

АТГС подвела итоги 2025 года



Конец года — время подводить итоги. Для компании «АТГС» прошедший 2025 год оказался насыщенным важными событиями.

Год начался успешным прохождением стендовых испытаний опытного образца системы диспетчерского контроля и управления дочернего газотранспортного общества на базе программно-технического комплекса «СПУРТ-Р». Испытания прошли на полигоне АО «АТГС» в начале февраля в соответствии с Регламентом проведения испытаний средств и систем автоматизации на объектах ПАО «Газпром», утвержденному 30 июня 2022 года.

В августе на объектах Шеморданского линейно-производственного управления магистральных газопроводов (ЛПУМГ) ООО «Газпром трансгаз Казань» успешно прошли приемочные испытания головных образцов системы линейной телемеханики (СЛТМ), системы автоматического управления газораспределительными станциями (САУ ГРС) и системы автоматического управления газоизмерительными станциями (САУ ГИС) СТН-3000-Р разработки АО «АТГС».

Эти испытания были проведены в соответствии с Регламентом ПАО «Газпром» и вызваны расширением требований к автоматизации объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ).



В целях оптимизации процессов оценки соответствия при сертификации типового оборудования, АО «АТГС» внедрило схему сертификации СМК+, объединяющую сертификацию системы менеджмента качества организации и сертификацию конкретного типа оборудования в рамках единой процедуры.

Компания также расширила систему менеджмента качества, успешно пройдя сертификационный аудит на соответствие требованиям стандарта по безопасности труда и охране здоровья. В июле 2025 года АО «АТГС» получило сертификат, подтверждающий соответствие стандарту ГОСТ Р ИСО 45001-2020.



В 2025 году АО «АТГС» изготовило и поставило более 60 КП линейной телемеханики (КП ЛЧ) и САУ ГРС и ГИС.

Самые объемные поставки КП ЛЧ были проведены для ООО «Газпром трансгаз Москва».

Продолжились поставки СЛТМ, САУ ГРС, САУ ГИС и другим заказчикам, в том числе зарубежным – в ЗАО «Газпром Армения». Также поставлялись автономные системы контроля загазованности переходов через ж/д и автодороги (МЗПА) в «Газпром трансгаз Казань», «Газпром трансгаз Краснодар», «Газпром трансгаз Томск», «Газпром трансгаз Махачкала», «Газпром трансгаз Москва».

Наибольший объем поставок МЗПА пришелся на «Газпром трансгаз Санкт-Петербург». Продолжалось внедрение систем управления заправкой воздушных судов (СУЗВС) в аэропортах по всей стране в ООО «РН-Аэро» и АО «Газпромнефть-Аэро».

Специалисты АО «АТГС» провели большую работу по реализации программы ПАО «Газпром» по внедрению нестационарной модели ГТС на базе ПВК «Волна». В 2025 году система была внедрена в ООО «Газпром трансгаз Чайковский», ООО «Газпром трансгаз Волгоград», ООО «Газпром трансгаз Самара», начата работа по внедрению «Волны» в ООО «Газпром трансгаз Югорск». Осуществлялась поддержка и развитие ранее созданных систем автоматизации оперативно-диспетчерского управления.

В ООО «Газпром трансгаз Махачкала» успешно завершилось внедрение программного комплекса «Электронный журнал диспетчера (ЭЖД) СПУРТ-Р» в рамках программы импортозамещения.

Проектные подразделения и другие производственные отделы АО «АТГС» успешно выполнили большой объем работ по разработке проектно-сметной документации для систем автоматизации различного назначения – СОДУ газотранспортных и газодобывающих обществ, систем линейной телемеханики, САУ ГРС.

Все проектные работы проводились с учетом требований по импортозамещению на базе систем собственной разработки и производства СПУРТ-Р и СТН-3000-Р.



АО «АТГС» постоянно развивает свои системы и расширяет их функциональные возможности. В 2025 году компания разработала и начала производство малого контроллера СТН-2000-РКУ для систем САИС/САИДИС и телеметрии распределительных газовых сетей. В настоящее время системы на основе этого контроллера находятся на тестовой эксплуатации для обеспечения автоматизации инженерных систем на ряде объектов. Контроллер СТН-2000-РКУ — это полностью отечественная разработка, на которую в 2025 году был получен сертификат соответствия ТР ТС. В данный момент оформляется метрологическое свидетельство.

В соответствии с мировым трендом на применение автономных источников питания (АИП) для создания устойчивых, надёжных и эффективных систем, способных обеспечить энергетическую независимость и удовлетворить растущий спрос на энергию в различных областях АО «АТГС» совместно с ООО «Наука-Энерготех» применило систему телемеханики СТН-3000-Р с автономным источником питания «ЭВОГРЕСС» на базе двигателя СТИРЛИНГА.

Данная разработка предназначена для решения проблем электропитания и, при необходимости, обогрева оборудования в районах Крайнего Севера и других регионах с суровыми климатическими условиями и отсутствием возможности обеспечения оборудования постоянным электропитанием.



АО «АТГС» ежегодно участвует в Петербургском международном газовом форуме (ПМГФ), который традиционно проходит в городе Санкт-Петербурге в начале октября. Форум собирает представителей российских и международных компаний нефтегазовой отрасли. Для АО «АТГС» ПМГФ – это дополнительная возможность продемонстрировать работу своих продуктов – как уже зарекомендовавших себя решений, так и новых разработок.

В этом году решения АТГС были представлены не только на стенде компании, но и в рамках экспозиции «Газпром- территория лидерства».

На стенде экспозиции была представлена совместная разработка АО «АТГС» и АО «Газпром космические системы» по использованию спутниковых каналов связи для задач телемеханики через удалённое управление запорной арматурой в реальном времени.

Технология позволяет управлять запорной арматурой, обеспечивая работу газотранспортной инфраструктуры в труднодоступных районах без устойчивой связи.

Со стенда на экспозиции «Газпром - территория лидерства» в режиме реального времени осуществлялось управление запорным оборудованием действующей крановой площадки магистрального газопровода в Московской области.

С работой системы лично ознакомились Министр энергетики Российской Федерации Сергей Евгеньевич Цивилёв, Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Борисович Миллер и заместитель Председателя Правления Виталий Анатольевич Маркелов.



Сотрудники АО «АТГС» активно участвуют в отраслевых совещаниях и конференциях, где обмениваются опытом с коллегами, узнают о новинках и представляют собственные разработки. В мае 2025 года состоялось сразу четыре значимых мероприятия.

Начальник отдела АСУТП — заместитель главного инженера Сергей Анатольевич Лавров принял участие в заседание Круглого стола «Инновации и цифровизация» в рамках Энергетической инициативы «Международный деловой конгресс». На заседании обсуждали вопросы инноваций и цифровизации в энергетическом секторе.

Главный специалист отдела ИТ и ТО АСУ Дмитрий Сергеевич Кутуев принял участие в семинаре «Повышение надежности систем и средств автоматизации ГТС ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», который прошел в городе Валдай.

На базе ООО «Газпром трансгаз Югорск» прошло совещание по итогам работы газотранспортных обществ за 2024 год и задачам на 2025 год. Заместитель генерального директора — главный инженер Алексей Владиславович Рощин и главный специалист отдела АСУТП Дмитрий Валерьевич Павлов приняли участие в совещании. Рощин А.В. представил доклад «Новые разработки и развитие системы телемеханики СТН-3000-Р», в котором, помимо прочего, рассказал о новой разработке 2024 года – мобильном КП телемеханики для временного управления объектами линейной части во время проведения ремонтных работ. Работа данного мобильного комплекса была продемонстрирована на выставке, организованной в рамках совещания.

В конце мая в г. Саратове прошло заседание специализированной группы по направлению систем телемеханики (СЛТМ) и систем автоматизированного управления газораспределительными станциями (САУ ГРС).

В мероприятии приняли участие представители Департаментов ПАО «Газпром», дочерних газотранспортных предприятий, а также изготовители и поставщики средств и систем автоматики и телемеханики.

АО «АТГС» на заседании представляли генеральный директор Бернер Л. И., Рощин А.В. и заместитель генерального директора по развитию Ковалев А. А. Рощин А.В. выступил на мероприятии с докладом «Импортозамещение в телемеханике и САУ ГРС/ГИС. Проблемы и пути их решения».

В сентябре на базе ООО «Газпром трансгаз Томск» состоялось заседание Круглого стола энергетической инициативы «Международный деловой конгресс», в котором Рощин А.В. представил доклад на тему «Управление рисками при обеспечении газоснабжений с помощью математического моделирования режимов работы газотранспортной системы и прогнозирования потребления». В своем выступлении он рассказал о новейших разработках в области оперативно-диспетчерского управления (СОДУ), направленных на минимизацию и предотвращение рисков.

В октябре в г. Волгограде прошло совещание, посвященное обеспечению надежности средств и систем автоматизации технологических процессов ПАО «Газпром». Организатором мероприятия выступило ООО «Газпром трансгаз Волгоград». В рамках деловой программы обсуждались различные аспекты повышения надежности работы систем автоматизации, играющей ключевую роль в обеспечении энергетической безопасности страны и стабильной работы Единой системы газоснабжения, а также вопросы импортозамещения. Рощин А.В. выступил на совещании с докладом на тему «Мероприятия по повышению надежности систем линейной телемеханики и САУ ГРС СТН-3000-Р».

Также в октябре в г. Махачкале прошла XVII Международная конференция «Газораспределительные станции и системы газоснабжения». В рамках мероприятия состоялось ежегодное отраслевое совещание по вопросам эксплуатации и модернизации газораспределительных станций (ГРС). Сергей Анатольевич Лавров выступил с докладом на тему «Опыт создания и перспективы развития САУ ГРС и САУ ГИС на базе программно-технических средств СТН-3000-Р и СПУРТ-Р».



В рамках научной деятельности сотрудники АО «АТГС» продолжают активно публиковать статьи в профильных изданиях.

Первой публикацией 2025 года стало поздравление РГУ нефти и газа (НИУ) им. Губкина с 95-летним юбилеем от генерального директора АО «АТГС» Бернера Леонида Исааковича – выпускника данного вуза. Затем в журнале «Автоматизация в промышленности» вышла статья под названием «Современный электронный журнал диспетчера как эффективное средство управления промышленным предприятием». В июле в журнале «Газовая промышленность» была опубликована статья в соавторстве представителей ПАО «Газпром», АО «АТГС», ООО «Газпром информ», РФЯЦ – ВНИИТФ под заголовком «Нестационарная модель газотранспортной системы как интегрированный элемент СОДУ газотранспортного предприятия».

Компания «АТГС» поддерживает своих сотрудников в достижении спортивных побед. В этом году ежегодное мероприятие — бильярдный турнир «АтлантикБильярдГаз» — вновь собрал более 50 участников и гостей, среди которых были сотрудники компании, партнеры и заказчики. Победителем турнира впервые стал сотрудник «АТГС» Плешаков Василий Николаевич. Второе место досталось Попову Александру Павловичу, третье место - Никончуку Дмитрию Александровичу. Помимо призовых мест, организаторами турнира был учрежден ряд поощрительных призов. Несмотря на любительский уровень турнира, игроки ежегодно демонстрируют профессиональную игру.



В 2025 году сотрудники АТГС также продемонстрировали свои спортивные достижения в забегах на короткие и длинные дистанции. В мае состоялся Казанский марафон, в котором приняли участие главный специалист Виталий Евстратьев, ведущий инженер Вячеслав Давыдов и инженер-стажер Наталья Глушкиова. В Московском марафоне в сентябре участвовали Виталий Евстратьев, Наталья Глушкиова, главный специалист отдела АСУТП Павлов Дмитрий, инженер отдела АСУТП Резепов Никита и техник отдела АСУТП Винокуров Андрей. Коллеги показали отличные результаты в забегах на короткие и длинные дистанции. Компания «АТГС» гордится достижениями своих сотрудников, их стремлением к новым вершинам и поддерживает их активную жизненную позицию.

