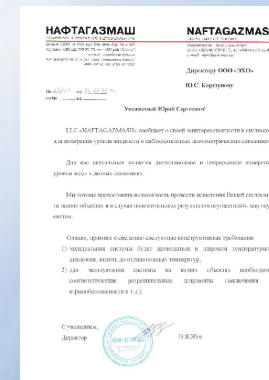
Сильная команда



Поддержка Министерства промышленности и инноваций Нижегородской области

Официальные запросы потребителей

Стратегическое партнерство ЗАО «Объединение БИНАР»



Команда проекта



Коршунов Ю.С.

Руководитель проекта



**СОЗДАНИЕ
АКУСТИЧЕСКИЙ
ГЛУБИНОМЕРА**

Евдокимов А.В.



Диденко В.Г. к.т.н.



Старший
научный
сотрудник



Ведущий научный
сотрудник



Утешева К.К.

Инженер по НТД



Результаты реализации проекта



**ООО «Эхо» - успешное малое
инновационное предприятие**

НАШ ВКЛАД



**РАЗВИТИЕ
ИННОВАЦИОННОЙ
РОССИИ**

Проектирование

Производство

Внедрение АСУ ЭХС

Реализация





БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

Нижегородская область, г. Саров,
шоссе Южное, дом 12, корп.17 А

Телефон: **(83130) 7-07-53**

Факс: **(83130) 7-07-32**

Email: **korshunov89@yandex.ru**

utesheva@binar.ru

Дополнительная информация



Протокол о намерениях

г.Саров

18 января 2011 г.

ЗАО "Объединение БИНАР", в лице генерального директора Карюка Владимира Михайловича, действующего на основании Устава предприятия, с одной стороны, и ООО "ЭХО", в лице генерального директора Корпунова Юрия Сергеевича, действующего на основании Устава предприятия, с другой стороны, подписали настоящий Протокол о следующем:

Стороны признают, что производственный, интеллектуальный и финансовый потенциал предприятий дает основание установить долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество в области работ по проекту «Создание акустического глубиномера».

Стороны договорились о том, что в целях развития вышеуказанного проекта ЗАО "Объединение БИНАР":

- Предоставляет в пользование ООО «ЭХО» лабораторные и офисные помещения по адресу: 607188, Нижегородская обл., г. Саров, шоссе Южное, д. 12, стр. 17
- Не позднее октября 2011 года заключит договор с ООО «ЭХО» об инвестировании в развитие вышеуказанного проекта 5 100 000 (Пять миллионов сто тысяч) рублей в виде долгосрочного займа сроком на 3 года.

Генеральный директор
ЗАО "Объединение БИНАР"
Карюк В.М. Карюк



Генеральный директор
ООО "ЭХО"
Корпунов Ю.С. Корпунов



25/02 2011 12:30 011 4290716 КОМПЕТЕНТНОЕ #2756 Р.005

Министерство
промышленности
и инноваций
Нижегородской области

Кремль, корпус 2, г. Нижний Новгород, 603081
телефон: 8(833)444, факс: 8(833)222
e-mail: office@nnp.gov.nizhny-novgorod.ru

С.Г. Пелязков № 2011-12-0574

на № _____ от _____

О поддержке проекта

Генеральному директору
Фонда содействия развитию малых
форм предприятий
в научно-технической сфере

С. Г. Пелязков

г. Москва
3-й Обводный переулок, д.1,
стр.5

Уважаемый Сергей Геннадьевич!

В соответствии со Стратегией развития Нижегородской области до 2020 года региональное Правительство уделяет особое внимание развитию малого и среднего инновационного предпринимательства.

ООО «ЭХО», зарегистрированное на территории ЗАТО г. Саров, реализует проект «Создание акустического глубиномера».

Компания представляет собой одно из перспективных инновационных предприятий малого бизнеса, ориентированное на рынок высоких технологий в сфере создания приборов и устройств для систем автоматизации контроля промышленных объектов.

Продукция предприятия относится к одному из приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Нижегородской области: информационно-телекоммуникационные технологии и электроника. Результаты разработок по данному научно-техническому проекту, по нашему мнению, могут иметь хорошие коммерческие перспективы реализации на рынке высокотехнологичных продуктов и практическое продолжение в программах развития промышленных предприятий регионального и федерального уровней.

Министерство промышленности и инноваций Нижегородской области ходатайствует о поддержке данного проекта и готово, в свою очередь, осуществлять дополнительную поддержку проекта при условии стартового финансирования Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере работ ООО «ЭХО» (г. Саров).

Министр

В.В. Нефеев

Благодаря
(831) 439 07 16

НАФТАГАЗМАШ

ОБЪЕДИНЕНИЕ ЗАЩИТЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ
Масштаб: 1:100000, М. 1000, кат. 2000, лист 10, № 1-100
Тел: (831) 440 279 21, 71 100 1 440 13 50 5 17
e-mail: info@naftagazmash.ru
ЮР. АДРЕС: 603081, г. Саров, шоссе Южное, д. 12, стр. 17
ИНН: 5307003001, ОГРН: 1025307003001

NAFTAGAZMASH

ОБЪЕДИНЕНИЕ ЗАЩИТЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ
Адрес: 603081, г. Саров, шоссе Южное, д. 12, стр. 17
Тел: (831) 440 279 21, 71 100 1 440 13 50 5 17
e-mail: info@naftagazmash.ru

Директору ООО «ЭХО»

Ю.С. Корпунову

№ 24/01 от 21.02.2011 г.
на № _____

Уважаемый Юрий Сергеевич!

LLC «NAFTAGAZMASH» сообщает о своей заинтересованности в системах для измерения уровня жидкости в наблюдаемых ультразвуковых сигналах.

Для нас актуальным является дистанционное и непрерывное измерение уровня жидкости в данных условиях.

Мы готовы предоставить возможность провести испытания Вашей системы на наших объектах и в случае положительных результатов осуществлять закупку систем.

Однако, прине к сведению следующие конструктивные требования:

- эксплуатация системы будет проводиться в широком температурном диапазоне, вплоть до отрицательных температур;
- для эксплуатации системы на наших объектах необходимы соответствующие разрешительные документы (заключения о термобезопасности и т.д.).

С уважением,
Директор



В.Я. Жук