

**ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ДИАГНОСТИКА**

**«Научно-технический центр Диапром»**



Андрей Колодный

Генеральный директор  
ООО «НТЦ Диапром»

Экспертная организация ООО «Научно-технический центр Диапром» (ООО «НТЦ Диапром») основана в 2007 году командой специалистов, имеющих большой опыт работы в области технического диагностирования (ТД) и экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) опасных производственных объектов (ОПО).

Возглавляет центр Андрей Колодный, прошедший за 15 лет трудовой деятельности путь от рядового дефектоскописта до эксперта высшей квалификации в нефтяной и газовой промышленности.

## О КОМПАНИИ

В Центре разработана и внедрена современная вертикально интегрированная система управления и контроля качеством оказываемых услуг.

Основными заказчиками компании являются флагманы российского нефтегазового рынка – ОАО «Газпром» и ОАО «ЛУКОЙЛ», и это, безусловно, обязывает соответствовать высокому уровню квалификационных требований и стимулирует к постоянному качественному росту.

Квалификация экспертов и специалистов «НТЦ Диапром» позволяет проводить оценку состояния и экспертизу всей номенклатуры технических устройств, работающих на ОПО нефтегазовой отрасли:

- фонтанная арматура скважин;
- трубопроводы обвязки скважин с ЗРА;
- шлейфовые и соединительные промышленные трубопроводы;
- сосуды, работающие под давлением;
- факельные устройства;



- резервуары;
- емкости;
- аппараты;
- оборудование и технологические трубопроводы УППГ, УКПГ, ДКС, ГПЗ и НПЗ;
- оборудование и трубопроводы ГРС, НПС;

- магистральные трубопроводы;
- трубопроводы систем газоснабжения и газораспределения;
- оборудование для бурения, ремонта, ликвидации скважин.





## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основной сферой деятельности «НТЦ Диапром» является оказание услуг по техническому диагностированию и экспертизе промышленной безопасности технических устройств, эксплуатируемых на объектах добычи, транспорта и переработки углеводородов.

Аттестованная и аккредитованная в установленном порядке лаборатория неразрушающего контроля (ЛНК) «НТЦ Диапром» оснащена современным оборудованием и приборами НК, позволяющими выполнять полный комплекс работ по ультразвуковому, магнитному, капиллярному, вихретоковому, акустико-эмиссионному, электрическому, визуально-измерительному, вибродиагностическому методам контроля.

Диагностические бригады Центра работают в большинстве регионов России и СНГ, в которых ведется активная разработка нефтегазовых месторождений, в том числе с высоким и аномально высоким содержанием сероводорода ( $H_2S$ ): Астраханское газоконденсатное месторождение (ООО «Газпром добыча Астрахань»); Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение (ООО «Газпром добыча Оренбург»); Ямбургское нефтегазоконденсатное месторождение (ООО «Газпром добыча Ямбург»); магистральные трубопроводы ЯНАО, ХМАО-Югра, Республики Коми (ООО «Газпром переработка»); месторождения Южное Хыльчую, Варандейское, Перевозное, Торавейское (ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»); месторождения Денгизкульское, Южный Кизилбайрак (ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани») и другие.

С 2011 года центр работает на объектах транспорта газа и газоснабжения-газораспределения, эксплуатируемых ООО «Газпром трансгаз».

Центр оказывает услуги не только добывающим и транспортным, но и отраслевым сервисным компаниям, специализирующимся

на геофизических исследованиях скважин, диагностировании обсадных колонн, бурении, производстве строительномонтажных и ремонтных работ на трубопроводах и оборудовании.

При проведении экспертных и диагностических работ строго соблюдаются требования

российских (ГОСТ, ГОСТ Р, ПБ, РД, СТО и других) и международных (API, NACE, ISO и других) стандартов и руководящих документов. В обязательном порядке учитываются и выполняются внутренние стандарты предприятий заказчиков.





## ВНУТРИТРУБНАЯ ДИАГНОСТИКА

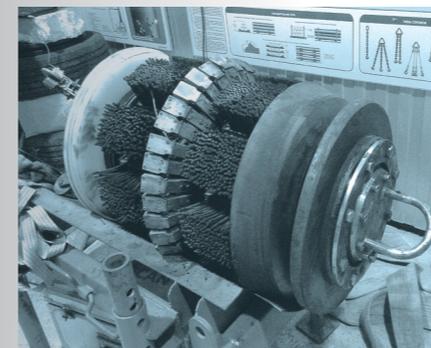
Одно из приоритетных направлений экспертной деятельности «НТЦ Диапром» – внутритрубная дефектоскопия (ВТД).

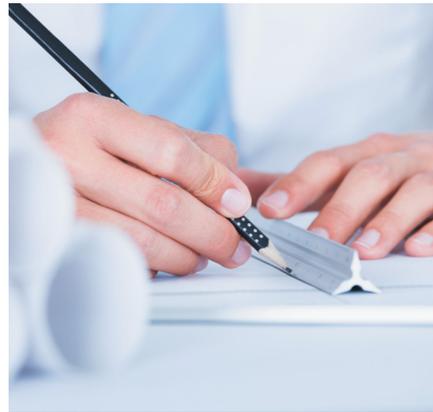
Благодаря имеющемуся собственному диагностическому оборудованию, а также налаженным партнерским связям с ведущими мировыми лидерами на рынке ВТД – Weatherford, Rosen, TDW, LIN SCAN – мы имеем возможность проводить инспекцию трубопроводов диаметром 4” - 56” как ультразвуковыми так и магнитными методами, обследование геометрии (профилеметрия), полный комплекс подготовительных работ (очистка, калибровка, GPS-ориентирование).

Наличие автопарка, складских и производственных баз в различных регионах России – Центр (г. Москва), Урал (г. Оренбург), Юг (г. Астрахань) – позволяет подготовить и мобилизовать оборудование и специалистов по ВТД на объект контроля в кратчайшие сроки.

Квалификация специалистов, оснащенность лаборатории и накопленный опыт дают возможность выполнять экспресс-анализ результатов, интерпретацию и привязку выявленных аномалий с последующим дополнительным дефектоскопическим контролем (ДДК) в течении нескольких дней после извлечения снаряда.

Все это существенно сокращает время возможного простоя трубопровода и, соответственно, минимизирует потери заказчиков.



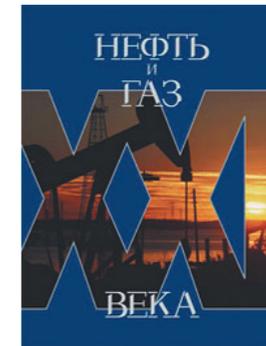


## ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ

Понимая, что от безопасной эксплуатации ОПО зависит не только экономическая эффективность эксплуатирующих компаний, но и экологическая и социальная обстановка целых регионов, «НТЦ Диапром» делится своим опытом и наработками с другими участниками экспертного рынка. Поэтому принимает активное участие в профильных форумах, конференциях, выставках, разработке внутренних стандартов эксплуатирующих предприятий.

Специалисты центра публикуют свои статьи в печатных изданиях, в том числе в ежемесячном научно-производственном журнале «Безопасность труда в промышленности».

Принципы качества, объективности и достоверности соблюдаются в «НТЦ Диапром» независимо от сложности проекта. Здесь с одинаковой степенью ответственности подходят к реализации как узконаправленных и срочных работ (контроль при строительно-монтажных и ремонтных работах, диагностическое сопровождение ППР и так далее), так и наукоемких высокотехнологичных задач (внутритрубная диагностика с последующим дополнительным дефектоскопическим контролем, мониторинговые акустико-эмиссионные исследования на работающем оборудовании, исследования и испытания на коррозионную стойкость и т.д.



# РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Научно-технический центр Диапром имеет полный пакет разрешительной, аттестационной и сертификационной документации, что позволяет оказывать экспертные и диагностические услуги практически на всех опасных производственных объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ (Ростехнадзор).

- Вся необходимая разрешительная документация в соответствии с действующим законодательством РФ, включая Лицензию на ЭПБ
- Сертификаты соответствия международным требованиям в области менеджмента качества и экологического менеджмента
- Аккредитация соответствия внутренним стандартам ОАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «ЛУКОЙЛ»



Центр аккредитован в СЭГБ, является членом саморегулируемой организации «Союз экспертов промышленной безопасности в энергетике» (СРО НП «Энергоэксперт»).

В нашей компании внедрены и успешно функционируют Система менеджмента качества ISO 9001:2008 и Система экологического менеджмента ISO 14001:2004.

Соответствие максимальным квалификационным требованиям и самым современным отраслевым стандартам подтверждают

аккредитации «НТЦ Диапром» в ведущих российских нефтегазовых компаниях ОАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть» и ОАО «ЛУКОЙЛ».





## ОПЫТ РАБОТЫ – ОСНОВА ДАЛЬНЕЙШИХ УСПЕХОВ

Девиз «НТЦ Диапром» – «НАДЕЖНОСТЬ взвешенных решений + ЭФФЕКТИВНОСТЬ высоких технологий». Мы верим, что эта формула гарантирует качественный результат любой экспертизы, что в области промышленной безопасности является безусловно главной задачей!

Сегодня залог успешной деятельности центра – высококлассные эксперты и специалисты, современное высокоточное оборудование контроля, эксклюзивное программное обеспечение собственной разработки и базы данных многолетних наблюдений и исследований.

Коллективом накоплены обширные знания и наработки:

- сформированы исчерпывающие базы данных, которые позволяют не только достоверно оценить состояние объекта на момент экспертизы, но и спрогнозировать динамику изменения его функциональности в краткосрочной и долгосрочной перспективе;
- разработано уникальное программное обеспечение, которое учитывает многократные запасы по различным прочностным критериям при проведении исследовательских, аналитических и расчетных работ;
- внедрены и с каждым годом совершенствуются программы, технологии и методики экспертизы и технического диагностирования по каждому типу объектов контроля, регламентирующие

периодичность и оптимальный состав обследований и компенсационных мероприятий, необходимых для поддержания функциональности оборудования.

Научно-технический центр Диапром с гордостью позиционирует себя как бескомпромиссную, прозрачную и высококвалифицированную

экспертную компанию, гарантирующую объективные и достоверные данные о техническом состоянии любого объекта, прошедшего экспертную оценку его специалистами.







**ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ДИАГНОСТИКА**

«Научно-технический центр Диапром»

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 5, корп. 3

Тел.: +7 (495) 231-12-94

Факс: +7 (495) 231-12-98

E-mail: [mail@ntc-diaprom.ru](mailto:mail@ntc-diaprom.ru)

<http://ntc-diaprom.ru>

<http://нтц-диапром.рф>

## НАШИ ПАРТНЕРЫ



**Schlumberger**



**ТехноПрогресс**



