



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ПРЕДПРИЯТИЙ
ГРУППЫ «ГАЗПРОМ»
В РЕСПУБЛИКЕ
БАШКОРТОСТАН

ИТОГИ 2019



15 предприятий



30 тысяч
работников



~16 млрд руб.
налоговых отчислений
в региональный и муниципальные
бюджеты (прогноз 2019 года)



более **20** млрд руб.
инвестиционных вложений
(прогноз 2019 года)



АССОЦИАЦИЯ «ГАЗПРОМ» В БАШКОРТОСТАНЕ»

Предприятия Группы «Газпром» в республике объединены в корпоративную ассоциацию – «Газпром» в Башкортостане». Она создана в 2013 году, сегодня в нее входят 15 предприятий. Консолидация позволила выступить единой командой в диалоге с органами власти.

Деятельность альянса направлена на содействие росту инвестиционной привлекательности региона, развитие потенциала региональных предприятий в области импортозамещения в интересах ПАО «Газпром», решение актуальных производственных задач, реализацию проектных инициатив и социальных программ.

За время своего функционирования объединение превратилось в важный инструмент совершенствования взаимодействия между «Газпром» и республикой, позволивший реализовать крупные проекты. Республика регулярно становится местом проведения выездных заседаний комиссии по региональной политике ПАО «Газпром». Результатом заседаний становятся важные решения, направленные на экономическое развитие региона.



ГАЗИФИКАЦИЯ

Работа по газификации Башкортостана – один из приоритетов «Газпрома» в реализации его проектов в республике.

В 2019 году завершено сооружение межпоселковых газопроводов к микрорайонам Нефтекамска, где активно ведётся жилищное строительство. Одновременно компания проектирует ещё четыре межпоселковых газопровода для газификации 23 сельских населённых пунктов в Бурзянском, Мишкинском и Учалинском районах, а также микрорайона Радужный в Стерлитамаке.

Завершено строительство межпоселкового газопровода ГРС Ново-Александровка – мкр. Затон Уфимского района, диаметр 530 мм, протяженность 26 км. Реализация проекта и ввод в эксплуатацию данного газопровода позволят обеспечить перераспределение резерва с ГРС Ново-Александровка в южную часть города Уфы и гарантировать поставку газа с учетом планов комплексного развития территорий Забелья.

Фактический уровень газификации Башкортостана составляет – 82,1 %.

Одним из составных этапов в реализации региональной «Стратегии – 2024» (по которому уровень газификации должен достичь 90%) стало утверждение инициативы по порядку выдачи и оплаты сертификатов на газификацию индивидуальных жилых домов отдельным категориям граждан.

При активном взаимодействии с органами исполнительной власти и муниципальными образованиями РБ проводятся работы по актуализации действующей редакции Генеральной схемы газоснабжения и газификации Республики Башкортостан на период до 2033 года. Данный документ станет основополагающим в развитии системы газоснабжения РБ, в том числе в рамках исполнения задачи по росту показателя газификации, поставленной руководством региона для качественного повышения уровня жизни населения и развития производственных отраслей в республике.



ТРАНСПОРТ ГАЗА

ООО «Газпром трансгаз Уфа» – опорное предприятие ПАО «Газпром» в Республике Башкортостан.

Предприятие эксплуатирует:

- **4725** км магистральных газопроводов;
- **12** компрессорных цехов;
- **146** автоматизированных ГРС.

Направления деятельности:

- надежная и безопасная эксплуатация объектов ЕСГ;
- функционирование Единой системы управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром»;
- реализация и развитие научно-технического потенциала;
- эффективное использование ресурсов;
- расширение сотрудничества ПАО «Газпром» и Республики Башкортостан.



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПОВЫШЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ

Линейная часть и ГРС

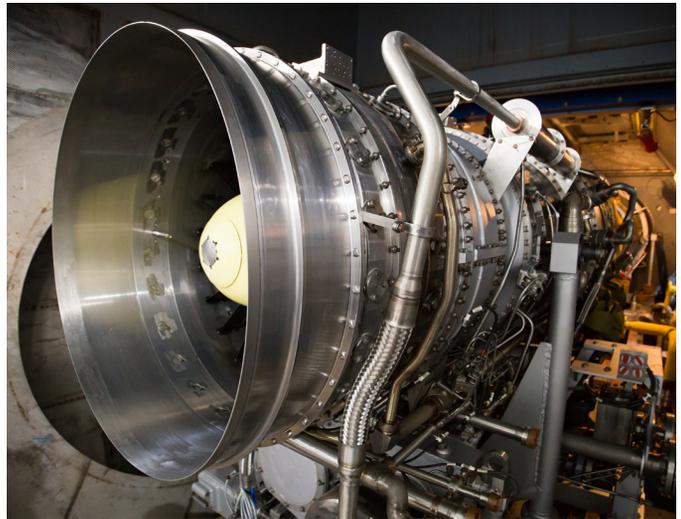
В полном объеме произведены все запланированные работы на объектах газотранспортной системы. Выполнены комплексы ППР «Сургутский-I» и «Сургутский-II» в пяти линейных производственных управлениях, а также капитальный ремонт на участках газопроводов общей протяженностью 43 километра. Проведена внутритрубная дефектоскопия линейной части протяженностью более 760 км, устранено 100 дефектов. Осуществлен капитальный ремонт 13 газораспределительных и одной газоизмерительной станции.

Подземное хранение газа

В Канчуринско-Мусинском комплексе ПХГ реализуется проект строительства самого крупного из сборных пунктов газа – СП-1, рассчитанного на закачку и отбор голубого топлива из 48 скважин хранилища. В 2019 году обеспечено выполнение работ в соответствии с Комплексным сетевым графиком. Кроме того, в компрессорном цехе обеспечен ввод «перемычек» для улучшения качества газа. Завершение строительства и ввод в эксплуатацию пункта запланированы в 2020 году.

Инвестиции «Газпрома» позволят существенно увеличить производственные мощности комплекса и довести общий объем активного газа в хранилище до 4,6 млрд куб. м.

19 декабря завершены тестовые испытания Канчуринского ПХГ с выходом на режим максимальной подачи газа – два миллиона кубометров в час. При этом газотранспортная система Общества позволила обеспечить прием и распределение голубого топлива из подземного хранилища в указанных объемах.



РЕКОНСТРУКЦИЯ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

С начала 2019 года в ООО «Газпром трансгаз Уфа» реализуется инвестиционный проект «Реконструкция КС Поляна, КС Шаран газопроводов Уренгой–Петровск, Уренгой–Новопсков с заменой ГПА». В результате проводимых работ до конца года вводятся в эксплуатацию 2 отечественных газоперекачивающих агрегата ГПА-16Р-01 «Уфа» мощностью 16 МВт каждый.

Приводом новых газоперекачивающих агрегатов является высокотехнологичный газотурбинный двигатель АЛ-31СТ производства ПАО «ОДК-УМПО». Крупноблочное оборудование ГПА, выпускаемое Пермским промышленным комплексом ПАО НПО «Искра», представлено надежной и зарекомендовавшей себя серией «Урал».

Реконструкция компрессорных станций КС-17 Поляна и КС-19 Шаран повысит как эффективность работы компрессорных станций, так и надежность функционирования Единой системы газоснабжения в целом.

В результате реконструкции значительно улучшаются показатели энергоэффективности газоперекачивающих агрегатов, единичная мощность увеличивается с 10 до 16 МВт, а коэффициент полезного действия с 28 % до 35,5 %, что позволяет сократить расходы природного газа при транспортировке.

Выбросы вредных веществ в атмосферу во время работы станции теперь будут соответствовать современным европейским экологическим нормам.



ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

В Республике Башкортостан при поддержке Общества «Газпром трансгаз Уфа» с 2014 года ведется масштабная работа по расширению использования высокотехнологичной продукции организаций Республики Башкортостан, в том числе импортозамещающей, в интересах ПАО «Газпром». За последние 5 лет компанией приобретена продукция на сумму свыше 14 млрд рублей, в том числе 5,4 млрд в текущем году.

Наиболее активно работают с ПАО «Газпром» ОАО «Салаватнефтемаш», ПАО «ОДК-УМПО», ООО «Салаватский катализаторный завод», ООО «НТЦ Салаватнефтеоргсинтез», ООО «Корпорация Уралтехнострой», ПАО «Благовещенский арматурный завод», АО «МК «Витязь», ООО НПФ «Теплофизика», ООО НПП «ИНТЕХ», АО «УППО», ООО «Уфимский компрессорный завод».

Одним из ярких примеров реализации политики импортозамещения стала совместная работа с уфимскими моторостроителями в рамках реализации программы по повышению надежности газотурбинного двигателя АЛ-31СТ производства ПАО «ОДК-УМПО». Благодаря реализованным за эти годы программам и мероприятиям сегодня для нужд газотранспортной отрасли предложен новый проект – двигатель АЛ-41СТ-25 на базе единого газогенератора, в конструкцию которого заложена возможность масштабирования по мощности до 32 и 42 МВт.



РАЗВИТИЕ РЫНКА ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА

Башкортостан – один из лидеров рынка газомоторного топлива страны. Потребление компримированного природного газа в 2018 году составило порядка 33 млн куб. м, в 2019 году показатель увеличился более чем на 10%. На территории республики построено 17 коммерческих автомобильных газонаполнительных компрессорных станций, а также 3 блочно-модульные АГНКС установлены на территории промышленных площадок филиалов ООО «Газпром трансгаз Уфа».

Аграрный сектор также заинтересован в развитии парка техники, работающей на альтернативных видах топлива. По инициативе Министерства сельского хозяйства республики прошло испытание газомоторного комбайна.

Компримированный природный газ

В рамках реализации Дорожной карты проекта «Организация производства модулей компримирования природного газа (МКПГ) Уфимского компрессорного завода в интересах ПАО «Газпром» изготовлен модуль с компрессорной установкой, полностью состоящей из отечественных комплектующих.

В соответствии с письмом ПАО «Газпром» от 03.07.2019 № 03/08-7015 выполнена опытно-промышленная эксплуатация МКПГ на площадке АГНКС Дюртюлинского линейного производственного управления магистральных газопроводов с последующим проведением приемочных испытаний оборудования. На сегодняшний день оборудование уфимского производителя установлено на АГНКС-5 г. Уфа, строительство которой осуществляется в рамках инвестиционной программы ООО «Газпром газомоторное топливо».



СЖИЖЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ И ГАЗОХИМИЯ

В республике активно развивается газохимический кластер. Ведется прединвестиционное исследование по проекту строительства на базе «Газпром нефтехим Салават» комплекса по переработке природного газа в этилен и пропилен с полимеризацией олефинов. Сегодня проект находится на этапе обоснования инвестиций.

В рамках реализации газохимического проекта при поддержке Министерства экономического развития РФ совместно с руководством республики проводится активная работа по созданию особой экономической зоны (ОЭЗ) на территории Южно-Башкортостанской агломерации. Реализация проекта в формате ОЭЗ и промышленного парка позволит обеспечить предоставление налоговых льгот, мер государственной поддержки.

В 2019 году подписано соглашение о развитии рынка производства и использования сжиженного природного газа между Правительством Республики Башкортостан и ООО «Газпром СПГ технологии». На сегодняшний день идет проработка вопроса производства СПГ на ГРС Салават-4 для нужд ООО «Газпром нефтехим Салават».



ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

В октябре 2019 года Республика Башкортостан впервые приняла участие в Петербургском международном газовом форуме. Экспозиция региона комплексно раскрыла промышленный потенциал предприятий.

Отдельный стенд был подготовлен ООО «Газпром трансгаз Уфа» совместно с ПАО «ОДК-УМПО» (входит в АО «ОДК» Госкорпорация Ростех), где прошла презентация макета перспективного высокоэффективного газотурбинного двигателя АЛ-41СТ-25 мощностью 25 МВт для ГПА и энергетических установок.

Помимо этого, «Газпром трансгаз Уфа» продемонстрировал систему удалённого мониторинга технического состояния двигателей. Расширенный трендовый контроль позволяет предупреждать отклонения в работе на самых ранних этапах, а система комплексной вибродиагностики делает возможным создание спектрального «вибропортрета» двигателя, характеризующего состояние его узлов. Совмещая данные трендового контроля и виброанализа, а также учитывая прочностные параметры двигателя, специалисты «Газпром трансгаз Уфа» создали основу для формирования математической модели предиктивной диагностики и прогнозирования отказов.

Также «Газпром трансгаз Уфа» представил 25 перспективных совместных разработок газотранспортников и других предприятий. Они направлены на повышение надежности Единой системы газоснабжения России путем внедрения энергоэффективных и цифровых технологий, повышения автоматизации производственных процессов.



СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

ПАО «Газпром» активно решает социальные вопросы региона. В Уфе под эгидой компании состоялись 53 летние Международные детские игры. Таким образом, Уфа стала единственным городом в мире, в котором прошли как зимние, так и летние состязания. Столица Башкортостана собрала в июле свыше тысячи спортсменов из 84 городов мира.

Совместно с Министерством семьи, труда и социальной защиты населения Башкортостана и другими предприятиями Группы «Газпром» в течение семи лет реализуется социальный проект «Ломая барьеры», направленный на поддержку детей с ограничениями в здоровье.

В Уфе по инициативе и при участии ООО «Газпром трансгаз Уфа» открыта скульптурная композиция «Газовикам Башкортостана», символизирующая трудовой вклад работников отрасли и глубокое уважение к ветеранам. В этом году свои двери открыл обновленный информационно-выставочный центр, отражающий уровень технологического развития предприятия.

Внесены поправки в региональное законодательство, предусматривающие учреждение почетного звания «Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности Республики Башкортостан» (ранее существовало почетное звание «Заслуженный нефтяник Республики Башкортостан»).

Компания не забывает, что за производственными успехами, конечно же, стоят люди, которые их обеспечивают, именно поэтому руководством ПАО «Газпром» с 1 октября этого года на 15 % повышены тарифные ставки рабочих.

ООО «Газпром трансгаз Уфа»
Уфа-2019