



"Главной научно-исследовательский и проектный институт  
по распределению и использованию газа "Гипрониигаз"

НАПРАВЛЕНИЯ:

[www.niigaz.ru](http://www.niigaz.ru)

Работаем с 1958 года

Наука и инновации

Экспертиза и методология

Проектирование и строительство

Производство промышленной продукции

Техническое диагностирование и испытания



# Генеральный директор

Воронков Никита Сергеевич



Современные реалии, усложнение экономической ситуации, санкционные ограничения ставят новые непростые задачи перед отечественными компаниями, но в то же время отрывают для них новые возможности развития, требуя при этом принятия соответствующих управленческих решений, изменения экономических и производственных парадигм. В этом отношении, конечно, наш институт не является исключением. **Наша цель – уверенное развитие предприятия на годы вперед.** И для укрепления позиций АО "Гипрониигаз" на рынке руководству компании необходимо ставить перед собой смелые стратегические цели и задачи, предлагать новые решения для обеспечения технологического суверенитета отрасли, намечать новые векторы развития в рамках нефтегазового комплекса Российской Федерации. Мы намерены расширять сферы деятельности нашего предприятия, усовершенствовать системы менеджмента качества, повышать эффективность производства, консолидировать усилия региональных подразделений.

Достижение столь амбициозных целей невозможно без повышения профессионального уровня сотрудников и развития кадрового потенциала института. Именно поэтому в зоне особого внимания компании всегда было и остается активное взаимодействие с ведущими ведомствами, организациями и ассоциациями, научно-исследовательскими организациями и опорными ВУЗами. Специалисты института никогда не ограничивались интересами собственной организации, поэтому ведут плодотворную работу в рамках деятельности отраслевых научно-технических советов, рабочих групп и общественных советов.

Консолидированный подход к решению отраслевых задач способствует реализации Программы газификации Российской Федерации, развитию отрасли в целом. И мы гордимся причастностью к этой масштабной работе.

Нам интересно там, где трудно,  
и мы гордимся своей работой!

## О компании

Головной офис

Центральное производство

АО "Гипрониигаз"

– многопрофильная компания, занимающаяся комплексом вопросов, связанных с проектированием, строительством и эксплуатацией систем газораспределения и газопотребления (научное и нормативно-правовое обеспечение; разработка проектной и конструкторской документации; строительно-монтажные и пуско-наладочные работы; техническое диагностирование; экспертиза промышленной безопасности; техническая экспертиза; аттестация сварщиков, специалистов сварочного производства, сварочных технологий и оборудования; внедрение новой техники, материалов и технологий; производство оборудования; подготовка кадров), а также многими другими вопросами, связанными с обеспечением хранения, транспортировки и подачи газа потребителям.

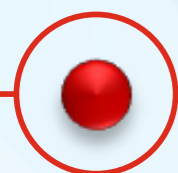


более **60** лет  
деятельности

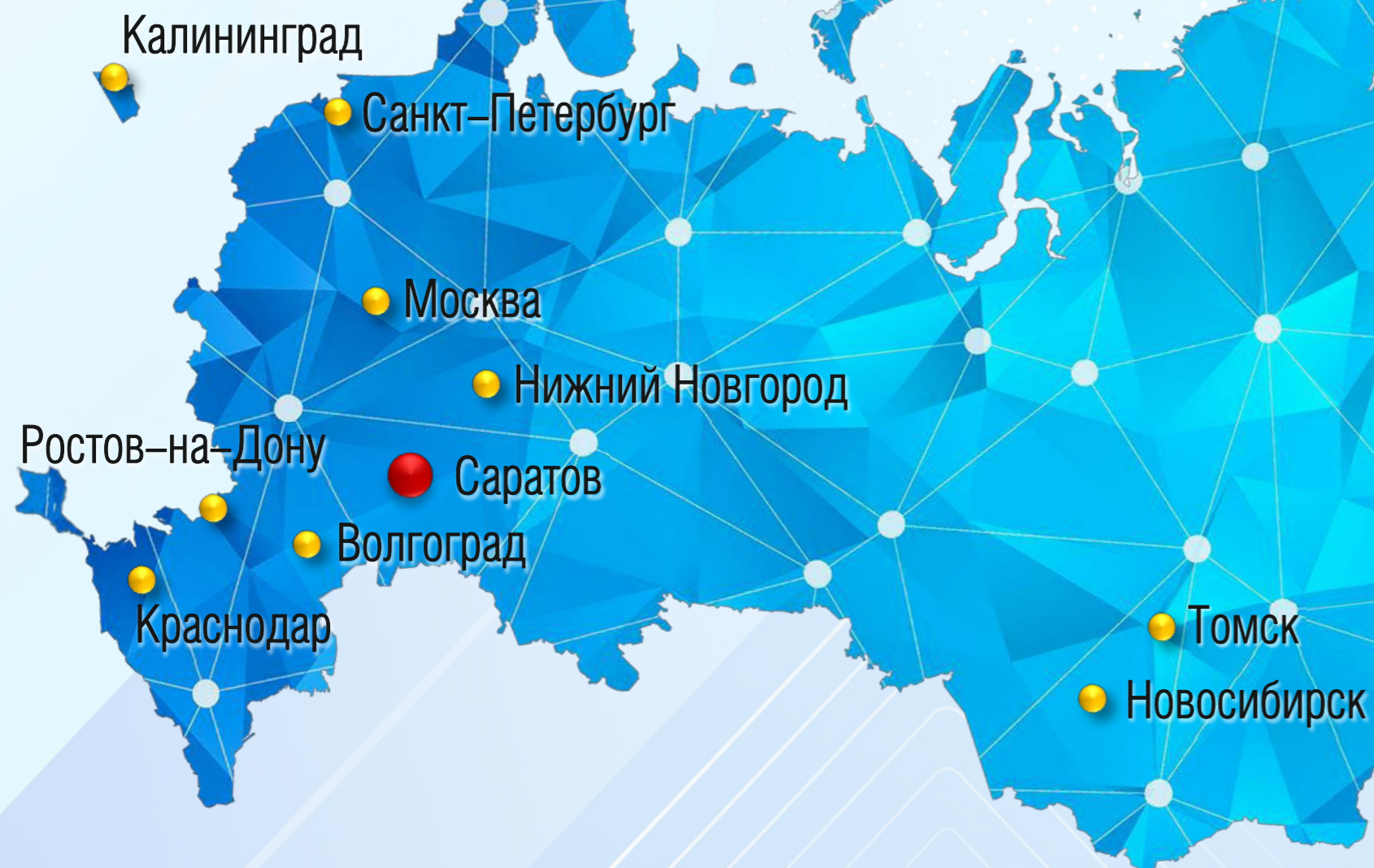
# История



# Региональная сеть



Саратов – центральный офис



# Компетенция АО "Гипрониигаз" в сетевом газе



Разведка и  
добыча газа



Хранение  
газа

Перспективное развитие



Переработка  
газа

Перспективное развитие



Компетенция АО "Гипрониигаз"



Транспортировка  
и использование  
газа конечными  
потребителями

Компетенция АО "Гипрониигаз"



Транспортировка  
газа по газопроводам-  
отводам до ГРС

Перспективное развитие



Транспортировка  
газа по магистральным  
газопроводам

# Компетенция АО "Гипрониигаз" в сжиженном углеводородном газе



Разведка и добыча нефти и газа



Хранение нефти и газа



Получение СУГ на НПЗ



Перспективное развитие

Компетенция АО "Гипрониигаз"



Резервуарные установки у конечных потребителей

Компетенция АО "Гипрониигаз"



Резервуарные парки хранения СУГ

Компетенция АО "Гипрониигаз"



ГСН и ГНП

Компетенция АО "Гипрониигаз"



АГЭС

Перспективное развитие



Транспортировка СУГ

# Компетенция АО "Гипрониигаз" в компримированном природном газе





# Компетенция АО "Гипрониигаз" в сжиженном природном газе



Разведка и добыча газа



Хранение газа

Перспективное развитие

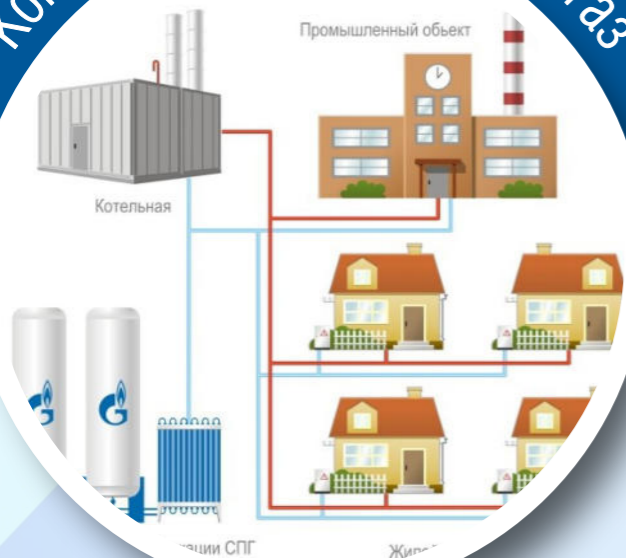


Переработка (сжатие) газа

Перспективное развитие



Компетенция АО "Гипрониигаз"



Транспортировка газа (регазифицированного СПГ) конечным потребителям

Компетенция АО "Гипрониигаз"



Использование СПГ в качестве моторного топлива

Компетенция АО "Гипрониигаз"



Хранение и регазификация СПГ

Перспективное развитие



Транспортировка СПГ

# Преимущества АО "Гипрониигаз"



Компания с более чем полувековой историей развития



Высокая квалификация персонала компании



Высокий авторитет и многолетняя практика успешного выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и других работ



Лидерские позиции в формировании научно-технической политики в области газораспределения и газопотребления



Наличие высокотехнологичного оборудования для производства продукции и собственных производственных площадей более 2000 м<sup>2</sup>



Гарантия соблюдения требований промышленной, пожарной и экологической безопасности



Широкий спектр выполняемых работ под "ключ"



Консультативная помощь в решении сложных и специфических вопросов по проектированию, строительству и эксплуатации объектов сетей газораспределения и газопотребления



Авторский и технический надзор за строительством объекта, гарантирующие точное соответствие результатов строительства проектной документации



Наличие собственных архивно-информационной, производственной и испытательной базы, необходимых для постоянного повышения квалификации специалистов



Наличие разрешительных документов для производства газового оборудования



Выполнение работ по нормативно-техническому обеспечению внедрения современных технологий, материалов и оборудования для сетей газораспределения и газопотребления



# Виды деятельности

Наука и инновации

Техническое диагностирование  
и испытания

Проектирование и  
строительство



Производство промышленной  
продукции





# Наука и инновации

Научные исследования и разработки

Инжиниринг

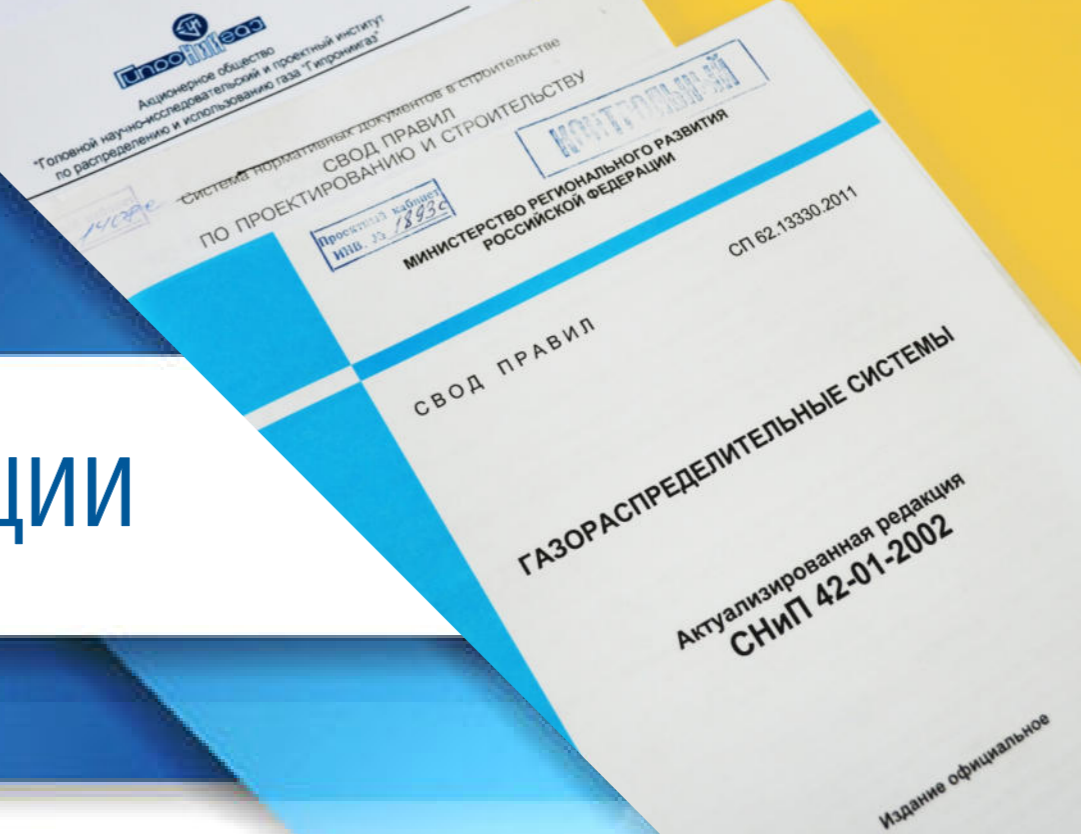


## Преимущества:

- Высокая квалификация
- Высокий авторитет и многолетняя практика успешного выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и других работ
- Учет отечественного и зарубежного опыта проектирования, строительства и эксплуатации объектов распределения и использования газа, а также результатов теоретических и экспериментальных исследований при разработке нормативно-технических документов
- Желание и умение налаживать плодотворное сотрудничество в интересах дела даже с конкурирующими организациями

Нормотворчество

Национальные и межгосударственные стандарты





# Наука и инновации



## АО "Гипрониигаз"

### Разработаны:

Научно–исследовательские работы и разработка нормативных документов являются традиционными и приоритетными видами деятельности АО "Гипрониигаз", значимость которых для газового сообщества обусловлена актуальностью обеспечения единой технической политики и модернизации материально–технической базы газовой отрасли, решением современных отраслевых проблем, выполнением наукоемких проектов.

Специалисты АО "Гипрониигаз" являются постоянными участниками разработок нормативных правовых и технических документов различных уровней:

- федерального;
- отраслевого ;
- регионального ;
- организаций и предприятий .

- Приказы Минэнерго РФ
- Технические регламенты ЕАЭС и РФ
- Постановления Правительства РФ
- ФНиП и РБ (Ростехнадзор)
- Национальные и межгосударственные стандарты
- Сводь Правил



# Экспертиза и методология

Экспертные исследования и расчеты

Научные исследования  
и разработки

Разработка нормативных документов

Преимущества:

Нормативно–техническое  
обеспечение

- Проведение научных исследований и разработок
- Выполнение работ по нормативно–техническому обеспечению внедрения современных технологий, материалов и оборудования для сетей газораспределения и газопотребления
- Консультативная помощь в решении технически сложных и специфических вопросов по проектированию, строительству и эксплуатации объектов сетей газораспределения и газопотребления
- Выполнение работ по экспертным исследованиям и расчетам в рамках судебных и досудебных разбирательств



# Проектирование и строительство

Инженерные изыскания

Строительно-монтажные и пусконаладочные работы

Проектные работы

Преимущества:

Авторский и технический надзор



- Многолетний опыт работы
- Выполнение полного спектра предпроектных работ и изысканий
- Гарантия соблюдения требований промышленной, пожарной и экологической безопасности
- Наличие собственных архивно-информационной и производственной базы
- Строительно-монтажные и пусконаладочные работы по газификации выполняются комплексным методом "под ключ"
- Авторский и технический надзор за строительством объекта, гарантирующие точное соответствие результатов строительства проектной документации

Создание полного пакета проектной документации на строительство, реконструкцию, расширение, техническое перевооружение и капитальный ремонт

Строительство и монтаж

Комплектация объектов оборудованием, изделиями и материалами

Техническое перевооружение газорегуляторных пунктов

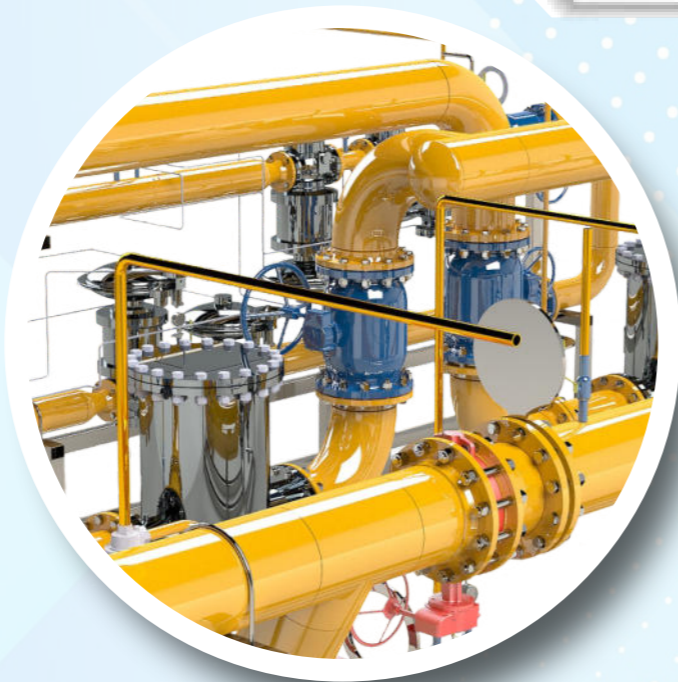
Ведение авторского и технического надзора за строительством

# Проектирование и строительство

## Этапы:



Предпроектные работы  
(инженерные изыскания  
и сбор исходных данных)



Проектирование



Сопровождение технических  
решений в органах  
государственной экспертизы



Строительство и  
авторский надзор





## Техническое диагностирование и испытания

Подготовка кадров

Аттестация по  
линии НАКС

Испытания

Преимущества:

Экспертиза промышленной  
безопасности



- Профессионализм в организации экспертной работы
- Выполнение полного комплекса работ в минимальные сроки
- Наличие производственной и испытательной базы, необходимой для постоянного повышения квалификации специалистов
- Полный комплекс оборудования и приборной техники для технического диагностирования
- Согласование всех выводов и решений в контролирующих и регламентирующих организациях
- Оказание заказчикам экспертиз всех необходимых консультаций



## Испытательная лаборатория АО "Гипрониигаз"

### Преимущества:



- Позволяет проводить испытания в условиях, близких к эксплуатационным, расширяет перечень проводимых испытаний в целях подтверждения соответствия продукции требованиям Заказчика
- Имеет положительную оценку представителей ПАО "Газпром"
- Сформирован и постоянно модернизируется парк испытательного оборудования и средств измерений, накоплен существенный методический опыт проведения испытаний
- Эксплуатационные испытания продукции ведутся совместно с экспертами СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ и представителями отдела защиты от коррозии ПАО "Газпром"
- Опыт АО "Гипрониигаз" в сфере испытаний продукции для сетей газораспределения и газопотребления – более 40 лет



## Производство промышленной продукции

Пункты редуцирования газа

Газорегуляторные пункты

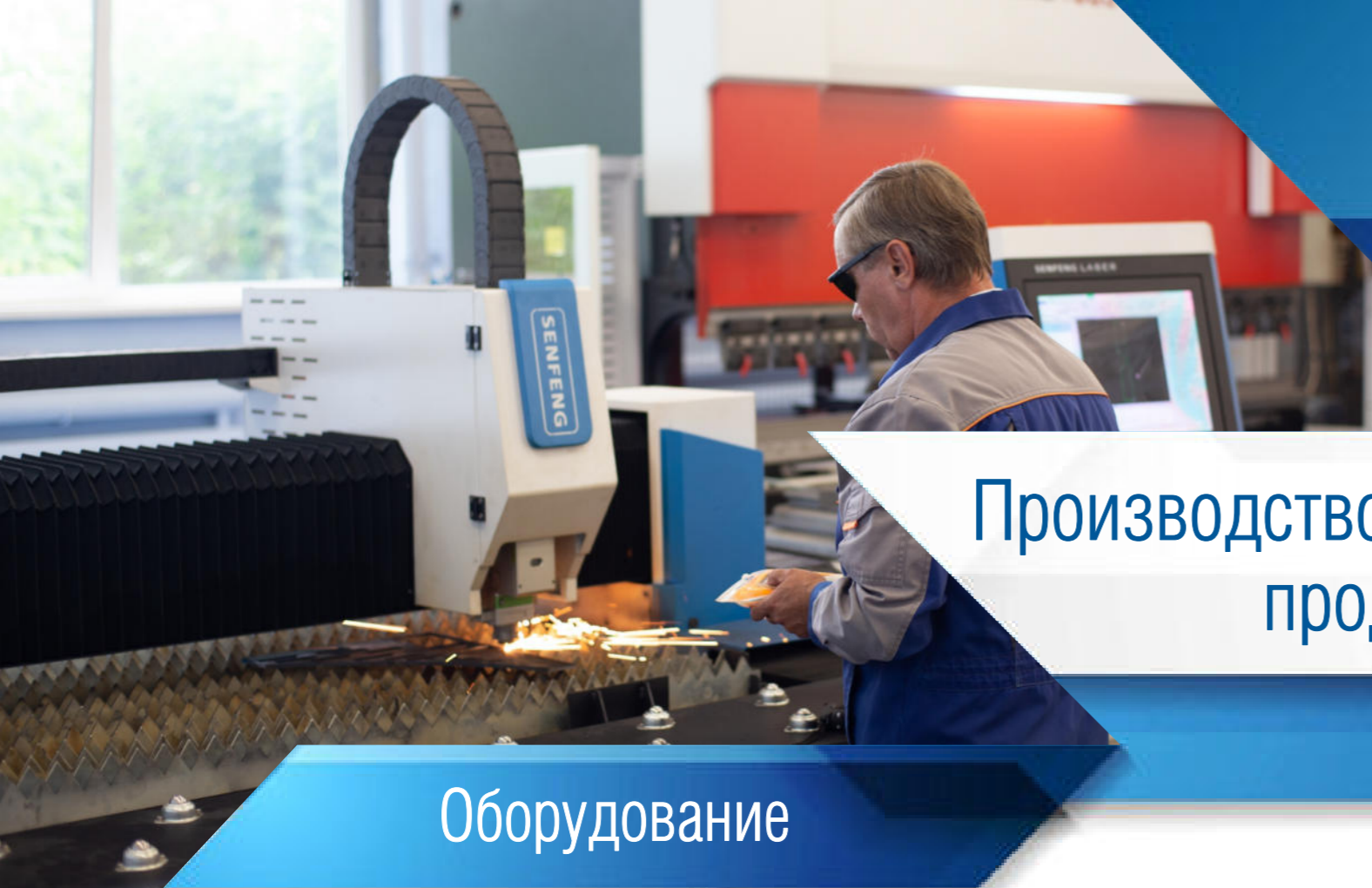
Продукция

Преимущества:

Высокотехнологичное производство



- Наличие разрешительных документов для производства газового оборудования
- Производственные площади составляют более 2000 м<sup>2</sup>
- Наличие высокотехнологичного оборудования для производства продукции
- Многолетний опыт специалистов конструкторского отдела
- Выполнение проектов любой степени сложности с подбором различного оборудования, с соблюдением минимальных сроков изготовления и поставки
- Является членом Некоммерческой организации "Ассоциация производителей газового оборудования"



Производство промышленной  
продукции

Оборудование

Сварочное  
производство



Продукция

Пункты редуцирования газа  
в шкафом исполнении





## АНО ДПО "Гипрониигаз – Учебный центр"

Повышение квалификации

Подготовка к аттестации

Дополнительное образование

Преимущества:



АНО ДПО "Гипрониигаз –Учебный центр"

- Успешно функционирует более 50 лет
- Наличие лицензии на осуществление образовательной деятельности
- Наличие высококвалифицированных преподавателей, имеющих многолетний опыт работы в области газоснабжения и профессиональную компетентность
- Наличие собственных подготовленных специальных классов для практических занятий
- Возможность проведения семинаров с использованием средств дистанционного обучения
- Ориентация программ на запросы специалистов ГРО



# Результаты деятельности

# 2010–2022



свыше **60600** заключений ЭПБ по результатам технического диагностирования



свыше **4390** заключений по ЭПБ проектной документации опасных производственных объектов



свыше **380** объектов прошли испытания в лаборатории



свыше **240** нормативных правовых и технических документов различных уровней



свыше **120** построенных объектов газоснабжения – ГГРП, УОРГ, линейные объекты



свыше **17000** единиц реализованной продукции



свыше **185** схем газоснабжения республик, городов, сельских поселений



свыше **9410** единиц проектной и рабочей документации на строительство, реконструкцию, техническое перевооружение ГГРП, ГРП, ШРП, ТЭЦ, ТЭС, ГРЭС, бытовых, производственных зданий и сооружений, котельных, ГРС и газопроводов–отводов



свыше **1740** единиц проектной и рабочей документации на строительство газопроводов межпоселковых, внутрипоселковых, магистральных, газопроводов–отводов, шлейфов, нефтепроводов, УОРГ, объектов ПХГ, из них запроектировано газопроводов общей протяженностью не менее **7350** км



свыше **4400** чел. прошли обучение по программам, реализуемым АНО ДПО "Гипрониигаз – Учебный центр"



## ГГРП № 60, г. Волгоград

Результаты деятельности

Ввод в эксплуатацию  
2015 г.

4 линии редуцирования

Головной газорегуляторный  
пункт

входное давление: от 1 МПа до 1,2 МПа  
выходное давление: 0,3 МПа





# ГРП № 67 г. Воронеж



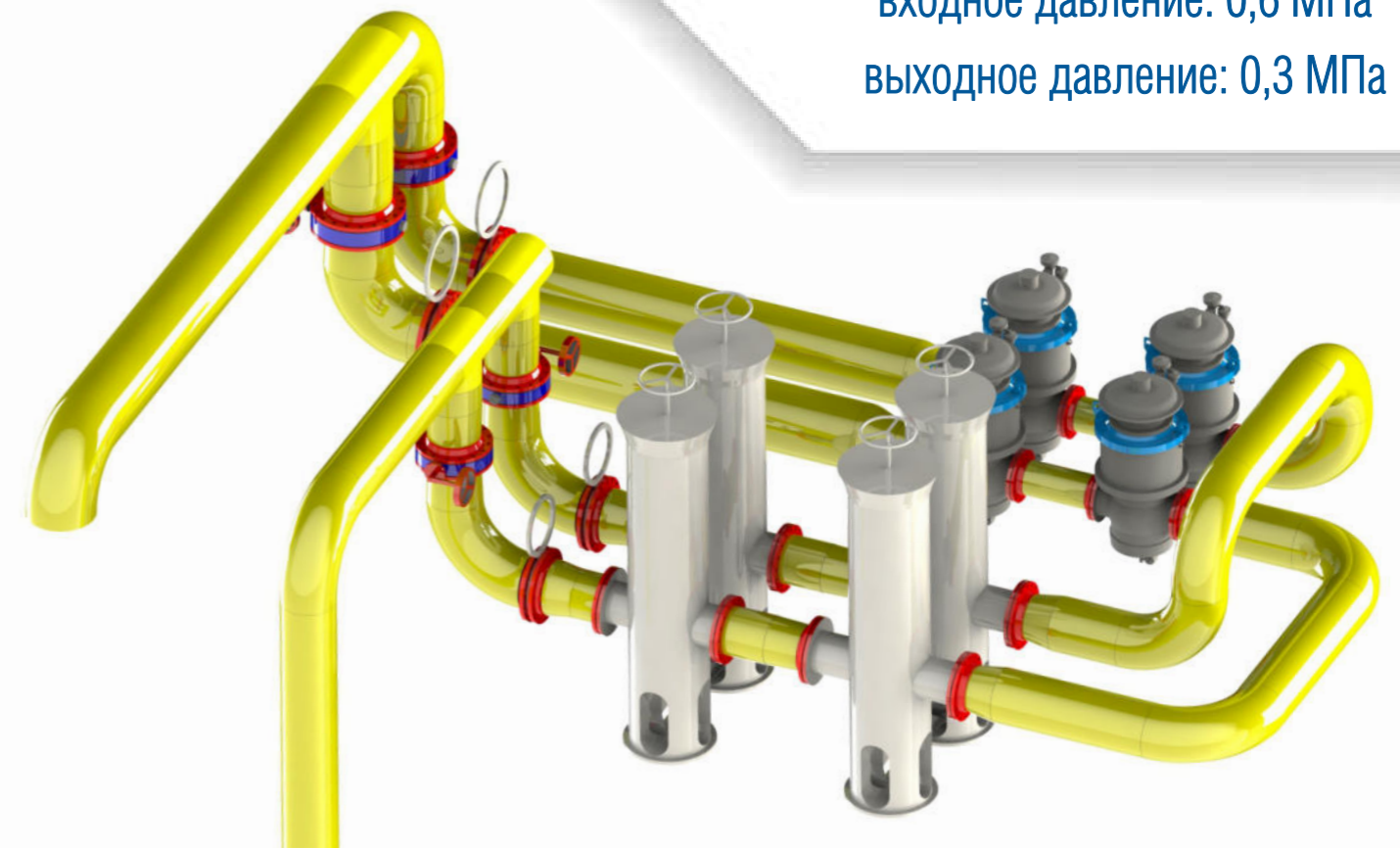
Результаты деятельности

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
2016 г.

2 линии редуцирования

Газорегуляторный пункт

входное давление: 0,6 МПа  
выходное давление: 0,3 МПа







ГРПБ REVAL 100-2-42000,  
REVAL 80-2-26900-K-T, г. Воронеж

Результаты деятельности

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
2019 г.

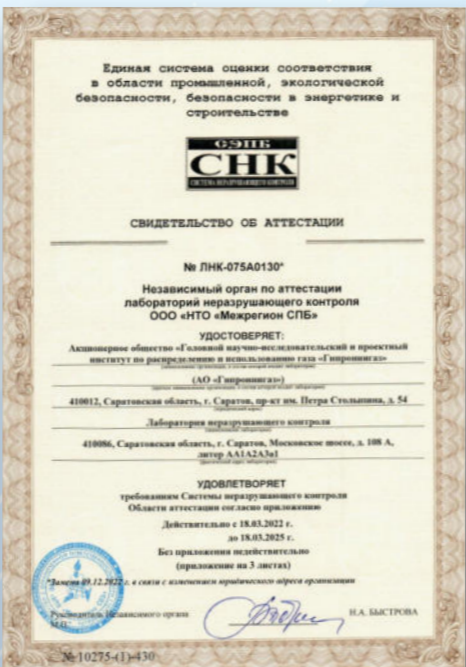
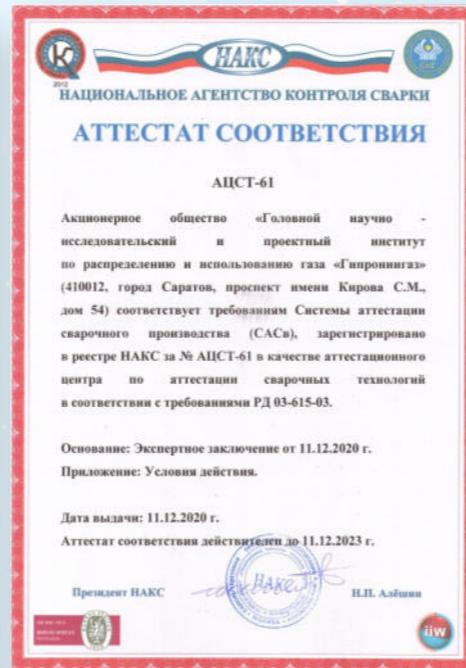
4 линии редуцирования

Газорегуляторный пункт

входное давление: от 0,9 МПа до 1,2 МПа  
выходное давление: 0,6 МПа / 0,3 МПа



# Разрешительные документы



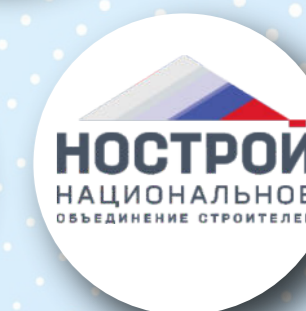
# Партнеры

Зона интереса АО "Гипрониигаз" – весь МИР!

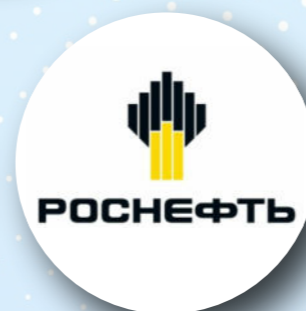
Федеральные органы  
исполнительной власти



Органы власти субъектов  
РФ и муниципальной власти

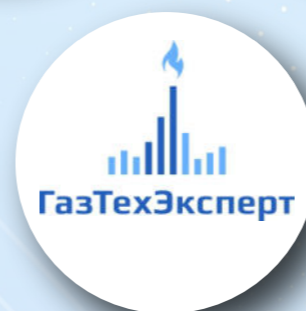


Общественные  
организации



Российские компании

Зарубежные компании





## Контакты

АО "Гипрониигаз"



410012, г. Саратов, проспект  
им. Петра Столыпина, д. 54



[niigaz@niigaz.ru](mailto:niigaz@niigaz.ru)



+7 (8452) 99-66-55



[www.niigaz.ru](http://www.niigaz.ru)

