

## ОГНИ БОЛЬШОГО РЕМОНТА



Фото Романа Шурного

Одновременно в трех филиалах ООО «Газпром трансгаз Уфа» состоялся комплекс планово-предупредительных работ «Сургутский I» и «Сургутский II».

>>> стр. 4

### ЦИФРА НОМЕРА

**4500** единиц автотехники в Башкирии работает на компримированном природном газе.

### ЦИТАТА НОМЕРА

Особая экономическая зона «Алга» – это сотни миллиардов в нашу экономику, тысячи рабочих мест, мощнейший новый драйвер нашего развития!

*Р.Ф. Хабиров, Глава Республики Башкортостан*



**НАШ БРЕНД**  
стр. 2



**В ПОТОКЕ ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ**  
стр. 5



**ПЕРСПЕКТИВЫ «БАШКИРСКОЙ ПОДЗЕМКИ»**  
стр. 6



**ОБЩЕЕ РЕШЕНИЕ**  
стр. 8

## ПЕРВАЯ СКВАЖИНА



Побережье Карского моря

12 июня началось забуривание первой эксплуатационной скважины на Харасавэйском месторождении Ямальского центра газодобычи. Символично, что этот важный этап освоения состоялся в День России. Скважина № 4051 будет пробурена на глубину 2540 м, это первая из одиннадцати в кусте газовых скважин № 5. В 2020 году планируется закончить бурением 16 скважин.

## МЕНЬШЕ ВЫБРОСОВ

«Газпром» в 2019 году сократил выбросы парниковых газов на 3,52 млн тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента, или на 1,5 % по сравнению с 2018 годом. Дополнительно компания первой в России рассчитала объем выбросов с использованием Потенциала изменения глобальной температуры для 100-летнего периода. В результате фактические показатели углеродного следа производственной деятельности «Газпрома» ниже еще на 25,2 млн тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента.

## ЯКОРНЫЙ ПРОЕКТ



Порт Усть-Луга

В Санкт-Петербурге в рамках реализации проекта по созданию в Ленинградской области Комплекса переработки этансодержащего газа (включающего интегрированный комплекс по переработке и сжижению природного газа, а также газохимический комплекс) подписан ряд ключевых договоров. ПАО «Газпром» и ООО «РусХимАльянс» (оператор проекта создания комплекса; компания на паритетной основе принадлежит «Газпрому» и АО «РусГазДобыча») заключили 20-летние коммерческие договоры на поставку сырьевого и товарного газа. Таким образом, сырьевое обеспечение гарантировано на длительную перспективу.

Подписан также договор между «РусХимАльянсом» и ООО «Балтийский Химический Комплекс» (100-процентное дочернее предприятие «РусГазДобычи») на поставку этановой фракции для дальнейшей переработки на технологически связанном с интегрированным комплексом газохимическом предприятии. Срок поставок – 20 лет.

«РусХимАльянс» заключил ЕРС-контракт с АО «НИПИГАЗ» (Группа СИБУР) на полный цикл работ по созданию объектов газопереработки и общезаводского хозяйства комплекса.

Подготовила Эльвира КАШФИЕВА

## НАШ БРЕНД

Глава Республики Башкортостан в ходе рабочей поездки посетил Шаранское линейное производственное управление магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Уфа». Радий Хабиров дал положительную оценку результатам работы предприятия.



В центре внимания – будущее уфимского двигателя

Глава региона ознакомился с реконструкцией компрессорной станции КС-19 Шаран, в ходе которой проводится замена физически и морально устаревших газоперекачивающих агрегатов украинского производства, построенных около 40 лет назад, на современные двигатели АЛ-31СТ производства ПАО «ОДК-УМПО».

Модернизация оборудования с вводом новых агрегатов на базе уфимского двигателя – это не только вклад в надежность транспорта газа и повышение энергоэффективности башкирской газотранспортной системы, но и улучшение экологического благополучия региона.

Мощность привода – 16 МВт, КПД составляет 35,5 %. При этом сокращаются выбросы вредных веществ в атмосферу на единицу мощности.

Накопленный опыт совместной работы машиностроителей и газотранспортников республики позволил ОКБ им. А. Люльки и ПАО «ОДК-УМПО» приступить к расширению производственной линейки и к созданию нового перспективного и востребованного в «Газпроме» двигателя АЛ-41СТ мощностью 25 МВт. Изготовление опытных образцов и проведение стендовых испытаний планируются в 2021 году, а к концу 2022 года привод отправят на компрессорную станцию для межведомственных испытаний.

– Развивая линейку уфимских авиационных двигателей для нужд газовой отрасли, мы совместно с машиностроителями решаем задачи по продвижению отечественного оборудования. У республики появился еще один сильный промышленный бренд, – отметил генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа» Шамиль Шарипов. – Для даль-

нейшего продвижения передовой региональной продукции в газовой отрасли мы продолжим долгосрочную межотраслевую кооперацию с республиканскими производителями высокотехнологичного оборудования. У нас есть реально работающая «Дорожная карта», ежегодно «Газпром» закупает продукцию Башкортостана на миллиарды рублей, а это зарплаты и рабочие места.

Радий Хабиров дал положительную оценку результатам работы предприятия, в том числе по расширению использования высокотехнологичной продукции Башкортостана в газовой отрасли, а также выразил готовность оказать содействие в реализации перспектив-



Шаранское ЛПУМГ: время обновлений

## ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ

Башкирия получила разрешение на создание особой экономической зоны «Алга». Премьер-министр России Михаил Мишустин подписал постановление о ее создании на территории Ишимбайского и Стерлитамакского районов республики.

До 2025 года Башкортостан должен вложить свыше шести млрд рублей в строительство инженерной и транспортной инфраструктуры зоны, следует из документа. Минэкономразвития России заключит соглашения с Правительством Башкирии и главами указанных районов.

– Наша, теперь уже официально созданная особая экономическая зона «Алга» будет одним из крупнейших в Азии газохимических кластеров. Это – сотни миллиардов в нашу экономику, тысячи рабочих

мест, мощнейший новый драйвер нашего развития! – написал Глава Башкирии на своей странице.

ОЭЗ (особая экономическая зона) – территория, на которой действует льготный режим для предпринимателей. Резиденты таких территорий имеют существенные налоговые льготы, вплоть до ста процентов, а взамен создают новые производства и рабочие места.

ИА «Башинформ»

В адрес Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера поступило благодарственное письмо от Главы Башкортостана Радия Хабирова, в котором дана положительная оценка сотрудничеству республики и газовой компании по целому ряду направлений.

Руководитель региона поблагодарил газотранспортников и все коллективы предприятий ассоциации «Газпром» в Башкортостане за успешное прохождение осенне-зимнего отопительного периода 2019-2020 годов, надежное газоснабжение, высокий уровень газификации территорий и в целом за обеспечение энергетической безопасности республики.

ных планов газотранспортников и уфимских машиностроителей.

В ходе визита Глава республики ознакомился с ходом реализации в ООО «Газпром трансгаз Уфа» программы по расширению использования метана в качестве моторного топлива, осмотрел автопарк филиала. На сегодня газотранспортники максимально перевели транспорт предприятия на метан. Его использование в первую очередь направлено на защиту окружающей среды в Башкортостане. Учитывая экологические и экономические преимущества газомоторного топлива, ООО «Газпром трансгаз Уфа» продолжает оснащать промышленные площадки подразделений объектами газозаправочной инфраструктуры.

Даян ТУВАЛЬБАЕВ.

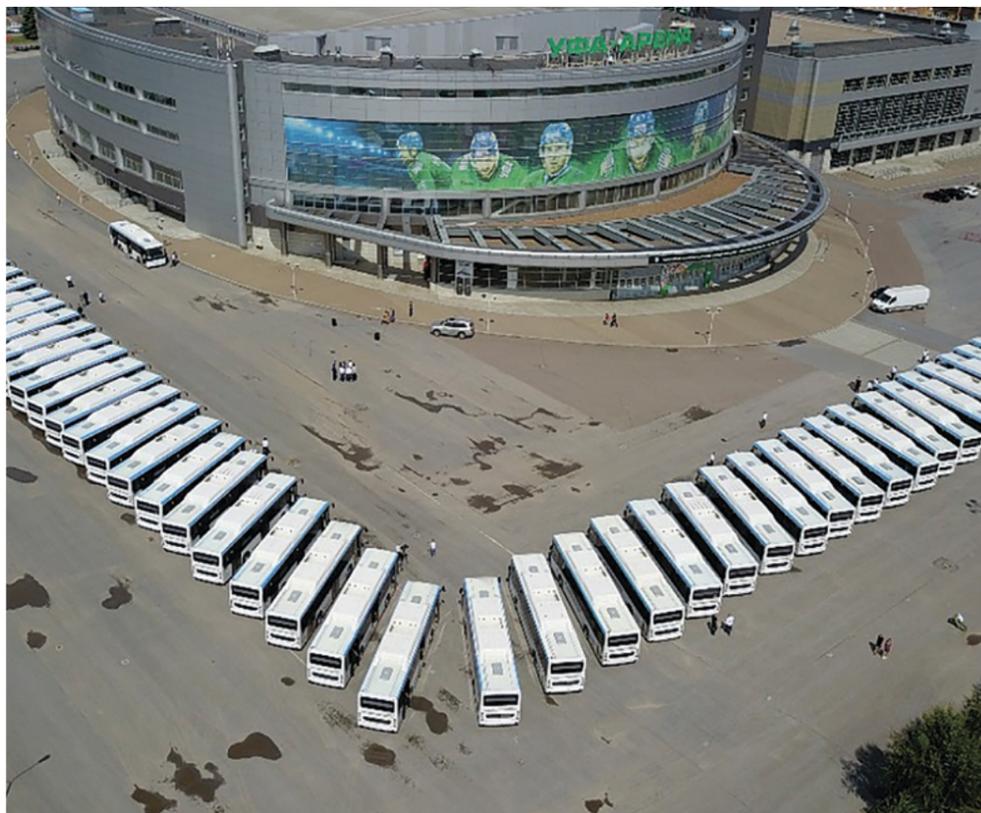
Фото пресс-службы Главы РБ, Романа Шумного



Территория особой экономической зоны

# МЕТАНОВОЕ ЧИСЛО

Главный пассажирский перевозчик республики ГУП «Башавтотранс» получил 50 новых автобусов «НЕФАЗ», работающих на газомоторном топливе. В преддверии Дня России ключи от новых машин руководителям филиалов предприятия вручил Глава Башкортостана Радий Хабиров. В торжественной церемонии принял участие генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа» Шамиль Шарипов.



В Башкортостане планомерно обновляется пассажирский автопарк

На пути следования в столицу республики заправка автобусов произведена на площадке АГНКС, расположенной в Дюртюлинском филиале Общества. Станция является промежуточным звеном между Нефтекамском и Уфой.

— Многие жители говорят, и это очевидно, что качество транспортных перевозок в Уфе очень серьезно выросло, — отметил руководитель региона.

Новые автобусы, рассчитанные на 25 посадочных мест и общей вместимостью 106 человек, будут работать на маршрутах с интенсивным пассажиропотоком. Они оснащены газовым двигателем внутреннего сгорания с автоматической коробкой передач, тормозной системой АВС, рулевым приводом с гидроусилителем, электроприводом дверей, системой спутниковой навигации

GPS/ГЛОНАСС и вызовом экстренных служб ЭРА-ГЛОНАСС. В салоне также установлено транспортное громкоговорящее устройство и электронное табло.

Автобусы полностью соответствуют требованиям для перевозки лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Руководитель региона подчеркнул, что новая техника отвечает самым высоким требованиям экологической безопасности, поскольку в качестве топлива использует компримированный природный газ. Вместе с генеральным директором ООО «Газпром трансгаз Уфа» Шамилем Шариповым Глава республики осмотрел автобусы и обсудил перспективы развития рынка газомоторного топлива в Башкортостане, планы по строительству автомобильных газонаполнительных компрессорных станций в городах и районах.

На сегодняшний день региональная сеть включает 15 АГНКС, осуществляющих коммерческую реализацию топлива и принадлежащих компании «Газпром».

В Башкирии свыше 4500 единиц автотехники работает на наиболее экологически чистом виде моторного топлива – компримированном природном газе метане. По объемам его использования на транспорте наша республика – среди лидеров по стране. По итогам 2019 года регион вошел в пятерку лучших субъектов вместе с Краснодарским и Ставропольским краем, Татарстаном и Ростовской областью.

Согласно приоритетной региональной программе «Развитие рынка газомоторного топлива» на территории республики планируется строительство еще 13 АГНКС. В этом году предусмотрен ввод в эксплуатацию АГНКС в Нефтекамске. На 2021 год запланировано строительство в поселке Кармаскалы на участке автодороги Уфа–Инзер–Белорецк и в городе Дюртюли на участке трассы Дюртюли–Нефтекамск. Программой запланировано приобретение за счет средств республики 1275 автотранспортных средств, работающих на газомоторном топливе. В основном это касается коммунальной техники и городских автобусов.

РАЗМЕР СУБСИДИЙ ПРИ ПЕРЕВОДЕ ТРАНСПОРТА НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ В 2020 ГОДУ

ЛЕГКОВОЙ АВТОМОБИЛЬ

54 000 – 84 000 РУБЛЕЙ

ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ

126 000 – 222 000 РУБЛЕЙ

ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТ

228 000 – 400 000 РУБЛЕЙ

Решением Председателя Правительства Российской Федерации Михаила Мишустина размер субсидий при переводе транспорта на природный газ в 2020 году увеличен в два раза: с 30% до 60%. Ожидается, что в 2020 году на метан будет переведено порядка 10-12 тысяч единиц техники. Документ вносит изменения в одно из приложений к государственной программе «Развитие энергетики».

Льготными условиями по переоборудованию смогут воспользоваться как частные автовладельцы, так и юридические лица – предприятия малого и среднего бизнеса, муниципальные автопарки.

Программа субсидирования переоборудования транспорта в 2020 году будет реализовываться в 23 регионах, в которых уже имеется газозаправочная инфраструктура и ведется ее активное развитие, в том числе с государственной поддержкой (предоставляются субсидии на строительство новых АГНКС). Ожидается, что по итогам 2024 года объем потребления природного газа в качестве моторного топлива увеличится до 2,7 млрд куб. м, количество стационарных газозаправочных объектов – до 1 273 единиц, а парк техники на природном газе пополнится новыми транспортными средствами в количестве не менее 40 тысяч единиц.

По информации пресс-службы Главы РБ, ООО «Газпром газомоторное топливо»

## НА ВЫДУМКИ ХИТРЫ



Газовики-первопроходцы

В июне 1959 г. первопроходцы отрасли, строители газопровода Туймазы–Уфа–Черниковск, впервые опробовали метод, который стал называться поплавочным. Для того, чтобы техника не тонула в болотах, они придумали помещать экскаватор на специальные бревенчатые плоты. По мере передвижения машинист стрелой перемещал бревна под себя, прокладывая дорогу. Строительство больших газопроводов в СССР только осваивалось: газовики были вынуждены постоянно что-то изобретать для преодоления препятствий.

## ИСПЫТАНИЕ ВОДОЙ

По новым нормативам в июне 1979 года испытание трубопроводов стали проводить гидравлическим способом: их заполняли водой, и чтобы проверить участок длиной в десятки километров, требовались тысячи кубов! Целые водоемы прогоняли по трубам, чтобы выявить дефекты.

— Как-то проверяли один участок. Глядь, несетя через поле «УАЗик» председателя местного колхоза, — вспоминает Галей Исмагилов. — «Люди дорогие, помилуйте. У меня там сейчас из-за вашей воды плотину на пруду размывает!», — буквально взмолился он. Выяснилось, что отвод воды из трубы сделали прямо в пруд, и он начал быстро переполняться. Пришлось останавливать испытание, чтобы сохранить плотину и водоем.

## ВАЛЬС ЭКСКАВАТОРОВ



Поступление техники, 2015 год

2 июня 2015 года в распоряжение подразделений Общества поступила современная высокопроизводительная техника: экскаваторы, тракторы, бульдозеры, самосвалы, автомобили-лаборатории, трубоукладчики, автоцистерны. На гусеничном экскаваторе Hitachi ZX 470-5G машинисты выполнили показательные упражнения по забиванию гвоздей и закрыванию спичечного коробка. В это время машинист Радик Хайруллин при помощи ковша экскаватора делал надпись «УАВР» кисточкой с краской, а его коллега выполнял ювелирное упражнение – разливал шампанское в бокалы при помощи ковша. Окончилось яркое шоу вальсом экскаваторов, виртуозное исполнение которого поразило всех гостей мероприятия.

## ОДНИ ИЗ ПЕРВЫХ

Три года назад, 12 июня 2017 года, в День России, в выставочном комплексе ВДНХ-ЭКСПО состоялось торжественное открытие исторического парка «Россия – моя история!» Уникальная интерактивная мультимедийная экспозиция появилась при поддержке ПАО «Газпром». Башкортостан стал первым регионом после Москвы, где был реализован этот общественный проект.

Подготовила Эльвира КАШФИЕВА

## ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РОССИИ, УЧАСТВУЮЩИХ В ПРОГРАММЕ СУБСИДИРОВАНИЯ ПЕРЕВОДА ТРАНСПОРТА НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ В 2020 ГОДУ

Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ  
КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ  
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ  
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ  
ПЕРМСКИЙ КРАЙ  
РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ  
РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН  
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН  
УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

23 РЕГИОНА

# ОГНИ БОЛЬШОГО РЕМОНТА

**В июне в филиалах ООО «Газпром трансгаз Уфа» состоялся комплекс запланированных ремонтных мероприятий «Сургутский I». Он необходим для поддержания работоспособности и исправности газовых трасс, в этот раз – МГ Челябинск–Петровск. Работы одновременно стартовали в трех линейных производственных управлениях магистральных газопроводов – Аркауловском, Полянском и Ургалинском.**

**М**асштабные мероприятия развернулись на узле подключения КС-3 Аркаулово и разделились на три этапа. Первый был начат еще в марте. Тогда газотранспортники вывели в ремонт узел подключения. В ходе летних огневых работ была произведена замена участка трубы диаметром 1400 мм и протяженностью 140 м. После успешных испытаний произведено подключение участка к магистральному газопроводу.

– Работы выполнялись впервые с 1979 года хозяйственным способом, то есть самостоятельно, без подрядных организаций. С задачей справились, – комментирует заместитель начальника по строительству, капитальному ремонту и общим вопросам Аркауловского ЛПУМГ Ильгиз Фазлыев.

К выполнению задач также были привлечены специалисты ИТЦ, УАВР, Кармаскалинского АВП, Управления связи – всего около 120 человек. В их числе – опытный инженер по сварке Ильзат Салихов, в ООО «Газпром трансгаз Уфа» он трудится более 10 лет:

– В любом ремонте самое главное – хорошая подготовка, чтобы техника не подвела. Подход к работе у нас на предприятии сфор-

мирован годами, поэтому все прошло очень четко и слаженно.

– Справились в соответствии со сроками. Работа всем знакомая. Но некоторые изменения были связаны с режимом соблюдения мер по предупреждению распространения коронавирусной инфекции. Предосторожность совсем не лишняя, – подчеркнул главный инженер – заместитель начальника Аркауловского ЛПУМГ Денис Сорокин.

В тот же период ремонтные работы осуществлялись и в Полянском ЛПУМГ, где устранялись дефекты, выявленные ранее в ходе внутритрубной диагностики на участке 303,3 км магистрального газопровода Челябинск–Петровск. Совместно с коллегами из ИТЦ, УАВР и Управления связи газотранспортники завершили работы в течение недели.

В Ургалинском ЛПУМГ произведена замена катушки на участке 180,7 км того же газопровода. К работам привлекались силы Шаранского АВП.

В каждом филиале этапы плано-предупредительного ремонта были расписаны по часам, поскольку время для его проведения ограничено. В течение двух недель газотран-



Замена участка в Аркауловском ЛПУМГ

спортники завершили все мероприятия комплекса «Сургутский I» на магистральном газопроводе Челябинск–Петровск и приступили к реализации комплекса «Сургутский II». Так, в его рамках специалистами Ургалинского ЛПУМГ выполнен ремонт байпасно-свечной обвязки линейного крана на 165, а силами Аркауловского ЛПУМГ заменен байпас-

ный кран на 218 км той же магистрали. В Полянском ЛПУМГ отремонтирована технологическая перемычка диаметром 1000 мм между магистральными газопроводами Уренгой–Новопсков и Челябинск–Петровск.

**Лиана ЗИЯТДИНОВА.**  
**Фото Романа Шумного**

## ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ

# ПО ВСЕМ ФРОНТАМ

**Принятые противозидемиологические меры на предприятии позволили организовать производственный процесс максимально эффективно. Башкирские газотранспортники выполняют задачи качественно и в срок. Тому подтверждение – комплекс работ, успешно проводимый на линейной части, компрессорных и газораспределительных станциях.**



Демонтаж подогревателя газа на ГРС Тюрюшля

## ВОКРУГ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

Капитальный ремонт выполняется на участке газопровода Уренгой–Новопсков с 1993 по 2003 км, который расположен в северной части республики в Чекмагушевском и Шаранском районах. Масштабные работы включают в себя полную замену труб DN 1400 на трубы в заводской изоляции, в том числе установку отводов холодного гнущего, а также ремонт перехода через автодорогу Староузмышево–Юмашево. В границах проводимых работ трасса газопровода проходит через р. Три ключа и ручьи. На пересечениях с водными преградами планируется применение балластирования железобетонными утяжелителями. Проектом предусмотрены монтаж компенсатора DN 1000, замена крана DN 1400 и тройников DN 1400x300 и 1400x1000. Финальный этап включает в себя комплекс работ по очистке, осушке, испытанию и азотированию

отремонтированного участка газопровода.

Работы ведутся подрядным способом, в них задействованы 130 человек и более 30 единиц техники. Ремонт планируется завершить осенью.

## СТАНЦИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

На ГРС Тюрюшля Стерлитамакского ЛПУМГ реализуется концепция газораспределительной станции нового поколения. Работы проводятся в рамках Программы диагностики, технического обслуживания и ремонта ООО «Газпром трансгаз Уфа» в соответствии с поручением Департамента ПАО «Газпром» (В.А. Михаленко).

В целях бесперебойного газоснабжения потребителей на период ремонта применяется технология подачи газа через блок мобильной ГРС. Она оснащена всеми системами автоматического контроля параметров (давление,

расход, температура газа, загазованность в блоке, пожарная сигнализация, ИТСО), которые подключены к контролируемому пункту телемеханики «Магистраль-2».

В рамках капитального ремонта предусмотрена установка блоков с современным оборудованием по очистке, редуцированию, предотвращению гидратообразований и одоризации газа с внедрением новых решений в части автоматизации и повышения надежности газоснабжения.

ГРС нового поколения будет отвечать самым высоким экологическим и технологическим стандартам.

## ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМАЯ ДИАГНОСТИКА

На КС-4 Поляна состоялась внутритрубная диагностика подключающих шлейфов компрессорной станции к магистральному газопроводу Челябинск–Петровск с экспертизой промышленной безопасности. Данные работы необходимы для оценки технического состояния трубопроводов условным диаметром

1000 мм от узла подключения до входного коллектора пылеуловителей, выходного коллектора АВО газа, а также в целях продления срока безопасной эксплуатации. Перед их выполнением компрессорный цех КС-4 Поляна был остановлен, технологические коммуникации освобождены от природного газа. Вскрытие участков газопровода и подготовка к обследованию произведены силами филиала.

Работы прошли с использованием телеуправляемого диагностического комплекса.

– Диагностика выполнена визуально-измерительными и электромагнитно-акустическими методами, проверке подверглись тело трубы и сварные швы, – отметил начальник ГКС Полянского ЛПУМГ Ришат Насыров. – Специалистами сторонней организации обследованы входные шлейфы.

**Эльвира КАШФИЕВА,**  
**Азалия АХМАТНУРОВА.**  
**Фото Романа Шумного,**  
**Стерлитамакского ЛПУМГ**



Капитальный ремонт МГ Уренгой–Новопсков включает в себя полную замену труб

# В ПОТОКЕ ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ

В календаре знаковых дат ООО «Газпром трансгаз Уфа» снова юбилей – на сей раз у Инженерно-технического центра, которому исполнилось пятнадцать лет. Все эти годы работники филиала стоят на передовой производства, создавая и внедряя свои технологии и проекты в работу.

## КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

История подразделения началась гораздо раньше – еще в середине 1994 года с производственно-технического предприятия «Центргазэнергоремонт» (ПТП ЦГЭР). Позднее, в 2002 году, был подписан приказ о создании в составе «Баштрансгаза» Производственно-технического управления по ремонту и наладке технологического оборудования (ПТУРиНТО). Филиал был укомплектован квалифицированными слесарями-ремонтниками, работавшими до этого в составе газокомпрессорной службы. Кому, как не им, прекрасно знающим агрегаты, заниматься ремонтом и техническим обслуживанием газоперекачивающего оборудования.

1 июля 2005 года был подписан приказ о создании Инженерно-технического центра, который обеспечивает выполнение инженерной подготовки и сопровождения функционирования основного и вспомогательного оборудования ООО «Газпром трансгаз Уфа». Во вновь созданном подразделении были централизованы функции по инженерному, сервисному и диагностическому обеспечению производства.

Вычисляя потенциально опасные участки на объектах магистральных газопроводов, сегодня специалисты ИТЦ предупреждают нештатные и аварийные ситуации. Именно здесь еще до начала капитального ремонта знают, где и в каком объеме он будет проводиться.

Спектр обязанностей специалистов настолько широк, что сложно представить, как они со всем этим справляются. Службы, группы и лаборатории ИТЦ работают как единый механизм, гибко реагируя на потребности предприятия.

– У нас трудятся исключительно закаленные в работе профессионалы, – рассказывает начальник ИТЦ Тагир Бакиев, – потому и решаем все поставленные перед нами зада-

чи вполне успешно. Случайных людей в таком центре, как наш, просто быть не может.

За 15 лет менялось название подразделения, приходили новые руководители, но его главные задачи были неизменны: развитие научно-технической базы и технологий для улучшения производственного процесса.

## ИЗОБРЕТАЕМ И РЕАЛИЗУЕМ

В филиале успешно развивается рационализаторская деятельность, экономический эффект от которой только в 2019 году составил более 6,5 миллионов рублей. Представив около пятидесяти рационализаторских предложений на протяжении последних пяти лет, он стал одним из лучших в данной области.

За 15 лет центр сделал большой шаг в своем развитии. В числе основных достижений – совместная с производственными отделами реализация и эксплуатация системы управления надежностью работы оборудования. Этот инструмент позволяет не только определять имеющиеся дефекты, но и контролировать их устранение. В последние годы специалистами центра совместно с уфимскими моторостроителями проведена масштабная работа по повышению надежности двигателя АЛ-31СТ.

В настоящий момент на базе Инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Уфа» для студентов профильных университетов функционирует специализированный научно-технический полигон. Благодаря комплексу лабораторий и экспериментально-производственных участков студенты вместе с преподавателями и специалистами предприятия могут участвовать в решении актуальных для отрасли задач и приобретать необходимые навыки и компетенции еще в период обучения. Они имеют возможность углубить свои теоретические знания как в лабораторных условиях, так и в условиях реального производства.



Инженерно-технический центр – гордость предприятия

Научно-технический полигон становится площадкой взаимодействия не только с нефтяным и авиационным университетами, но и с другими партнерами. С 2019 года реализуется программа совместных исследований с привлечением института физики молекул и кристаллов Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук.

Решая производственную проблему с научной точки зрения, анализируя и апробируя самостоятельно разработанную идею, работники Общества выходят на новый уровень – «специалист-исследователь». А кураторство молодых коллег и преподавательская деятельность способствуют повышению уровня профессиональных и личностно-деловых компетенций.

## ИТЦ – ЭТО КОМАНДА!

Все достижения центра – это результат труда коллектива, состоящего как из опытных сотрудников, работающих с первых дней, так и молодых специалистов.

Они идут в ногу со временем: являются авторами многих научных статей и монографий, успешно сочетая свою производственную деятельность с научно-исследовательской работой. Кроме того, коллектив ИТЦ активен в общественной и спортивной жизни предприятия.

Молодые специалисты филиала – участники разнообразных научно-практических конференций, их выступления никогда не остаются незамеченными.

– К примеру, инженер службы по управлению техническим состоянием и целостностью ГТС ИТЦ Оскар Саубанов стал призером XIII Всероссийской конференции молодых ученых, специалистов и студентов «Новые технологии в газовой промышленности (газ, нефть, энергетика)», – рассказывает председатель совета молодых ученых и специалистов ИТЦ Данис Еникеев. – Совместно с коллегой из службы Марселем Кузнецовым и представителями из других филиалов Общества он отстаивал честь газотранспортного предприятия на Международном инженерном чемпионате «CASE-IN», по итогам которого сборная была удостоена 2 места.

В целом перспективной молодежи в ИТЦ трудится немало. Молодые специалисты не раз становились также победителями и призерами конкурсов и мероприятий, проводимых между представителями корпоративной ассоциации «Газпром» в Башкортостане. Например, по итогам VIII Чемпионата по деловым играм среди молодежных сборных команд ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Уфа» заняла второе место.

– Инженерно-технический центр – это команда единомышленников, способных воплощать новые идеи и проекты, как на своем предприятии, так и в отрасли. Залог успешной деятельности филиала – в преемственности. Сегодняшние работники помнят и чтят ветеранов центра, поддерживают с ними контакты, – рассказывает начальник подразделения Тагир Бакиев. – Желаю коллегам дальнейшего профессионального роста, новых идей, возможностей для воплощения в жизнь своих разработок для обеспечения производственных и технологических процессов транспортировки газа.

Азалия АХМАТНУРОВА.  
Фото из архива ССОиСМИ



Команда ИТЦ – закаленные в работе профессионалы

# ПЕРСПЕКТИВЫ «БАШКИРСКОЙ ПОДЗЕМКИ»

**В самом разгаре – заключительный этап реконструкции Канчуринско-Мусинского комплекса ПХГ ООО «Газпром ПХГ». Инвестиционный замысел масштабного проекта заключается в увеличении объема активного газа в хранилище. О прошлом, настоящем и будущем «башкирской подземки» – в нашем материале.**

Канчуринская станция подземного хранения газа была введена в эксплуатацию в 1972 году, к началу реконструкции износ основных фондов составлял порядка 80 %.

В подготовительный период с 1996 по 2003 годы построены газораспределительный пункт для Мусинского и Конарёвского массивов ПХГ, установки регенерации метанола и вспомогательные сооружения. Проведена реконструкция пятого цеха с тремя газоперекачивающими агрегатами.

С 2004 года «Газпром трансгаз Уфа» реа-

лизует инвестиционный проект «Газпрома» по расширению и реконструкции комплекса поэтапным вводом в эксплуатацию производственных мощностей.

В 2012 году завершены работы по обустройству новой площадки дожимной компрессорной станции с запуском семи газоперекачивающих агрегатов. Они обеспечивают возможность закачки газа с давлением в 16 МПа. Появились объекты технологической и административной инфраструктуры.

Повышение давления закачки газа требовало строительство новых объектов газосбор-

ной сети ПХГ для обеспечения безопасных режимов работы всего комплекса.

В последующие семь лет построены и введены в эксплуатацию три сборных пункта газа. Они позволяют вести автоматизированную и безопасную закачку и отбор голубого топлива из 84 скважин ПХГ. Проложены газовые коллекторы, газопроводы-шлейфы и метаноопроводы.

В 2020 году завершается строительство и запланирован ввод в эксплуатацию самого крупного из сборных пунктов газа – СП-1. Он рассчитан на подключение к 48 скважинам подземного хранилища. Ведутся гидротестирования еще 43 км подземных трубопроводов высокого давления.

К концу текущего года технологическую основу построенного и реконструированно-

го комплекса подземного хранилища газа составят новая компрессорная станция и реконструированный цех с 10-ю газоперекачивающими агрегатами, две современные площадки подготовки Мусинско-Конарёвского и Канчуринского массивов ПХГ, три газораспределительных и четыре сборных пункта газа, объединяющих 167 эксплуатационных скважин.

Автоматизированные технологические процессы, реализованные на объектах, позволяют обеспечить высокий уровень безопасности за счет всестороннего контроля за параметрами: от электрохимической защиты трубопроводов до качества передаваемого газа.

Многолетние инвестиции «Газпрома» позволили существенно увеличить производственные мощности комплекса, синхронизируя развитие ПХГ с потребностями региона и с учетом ввода в эксплуатацию новых генерирующих мощностей.

Сегодня максимальный суточный отбор составляет 53 миллиона 170 тысяч кубометров голубого топлива. К моменту завершения обустройства общий объем активного газа Канчуринско-Мусинского комплекса ПХГ возрастет до 4 миллиардов 700 миллионов кубометров.

В отличие от ряда подземных хранилищ в стране «башкирская подземка» не только обеспечивает транзитные магистрали нужным объемом газа для поддержания режима, но и является для республики полноценным газоснабжающим объектом. Высокая производительность Канчуринско-Мусинского комплекса ПХГ стала возможной благодаря инвестициям «Газпрома» в его реконструкцию.

Юлия ЗАРИПОВА.

Фото Романа Шумного



Канчуринский комплекс ПХГ – один из лучших в отрасли

## НА ПЕРСПЕКТИВУ

# ИЗ ГРУППЫ – В КОМАНДУ

**Лето – волнительное время ожидания, прощания и новых надежд для тех, кто покидает стены школы или университета. Большие горизонты открыты для выпускников «Газпром-класса» инженерного лицея № 83 им. М.С. Пинского, которые получили аттестаты, а также студентов первой «Газпром-группы» в УГНТУ, завершивших свое обучение.**

Защита проектов выпускников «Газпром-группы» состоялась в онлайн-формате. Государственная аттестационная комиссия, в состав которой вошли представители вуза и эксперты из числа руководителей служб и отделов ООО «Газпром трансгаз Уфа», заслушала 12 бакалаврских работ различной тематики. Уровень подготовки будущих специалистов по видеоконференцсвязи оценили и представители курирующего департамента ПАО «Газпром».

– Сегодняшний день знаменателен тем, что свои работы представляют первые участники уникального для компании образовательного проекта «Газпром-группа». Наше сотрудничество с Уфимским нефтяным университетом расширяется и имеет единую цель: подготовить достойные кадры для газовой промышленности, – отметил в своем приветственном обращении генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа» Шамиль Шарипов.

Традиционно широким был спектр выбранных выпускниками тем: от анализа эффективности работы аппаратов воздушного охлаждения газа до оценки вибрационного состояния трубопроводов обвязки ГПА. В своих исследованиях, направленных на решение актуальных производственных задач газовой отрасли, участники «Газпром-группы» показали глубину и последовательность, чем вызвали живой интерес у экспертов.

Так, например, Радмир Сафин проанализировал методы теплового расчета системы охлаждения газа на компрессорной станции. Ирина Соколова, дипломный проект которой был

посвящен реконструкции компрессорного цеха с заменой газоперекачивающих агрегатов, рассказала о модернизации оборудования на станции и актуальности повышения эффективности работы цеха на примере регенерации тепла продуктов сгорания.

– Работы студентов достаточно серьезные и интересные. Радует, что при выставлении оценок мнение наших производственников совпало с мнением педагогического коллектива УГНТУ. На мой взгляд, уровень знаний выпускников этого года значительно выше, – рассказывает начальник Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Уфа», куратор «Газпром-группы» Андрей Тимохин. – Думаю, что определенную роль сыграло участие студентов в проекте «Газпром-группа», при реализации которого два года наши руководители развивали их профессиональные компетенции, давали им дополнительную информацию. Это не могло не отразиться на качестве их дипломных проектов. Это нас радует! Проект получил высокую оценку со стороны ПАО «Газпром». Думаю, что «Газпром-группа» будет жить и развиваться.

Реализация уникального образовательного проекта компании на базе УГНТУ началась в 2018 году. Специально сформированная группа студентов, обучающихся по ряду направлений, в течение двух лет знакомилась с основными технологическими процессами системы добычи, транспорта и хранения газа, изучала требования корпоративных нормативных документов и стандартов, применяемых в ПАО «Газпром». Участники проходили



Защита выпускных квалификационных работ прошла дистанционно

производственную практику в ООО «Газпром трансгаз Уфа» и других дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром». Наряду с аудиторными занятиями и занятиями на учебно-тренировочных полигонах слушатели курса посещали производственные объекты предприятий, входящих в ассоциацию «Газпром» в Башкортостане.

– Это был очень интересный и ценный проект. Учеба в «Газпром-группе» дала мне большой опыт и много полезной информации о компании, ее работниках и производственных процессах. Кроме того, мы освоили свою первую рабочую профессию «Машинист технологических компрессоров», – делится своими впечатлениями участница «Газпром-группы» Диана Гареева. – Желание дальше развиваться в про-

фессиональном направлении укрепилось после успешной защиты. Я бы очень хотела работать в газовой отрасли, и надеюсь, что теперь стала ближе к своей цели!

ООО «Газпром трансгаз Уфа» и УГНТУ накопили большой опыт взаимодействия. «Газпром-группа» – это не единственный совместный проект. На базе Общества успешно функционируют базовая и специализированная кафедры, лаборатории, создан научно-технический полигон, разработаны профильные программы подготовки. Все это позволяет готовить будущих специалистов с максимально быстрой адаптацией на производстве.

Азалия АХМАТНУРОВА.

Фото УГНТУ

# ГЕРОИ НЕ ИЗ КНИГ

«ГАЗета» продолжает публикацию конкурсных работ «Этапы Великой Победы», которые подготовили дети работников предприятия. Историей своей семьи в преддверии Дня торжественного Парада в Москве поделилась дочь инженера Управления аварийно-восстановительных работ, ученица 8 класса лицея № 155 г. Уфы Радила Шайхутдинова.



Награды и личные вещи Мирсаита Шайхутдинова

Свой рассказ мне хотелось бы начать со слов из песни: «Нет в России семьи такой, где б не памятен был свой герой!»

Мою семью война тоже не пощадила. Один мой прадед Саэтхан ушел на фронт в числе первых добровольцев из деревни Янагушево Мишкинского района республики и пал в неравном бою. После отправился на войну его старший сын. Бойцов везли в эшелонах, которые по пути следования разбомбила фашистская авиация, так и не доехали они до поля битвы. Тяжелая участь выпала на долю моей прабабушки – будучи матерью, женой, получить страшные известия о смерти своих любимых сына и мужа. Только благодаря младшим детям она нашла в себе силы продолжать жить дальше и дарить любовь своим близким.

Несмотря на то, что прабабушка была молода и красива, любовь к своему Саэтхану она сохранила до конца своей жизни и больше не вышла замуж, одна вырастила сына Хусниару и дочь – мою бабушку Миникамал.

Папа рассказывал, что до войны семья бабушки жила в достатке, ее отец работал в колхозе, а мама была домохозяйкой.

22 июня 1941 года так описывается в книге «История Янагушево»: народ собирался в деревню Мишкино на празднование сабантуя, в этот теплый и солнечный день все были красивыми и счастливыми. Однако не успели сельчане пожелать друг другу здоровья и богатого урожая, как со стороны майдана прозвучал тревожный возглас: «Товарищи!» Мужчины быстро опустошили стаканы и подошли к поднимавшемуся на помост человеку. Он рассказал о начале войны.

В годы Великой Отечественной войны 448 мужчин из Янагушево мобилизованы в ряды Красной Армии. Кроме рядовых, сержантов, было немало и офицеров.

Второй мой прадед Шайхутдинов Мирсаит Шайхутдинович родился в 1902 году в с. Чуваш-Кубово Иглинского района. Небольшой опрятный домик находился в северо-западной части деревни.

До войны прадед был рядовым колхозником. В 1941 году его мобилизовали на фронт. В 1943 году под Сталинградом шли кровопролитные бои. Несмотря на большие потери, советские воины стойко выдержали тяжелое испытание. Там прадед получил ранение в плечо.

В День памяти и скорби представители администрации Общества и ОППО «Газпром трансгаз Уфа профсоюз» направили подарки защитнику Брестской крепости Ришату Салиховичу Исмагилову, который в апреле этого года отметил 100-летний юбилей. Ветерану Великой Отечественной войны в знак глубокой признательности бесконтактным путем передан набор из теплого пледа и гостинцев.

Ришат Исмагилов – настоящая легенда республики. Именно в этот день, 22 июня 1941 года, у стен Брестской крепости он одним из первых встал на защиту Родины.

В преддверии Парада Победы цветы и праздничные наборы получили ветераны Общества. Руководство ООО «Газпром трансгаз Уфа» выразило искреннюю благодарность участникам войны и труженикам тыла за мирное небо, пожелало поколению победителей крепкого здоровья и долголетия.

Затем он попал в госпиталь, а после выздоровления вернулся на фронт.

Каждый день прабабушка просыпалась с молитвами о том, чтобы скорее закончилась война и прадед вернулся домой. От Сталинграда наш герой дошел до территории Польши, в 1945 году вернулся в деревню к семье, а затем занимался строительством объектов колхоза и растил сыновей.

За героизм и мужество, проявленные на фронте, прадед награжден Орденом Отечественной войны 1 степени и медалями. Мой папа бережно хранит его награды.

К сожалению, прадедуска Саэтхан и его сын Саэтнур пропали без вести. Прадедуска Мирсаит похоронен в своей деревне.

Великая Отечественная война... Сколько человеческих жизней унесла она, сколько фронтовиков вернулось домой инвалидами. Герои есть в каждой деревне, в каждом городе, в каждом уголке нашей родины. Многие эпизоды тех грозных лет вечно врезались в память людей, которые видели все: боль, смерть, голод, ужас, страх. Мы живем в прекрасном мире, и наш долг – чтить память наших предков и благодарить их за победу!



Голубое топливо придет в 8884 дома

В этом году в республике состоится ввод в эксплуатацию 155 км новых газораспределительных сетей, что позволит провести газ в 8884 дома. Об этом заявил Глава Башкортостана Радий Хабиров. По его словам, в ближайшие годы планируется направить на газификацию еще 8 млрд рублей, построив почти 1000 км газопроводов. В республике успешно реализуется программа по выдаче сертификатов на сумму от 60 тыс. до 100 тыс. рублей. Планируется последовательно приближать уровень газификации к 100 %.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ



Аттестация эталонных расходомеров

В ООО «Газпром нефтехим Салават» проведено техническое перевооружение установок по проверке турбинных преобразователей и массовых расходомеров. Теперь метрологи компании смогут самостоятельно проводить ремонт и аттестацию действующего оборудования.

Отличительной особенностью установки является принципиально новое решение относительно способа проверки. Если раньше эталонное оборудование воспроизводило только объем, то сейчас будет реализован принцип измерения массы в потоке. Этот метод в настоящее время является наиболее точным из существующих.

## ГАЗ – В ЮЖНУЮ ЧАСТЬ СТОЛИЦЫ

В рамках реализации утвержденного плана мероприятий по подготовке объектов газового хозяйства к работе в осенне-зимний период филиалом ПАО «Газпром газораспределение Уфа» в г. Уфе предусмотрен ввод вновь построенного газопровода высокого давления Новоалександровка–Затон протяженностью 25 км. Об этом рассказал директор филиала Ильфир Мулюков в рамках оперативного совещания в столичной администрации. Построенный газопровод 1 категории обеспечит безаварийную и бесперебойную поставку природного газа южной части города Уфы.

## НА ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

«Газпромбанк» предлагает рефинансировать потребительский кредит без обеспечения на более привлекательных условиях. Минимальная ставка снижена на 0,6 п.п. и теперь составляет 8,9 % годовых. Предложение распространяется на кредиты от 100 тыс. до 5 млн рублей.

Подготовила Эльвира КАШФИЕВА

## НАШИ МОГУТ

# ДЕРЗАЙ, ПОКА МОЛОДОЙ!

«Не тратить время впустую и всегда добиваться своих целей» – с таким девизом идет по жизни молодой специалист ООО «Газпром трансгаз Уфа» Егор Ковалев. Историей своего успеха он поделился с читателями «ГАЗеты», а также в прямом эфире сети Instagram, организованном отделом содействия трудоустройству выпускников УГНТУ.

Егор окончил Уфимский государственный нефтяной технический университет в 2017 году и сразу устроился на работу в башкирское газотранспортное предприятие.

– В «Газпром трансгаз Уфа» я пришел не случайно. Мое знакомство с компанией началось еще на втором курсе университета, когда по результатам учебы мне предложили стать целевым студентом. Во время обучения я проходил практику на производственных площадках предприятия и дважды становился именным стипендиатом, – рассказывает Егор.

Свою трудовую деятельность он начал с должности линейного трубопроводчика Кармаскалинского ЛПУМГ. Вернувшись из армии, был переведен специалистом по охране труда родного филиала.

В 2019 году Егор Ковалев стал победителем корпоративного конкурса «Лучший молодой специалист ООО «Газпром трансгаз Уфа». Нет сомнений в том, что в этом ему по-

могли не только целеустремленность и активная жизненная позиция, но и огромная работоспособность.

– Стать первым на конкурсе – настоящая победа и удача, – делится он. – Ведь все участники – настоящие профессионалы, талантливые, креативные и сфокусированные на результате. Предложенные конкурсные задания были действительно сложными, а самое главное – разноплановыми.

В Кармаскалинском филиале ему удалось встретить друзей, готовых поддержать в трудную минуту и подсказать, как действовать в непростых ситуациях. Здесь он получил возможность расти и совершенствоваться.

– Конечно, этот конкурс направлен, прежде всего, на выявление индивидуальных способностей, но большую роль играет и умение работать в команде. Хороший коллектив очень много значит. Это я сразу понял, как только пришел на работу.

Несмотря на занятость, Егор успевает ак-



Егор Ковалев – лучший молодой специалист предприятия

тивно участвовать в спортивной и корпоративной жизни Общества. В свободное от работы время он посещает хоккейные матчи и любит посидеть с удочкой возле озера.

– Хотел бы пожелать всем молодым специалистам не бояться новых перспектив, которые открываются перед ними, и всегда брать инициативу в свои руки. На мой взгляд, наше предприятие дает огромные возможности для дальнейшего развития!

Азалия АХМАТНУРОВА.  
Фото Ильфата Мамбетова

# ОБЩЕЕ РЕШЕНИЕ

**1 июля 2020 года – общероссийское голосование по вопросу одобрения изменений в Конституцию Российской Федерации. Поправки отражают возросшую роль нашей страны в современном мире, закрепляют приоритеты основного закона – защиту прав и интересов граждан, социальные гарантии. Что нужно знать о процедуре? Восемь главных вопросов и ответы на них.**

## Когда и где можно проголосовать?

Голосование пройдет 1 июля с 8 до 20 часов по уфимскому времени. Высказать свое мнение могут все дееспособные граждане Российской Федерации, которым на день голосования исполнилось 18 лет.

## Как будет проходить голосование?

Участник голосования после предъявления паспорта члену избирательной комиссии с бюллетенем может пройти в кабину. В пустом квадрате напротив нужного ответа надо будет поставить любой знак.

## Что делать, если я не могу прийти на участок?

Если по каким-то причинам нет возможности выйти из дома:

- подайте заявление через «Госуслуги»;
- позвоните на свой избирательный участок (с 16 июня до 17:00 1 июля).

Члены комиссии придут к вам домой с мобильным ящиком для голосования.

С 25 июня члены избирательных комиссий выезжают в населенные пункты, где нет своих участков: отдать свой голос дистанционно сможет любой желающий.

Важно! Не пускайте в дом посторонних лиц. Представители избирательных комиссий не будут проходить в квартиры, что-либо требовать, не попросят никаких документов, кроме паспорта. Вам передадут бланк заявления – это один альбомный лист с текстом вроде «Я, Иванов Иван Иванович, паспортные данные (серия, номер), прошу разрешить мне проголосовать досрочно».

## Какие поправки вносятся в Конституцию?

Всего их более ста, вот самые главные:

– минимальный размер оплаты труда не будет меньше величины прожиточного минимума, гарантируется обязательное социальное страхование. Государство обеспечивает защиту достоинства граждан и уважение человека труда;

– каждый россиянин должен получать качественную и доступную медицинскую помощь, где бы ни жил;

– семья – главная ценность;

– во власти – только патриоты.

Государственная служба – это прежде всего служение российскому народу. Российские чиновники не могут работать в интересах иностранных государств. Им запрещается иметь двойное гражданство и счета в иностранных банках.

## Как выглядит бюллетень?

В бюллетене будет всего один вопрос: «Вы одобряете изменения в Конституцию Российской Федерации?» и два варианта ответа: «да» или «нет».

## А как же коронавирус? Участвовать в голосовании не опасно?

В профилактических целях на каждом участке для голосования будет организован пункт температурного контроля. Члены избирательных комиссий, иные лица, находящиеся на участках, будут обеспечены средствами индивидуальной защиты (масками, перчатками, санитайзером). Площадки в течение дня будут обрабатываться дезинфицирующими растворами.

Специальные ограничительные линии и указатели движения помогут обеспечить бесконтактное передвижение граждан и соблюдение санитарной дистанции.

## Когда мы узнаем результаты?

По закону, подсчет голосов будет длиться не больше пяти дней. После этого в течение трех дней ЦИК опубликует результаты. Если больше половины участников голосования выступят за поправки, то изменения вступят в силу. Минимального порога явки нет.

## У меня остались вопросы. Куда звонить?

Информационно-справочный центр ЦИК России 8-800-200-00-20. «Горячая линия» ЦИК РБ для связи с участниками голосования 8 (347) 280-

95-06, 8 (347) 280-96-34. Звонки принимаются в рабочие дни с 10:00 до 13:00, 14:00 до 20:00, в выходные дни – с 10:00 до 14:00.

## ВЫИГРАЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ!

В день голосования по поправкам в Конституцию РФ для работников организаций Республики Башкортостан пройдет специальная акция, в рамках которой участники смогут получить ценные призы.

Для этого необходимо получить купон со специальным номером и QR-кодом, на избирательном участке бросить его в специальный брендированный ящик акции или отдать волонтеру. Для получения приза отрывную часть купона необходимо сохранить.

Среди работников предприятий будет разыгран сертификат на 50 тысяч рублей, который можно потратить на отдых в одном из санаториев, домов отдыха, турбаз Башкирии. Суперприз – автомобиль УАЗ «Патриот».

Участвовать в мероприятии могут все работники ООО «Газпром трансгаз Уфа».

**Все подробности и сроки проведения акции – на сайте [туризм-рб.рф](http://туризм-рб.рф).**

По материалам СМИ

**МЕРЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРОФИЛАКТИКУ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОГО ГОЛОСОВАНИЯ ГРАЖДАН**

Разработаны рекомендации для избирательных комиссий в целях профилактики риска распространения инфекционных заболеваний

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ И ПРОФИЛАКТИКИ**

- Измерение температуры на входе
- Одноразовая маска
- Санитайзер
- Дезинфицирующий коврик
- Одноразовые перчатки
- Разметка социальной дистанции
- Одноразовая ручка

**Количество голосующих в час не должно превышать 8-12 человек**

**УЧАСТОК ДЛЯ ГОЛОСОВАНИЯ**

## COVID-19

# С МАКСИМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТЬЮ

**В ООО «Газпром трансгаз Уфа» состоялось обследование работников на коронавирусную инфекцию. Вместе с тем продолжают действовать все меры по недопущению его распространения.**

Первыми тестирование прошли сотрудники Дюртюлинского ЛПУМГ, а также ряда служб и отделов администрации, осуществляющие деятельность как на стационарных рабочих местах, так и в удаленном режиме.

В течение месяца анализ на COVID-19 сдали представители всех филиалов и структурных подразделений. Это позволит держать под контролем эпидемиологическую ситуацию на предприятии и сохранить безопасный производственный процесс. Мероприятия были организованы в соответствии с приказом Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера.

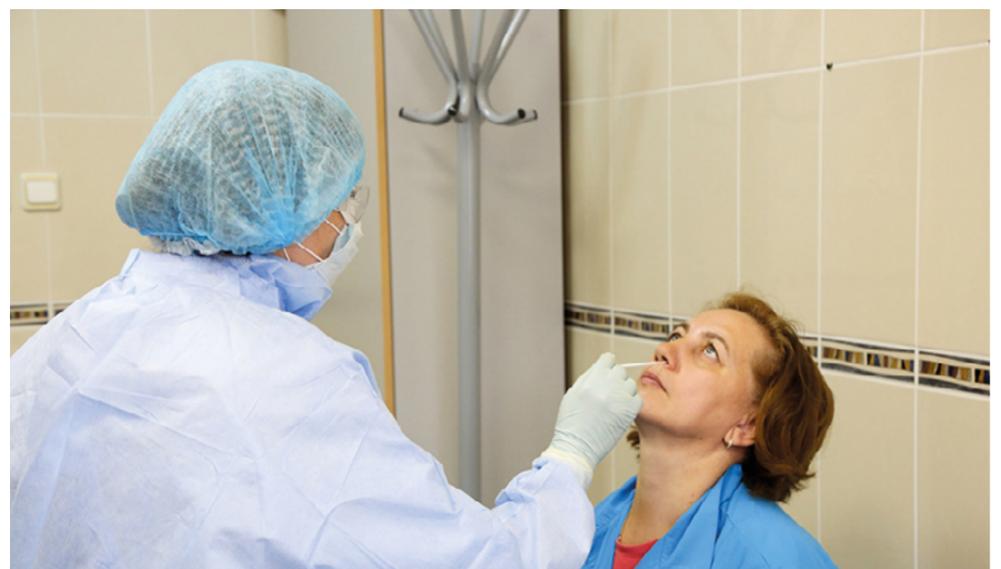
Исследование проб произведено методом

полимеразной цепной реакции. Это самый надежный и точный способ диагностики вирусной инфекции, позволяющий выявить заболевание даже в инкубационном периоде.

На предприятии по-прежнему действует комплекс эффективных мер по защите здоровья работников. Проводится термометрический контроль, регулярно обрабатываются контактные поверхности. Работники применяют средства индивидуальной защиты, между ними соблюдается безопасная дистанция. Выполняются и многие другие мероприятия.

**Эльвира КАШФIEВА.**

**Фото Ильдара Аминева**



Тест на коронавирус сдали все работники Общества