

ЗАДАЧИ СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

В Уфе состоялись международная выставка «Газ. Нефть. Технологии» и Российский нефтегазохимический форум.



Фото Ильфата Мамбетова

>>> стр. 2-3

ЦИФРА НОМЕРА

7374 человека

приняли участие в «Газовом диктанте – 2023».

ЦИТАТА НОМЕРА

– Мы ведем активную работу по развитию газомоторной инфраструктуры, строим автомобильные газонаполнительные компрессорные станции. Их уже 51. Продолжаем работу по переводу транспорта на газ. Укрепляется кооперация «Газпрома» с системообразующими предприятиями Башкортостана.

Радий Хабиров, Глава Республики Башкортостан

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

ЭКОЛОГИЧНО, ЭКОНОМИЧНО, ЭФФЕКТИВНО
стр. 4-5

ЗА ЧИСТОТУ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
стр. 6

ГРАН-ПРИ У «ДАЛАНА!»
стр. 7

ЗАДАЧИ СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

315 ведущих компаний и производителей оборудования для нефтехимического, химического и нефтегазового комплексов из 36 регионов России, а также Беларуси, Узбекистана, Ирана и КНР приняли участие в международном форуме «Газ. Нефть. Технологии».

Экспозиция предприятий ассоциации «Газпром» в Башкортостане единой концепцией отразила ключевые вехи становления, достижения и перспективы развития газовой отрасли в регионе. В этом году 70-летие отмечает ООО «Газпром трансгаз Уфа», 75 лет – ООО «Газпром нефтехим Салават», 60 лет исполнилось ПАО «Газпром газораспределение Уфа», 25 лет – ООО «Газпром межрегионгаз Уфа». Кроме того, 75 лет исполнилось признанной кузнице кадров для нефтегазовой отрасли, опорному вузу «Газпрома» – Уфимскому государственному нефтяному техническому университету.

– Наш форум проходит в непростое время, нефтегазохимическая отрасль оказалась подвержена наиболее сильному санкционному удару. Но мы движемся вперед, – отметил Глава Башкортостана Радий Хабиров на торжественной церемонии открытия.

– За 70-летнюю историю деятельности «Газпром трансгаз Уфа» миссия предприятия осталась неизменной – быть эффективным звеном Единой системы газоснабжения России, выступать надежным партнером региона, заботиться о повышении качества жизни населения, – подчеркнул генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа» Шамиль Шарипов. – Выражаю благодарность руководству Башкортостана за плодотворную совместную работу! Вместе мы реализуем множество перспективных проектов.

Знаковый рубеж в своей истории коллектив ООО «Газпром трансгаз Уфа» встречает с обновленной производственной инфраструктурой. В рамках форума состоялось торжественное открытие первой очереди производственных площадок Сибайского ЛПУМГ в г. Белорецке и Управления технологического транспорта и специальной техники в с. Миловка Уфимского района. В строительстве этих объектов реализован современный подход газотранспортного предприятия к логистике производства и качеству труда.

К началу работы отраслевой выставки также был приурочен старт традиционного экологического автопробега «По Башкирии на метане», который посвящен знаменательным датам предприятий ассоциации «Газпром» в Башкортостане».

Президент Союза нефтегазопромышленников Геннадий Шмаль за выдающиеся успехи в развитии газовой отрасли страны вручил генеральному директору Общества Шамилю Шарипову медаль С.А. Оруджева.

Почетного звания «Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности РБ» были удостоены трубопроводчик линейный ЛЭС Приютовского ЛПУМГ Юрий Викторов, начальник станции ГКС Шаранского ЛПУМГ Ильдус Фархутдинов и начальник Шаранского ЛПУМГ Азат Нуриев.



Старт международной выставке дан!

ЛУЧШИЙ СТЕНД

В первый день работы международной выставки «Газ. Нефть. Технологии» стенд ООО «Газпром трансгаз Уфа» был признан лучшим среди всех экспонентов. Впервые был собран светодиодный 3D-экран сверхвысокого разрешения и цветопередачи в эксклюзивном исполнении, а также использован параллакс-эффект при создании технического видеоролика – смещение или разница в видимом положении объекта, рассматриваемого вдоль линий визирования, за счет чего достигаются визуальное восприятие объемных элементов, а также эффект выхода за пределы экрана.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БАШКОРТОСТАНА С ОРГАНИЗАЦИЯМИ «ГАЗПРОМА»

В Уфе прошло заседание межведомственной комиссии по вопросам взаимодействия Башкортостана с организациями «Газпрома». Глава региона Радий Хабиров отметил, что в республике достигнуты хорошие результаты в сфере социальной газификации. С 2021 года газ доведен до границ 32,5 тысячи домовладений.



Ввод в эксплуатацию новых объектов в режиме телемоста

ний, всего обеспечена возможность газификации порядка 47 тысяч домов. Вместе с тем «Газпром» активно участвует в социальных проектах. В рамках уникальной программы «Газпром – детям» построены десятки спортивных сооружений. В столице республики идет строительство физкультурно-оздоровительного комплекса.

ГАЗ В ЗВЕЗДНОМ

В с. Иглино состоялся ввод в эксплуатацию распределительного газопровода для догазификации микрорайона Звездный. Новые газовые сети протяженностью 18 км позволяют обеспечить голубым топливом в строящемся микрорайоне южной части села 845 существующих и перспективных домов. К настоящему времени с жителями Звездного заключено более 260 договоров, к приему газа подготовлены около 180 домовладений.

РАЗВИТИЕ РЫНКА ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА

В рамках Российского нефтегазохимического форума состоялся круглый стол, на котором рассматривались вопросы развития рынка газомоторного топлива в Республике Башкортостан. В обсуждении перспектив использования природного газа на региональном транспорте приняли участие представители Правительства республики, ПАО «Газпром» и дочерних предприятий компании, высших учебных заведений, региональные перевозчики, производители компрессорных установок, главы муниципальных образований республики и другие заинтересованные стороны.

– Башкортостан занимает одно из ведущих мест по количеству автомобильных газонаполнительных компрессорных станций и по объемам потребления компримированного природного газа в России. У республики хорошие перспективы для дальнейшего расширения сети, – отметил первый заместитель министра промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан Тимур Герасимов, начиная работу круглого стола.

Он также сообщил, что в бюджете региона заложены средства на строительство автомобильных газонаполнительных компрессорных станций, пунктов по переоборудованию транспортных средств и других объектов газомоторной инфраструктуры. Это говорит о том, что данное направление отрасли является приоритетным для руководства республики.

Заместитель начальника Управления ПАО «Газпром» Александр Михайлов рассказал о деятельности глобальной энергетической компании по созданию благоприятных условий для дальнейшего расширения использования природного газа на транспорте.



Стенд ООО «Газпром трансгаз Уфа» был признан лучшим

Радий Хабиров, Глава Республики Башкортостан:

– Мы ведем активную работу по развитию газомоторной инфраструктуры, строим автомобильные газонаполнительные компрессорные станции. Их уже 51. Продолжаем работу по переводу транспорта на газ. Укрепляется кооперация «Газпрома» с системообразующими предприятиями Башкортостана. С «ОДК-УМПО» завершена реконструкция компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Уфа» путем установки газотурбинных двигателей АЛ-31СТ, продолжается разработка двух опытных образцов двигателя АЛ-41СТ. В Стерлитамакском районе «Газпром СПГ технологии» будет строить первый в республике комплекс по производству и отгрузке сжиженного природного газа. Предоставлен земельный участок, работы выходят в стадию «на земле». Общий объем инвестиций предприятий «Газпрома» в республику за прошлый год составил порядка 34 млрд рублей.



Участники заседания по вопросам взаимодействия Башкортостана с организациями «Газпрома»

Компания не намерена ограничиваться только автомобильным транспортом. В перспективных планах «Газпрома» перевод железнодорожного и водного транспорта, а также техники агропромышленного комплекса на использование природного газа в качестве топлива.

Далее состоялось обсуждение вопросов строительства новых АГНКС, закупки автотранспортной техники с газобаллонным оборудованием и перевода имеющегося автопарка на метан. Представители администраций Иглинского, Белебеевского, Туймазинского районов и города Нефтекамска, которые участвовали в работе круглого стола, заявили, что готовы оказать необходимую поддержку в строительстве АГНКС.

Министр образования и науки Республики Башкортостан Айбулат Хажин и ректор Уфимского государственного нефтяного технического университета Олег Баулин рассказали о перспективах обучения на базе средних профессиональных и высших учебных заведений республики специалистов по переобучению и сервисному обслуживанию газобаллонных автомобилей.



К диктанту готовы!

ГАЗОВЫЙ ДИКТАНТ

24 мая стартовала традиционная просветительская акция «Газовый диктант». Цель мероприятия – повышение общественного интереса к газовой отрасли, предоставление подросткам и молодежи возможности получения дополнительных знаний. Проверить себя пришли ученики «Газпром-класса» и уфимских школ, студенты опорного вуза «Газпрома» – Уфимского государственного нефтяного технического университета, в том числе «Газпром-группы».

Диктант был представлен в форме тестирования по истории газовой промышленности, сферы добычи, транспортировки, хранения и переработки природного газа и другим отраслевым направлениям. К мероприятию в дистанционном формате также

Шамиль Шарипов, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа»:

– В 2022 году Общество «Газпром трансгаз Уфа» вместе с опорным вузом компании – Уфимским государственным нефтяным техническим университетом реализовало новую инициативу, которая по праву заняла достойное место среди научно-образовательных продуктов Общества и вуза. Наши совместные проекты направлены на раннюю профориентацию школьников и реализацию востребованных программ высшего образования и дополнительных направлений обучения студентов для их максимально эффективной подготовки к работе в газовой промышленности. В прошлом году более 10 тысяч человек со всей России в дистанционном формате стали участниками Газового диктанта. Сегодня в этом зале, я считаю, собралась самая любопытная молодежь. Уверен, что тесное взаимодействие науки и образования с реальным промышленным сектором позволяет молодежи сделать осознанный и правильный выбор дальнейшего профессионального становления и карьеры.

присоединились студенты ведущих российских вузов, работники дочерних обществ ПАО «Газпром», учащиеся школ.

По итогам диктанта Екатерина Дмитриенко, Татьяна Барабанщикова, Марк Ямалетдинов, Эльнар Галявиев, Влада Белова, Салават Гареев, Динис Юртбаков, Булат Яушев набрали более 80 баллов из 100. Победителям просветительской акции организаторы проекта вручили подарки.

На мероприятии также чествовали ветеранов газовой промышленности. Пенсионеры Владимир Жилин, трудившийся электрогазосварщиком в Полянском ЛПУМГ, и машинист технологических компрессоров Дюртюлинского ЛПУМГ Айрат Галлямов были награждены ведомственными наградами Министерства промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан.

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

На площадке международной специализированной выставки «Газ. Нефть. Технологии» состоялся круглый стол на тему «Интеграционные подходы высшей школы и бизнеса в подготовке профессиональных кадров: пути развития образования в контексте послания Президента России». В его работе приняли участие представители ПАО «Газпром» и дочерних обществ компании, руководители предприятий-партнеров, ведущих российских вузов и университетов из Казахстана, Азербайджана и Таджикистана.

Заместитель начальника Управления – начальник отдела Департамента ПАО «Газпром» Андрей Фролков отметил важность проведения подобных мероприятий в деле подготовки востребованных специалистов для нефтегазовой отрасли, рассказал о работе, которая проводится в ПАО «Газпром» в данном направлении.

– «Газпром» уделяет большое внимание работе с молодежью. На днях завершились студенческая олимпиада и слет учащихся «Газпром-классов», 12 тысяч студентов прошли производственную практику на предприятиях Группы Газпром. Проводится большая работа, направленная на профессиональное развитие сотрудников. С этой целью в прошлом году было организовано порядка 200 стажировок, – отметил Андрей Иванович.

Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа» Шамиль Шарипов рассказал о задачах, стоящих сегодня перед участниками круглого стола по подготовке высококвалифицированных кадров для предприятий топливно-энергетического комплекса, поделился опытом, который уже наработан в регионе и в Обществе в этом направ-



На повестке – кадровый вопрос



Круглый стол по вопросам развития рынка газомоторного топлива

Общество удостоено диплома лауреата конкурса «Лучшие товары Башкортостана – 2023». Награду заместителю генерального директора по управлению персоналом «Газпром трансгаз Уфа» Татьяне Буравовой вручил заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан – министр промышленности, энергетики и инноваций Александр Шельдяев.

лении, отметил важность партнерства производства и образовательных учреждений в этом вопросе.

– Для получения лучшего результата необходимо совместить традиционную инженерную школу и современные технологии. Нужно уже сегодня готовить специалистов, которые смогут работать с искусственным интеллектом и нейросетями, – подчеркнул также Шамиль Гусманович.

В формате живого диалога участники круглого стола обсудили вопросы трансформации требований предприятий нефтегазовой отрасли к образованию специалистов в усло-

виях глобальной цифровизации и формирования образовательного стандарта четвертого поколения подготовки кадров для топливно-энергетического комплекса, формирования компетенций у научно-педагогических работников, участвующих в реализации образовательных программ передовых инженерных школ.

Даян ТУВАЛЬБАЕВ,
Самат АЗАМатов,
Павел САМОЙЛИН.
Фото Романа Шумного
и Ильфата Мамбетова



Участники Газового диктанта

ЭКОЛОГИЧНО, ЭКОНОМИЧНО, ЭФФЕКТИВНО

В дни проведения крупного отраслевого форума в республике состоялся традиционный автопробег «По Башкирии на метане». В этом году он был приурочен к знаменательным датам предприятий корпоративной ассоциации.



На Розовых скалах

ЗНАТЬ ИСТОРИЮ, БЕРЕЧЬ ПРИРОДУ

Знойный, сочно-зеленый, с пряными ароматами башкирского разнотравья и щедрый на туманные рассветы – это все по-настоящему летний май, который застали работники ООО «Газпром трансгаз Уфа» в самых живописных уголках республики. Когда любишь путешествовать и выбираешь для этого экологически чистое топливо, приходит осознание полного единения с природой!



Музей военной техники в парке «Патриот»

Первая точка на карте маршрута – военнопатриотический парк «Патриот» имени Героя Российской Федерации Максима Серафимова в Чишминском районе. На предприятии ценят историю, потому посещение подобных объектов – особенный пункт в программе экологического тура. Участники автопробега ознакомились с экспозицией музея военной техники под открытым небом – здесь и тяжелые бронетанковые машины, и вооружение Военно-морского флота и авиации. Впечатляет! В завершение экскурсии газотранспортники посетили Аллею славы, где высечены имена героев, отдавших жизни в борьбе за мир, и возложили цветы к мемориалу.

Заправившись на АГНКС Кармаскалы, колонна направилась в Архангельский район – к Абзановскому водопаду. Расположен он на известняковой скале Плачущий камень и течет по ней, создавая эффект зеркала. Поток чистой воды спускается с шестиметровой высоты скалистого берега красочным каскадом – участникам автопробега повезло застать его в полном великолепии. К водопаду можно добраться и вплавь, и пешком по тропе, любуясь пейзажами.



Ильнур Нуртдинов, трубопроводчик линейный 4 разряда линейно-эксплуатационной службы Дюртюлинского ЛПУМГ:

– Стать участником проекта «По Башкирии на метане» хотел еще в прошлом году, и очень рад, что в этот раз появилась такая возможность. Программа первого дня была насыщенной: рекомендую посетить каждому парк «Патриот» и увидеть все своими глазами! Большое впечатление произвел Абзановский водопад. По возможности я стараюсь путешествовать по республике, этот проект однозначно побудил во мне делать это как можно чаще.

ПУРПУРНЫЕ ДАЛИ И ГОРОД МЕТАЛЛУРГОВ

Кто сказал, что оттенки башкирской природы могут быть только классическими? Во второй день перед газотранспортниками открылся удивительный амфитеатр, который раскинулся вдоль реки Инзер, – скальный массив на ее правом берегу, поросший ароматными пихтами и соснами. Редкий цвет Розовых скал появился в результате отложений солей марганца, а сами они образовались благодаря строматолитовым водорослям, произраставшим здесь около 2 миллиардов лет назад. Век живи – век изучай мир древности!

Для того, чтобы попасть сюда на автомобиле, нужно доехать по красивой трассе Уфа – Белорецк до деревни Бриштамак. Далее – пешком вдоль железной дороги. Электрички курсируют не так часто, поэтому прогулка совершенно спокойная и комфортная. Между прочим, рядом с Розовыми скалами выходят на поверхность многочисленные источники минеральных вод. Именно на их базе и построен один из самых известных в Башкирии санаториев. Любой местный житель подскажет, как найти целебный колодец.



Д. Бриштамак, Белорецкий район

Группа преодолела порядка 10 километров пешком и, насладившись живописными видами, отправилась в Белорецк, где в числе первых побывала на площадке нового сервисного центра, предназначенного для обслуживания линейной части магистральных газопроводов Сибайского ЛПУМГ.



Александр Белов, инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике службы автоматизации и метрологического обеспечения Ургалинского ЛПУМГ:

– Будучи еще студентом УГНТУ, я интересовался жизнью предприятия, и в прошлом году узнал о старте этого замечательного проекта. Идея отразить в одной плоскости возможности развития внутреннего туризма и использования метана в качестве моторного топлива очень интересная и перспективная! Автопробег прошел на одном дыхании, всем его участникам повезло увидеть множество живописных мест республики.

ТЕПЛО ЗЕМЛИ – В КАЖДЫЙ ДОМ

Третий день автопробега начался с заправки техники на АГНКС сети «Газпром» в столице башкирского Зауралья – городе Сибее. Далее группа посетила самое высокогорное озеро в Башкортостане – Талкас. Оно располагается в Баймакском районе у западного подножья хребта Ирэндык на высоте 550 метров над уровнем моря. Его длина – почти 4 км, а самая глубокая точка достигает 12 метров. Говорят,

оно образовалось в результате вулканических процессов на Урале. Южные и юго-восточные берега озера пологие, каменистые, а дно водоема – чистейшее, прозрачное. В окрестностях леса растут дикая малина, вишня и шиповник. Из птиц можно встретить неугомонного дятла и зоркого сокола, издали может послышаться клекот беркута.

В рамках экологического тура газотранспортники ознакомились с ходом реализации масштабной программы догазификации на примере многодетной семьи Садыковых. Супруги воспитывают трех дочерей, недавно построили просторный дом в пригороде Сибая. В феврале при поддержке государства провели газ. С момента подачи заявки до появления голубого топлива в доме прошло около месяца. Всего по программе догазификации региона принято около 39 тысяч заявок, подключены к газу свыше 22 тысяч абонентов.



Артур Шамбазов, инженер 2 категории службы ЭВС Кармаскалинского ЛПУМГ:

– Наша республика очень красивая: многие достопримечательности открыл для себя впервые. Считаю, что каждый из нас обязан беречь первозданную красоту природы. Выбирая экологически чистое топливо, это сделать достаточно просто!

ВЫСОКАЯ ТОЧКА. ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Работники посетили самое молодое водохранилище Южного Урала – Юмагузинское. Оно построено в начале XXI века в одном из самых живописных мест республики. Практически на всем его протяжении водная гладь окружена с обеих сторон высокими скалами. Их величие можно оценить в полной мере с высоты птичьего полета на смотровой площадке.



Юмагузинское водохранилище

Автопробег завершился экскурсией в ООО «Газпром нефтехим Салават», которое в этом году отмечает 75-летие. Участники осмотрели новые производства, введенные в компании с 2012 года в рамках программы модернизации нефтеперерабатывающего завода: установку первичной переработки нефти ЭЛОУ АВТ-6, установку короткоциклового адсорбции, новый комплекс каталитического крекинга. Они увидели сердце завода «Мономер» – производство этилена-пропилена



Любуясь пейзажами родной республики



В общей сложности работники преодолели порядка 25 километров пешего маршрута

ЭП-355, а также ознакомились с ходом реализации инвестиционного проекта по производству технической серы, направленного на улучшение экологии.

Финишировал автопробег в Уфе. Позади – 4 насыщенных дня, 11 районов республики, порядка 1300 километров пути на технике, работающей на газомоторном топливе, и около 25 километров пешего маршрута.



Айрат Хилажетдинов, инженер-конструктор конструкторской группы цеха технологической подготовки производства УАВР:

– Юмагузинское водохранилище покорило мое сердце, и я с радостью вернусь сюда вновь. В рамках экологического тура получил хороший опыт общения с коллегами из других филиалов. Этот проект нужно развивать дальше, спаси-

бо предприятию за возможность быть причастным к такому интересному и масштабному автопробегу.



Раиль Сайфуллин, инженер группы технической диагностики службы диагностики оборудования ИТЦ:

– Заводы таких масштабов, как в ООО «Газпром нефтехим Салават», мне не приходилось посещать ранее. Вряд ли бы я попал на такую экскурсию самостоятельно, поэтому это еще один несомненный плюс автопробега. Сказать, что я впечатлен, значит ничего не сказать. По территории мы передвигались на микроавтобусе: нам показали сооружения и современные установки, поездка сопровождалась интересным рассказом технолога компании Евгения Журавлева.



Заправка техники на АГНКС Кармаскалы



Красота в глазах смотрящего

ЧИСТАЯ ЭКОНОМИЯ

Расход топлива легкового автомобиля с учетом работающего кондиционера по трассе составил около 8 кубометров природного газа на 100 километров, что приблизительно эквивалентно 8 литрам бензина. Так, при заправке АИ-95 с учетом средней стоимости в 49 рублей за литр каждые 100 км пути обойдется примерно в 400 рублей. А при поездке на метане с учетом средней стоимости в 21 рубль за кубометр то же расстояние – порядка 160 рублей. В общей сложности наши затраты на заправку машины компримированным природным газом составили чуть более 2100 рублей. При использовании традиционных видов топлива мы бы отдали около 5000 рублей – больше почти в два с половиной раза.

Впервые проект успешно был реализован в 2022 году. Он, без сомнения, дал новый толчок движению по развитию туризма, но туризма особенного – бережливого к экологии.



Владимир Куприянов, старший инструктор по спорту Стерлитамакского ЛПУМГ:

– Задачи автопробега выполнены в полном объеме. Участники остались довольными программой, условиями проживания и питания на местах. Очень важно для молодежи, что в этот раз мы ознакомились с производственной деятельностью и нашего предприятия на примере сервисного центра Сибайского филиала, и компаний корпоративной ассоциации. Так мы не на словах, а на деле увидели, что программа догазификации реализуется достаточно быстрыми темпами и четко. Рад, что проект получил продолжение!

Эльвира КАШФИЕВА. Фото Азамата Нутфуллина



Газотранспортники ознакомились с ходом реализации масштабной программы догазификации



Путешествие с заботой о природе

ЗА ЧИСТОТУ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Башкирские газотранспортники задают тренд на снижение выбросов в атмосферу, благодаря чему воздух республики становится чище.

В этом году ООО «Газпром трансгаз Уфа» празднует 70-летие со дня образования. На протяжении всего этого времени предприятие обеспечивает надежную работу газотранспортной системы при рациональном использовании природных ресурсов: на каждом этапе развития производственная деятельность становится эффективнее с точки зрения сохранения благоприятной окружающей среды. Обществом реализуется комплекс мероприятий по повышению энергоэффективности и экологичности производственных процессов и внедрению новых технологий.

ЭКОНОМИЯ ГАЗА

Стравливание газа из ремонтируемых участков газотранспортной системы является необходимой мерой для обеспечения безопасности проводимых работ. Процесс сопровождается залповым выбросом метана, восходящий поток которого виден издалека.

Внимание, цифры: за последние пять лет газотранспортникам республики удалось предотвратить попадание в атмосферу порядка полумиллиарда кубометров метана – это равно объему всех промышленных выбросов Уфы за 2021 год.

Как же происходит такая внушительная экономия газа? Самым действенным решением на данный момент является применение мобильных компрессорных установок. С их помощью основной объем голубого топлива из отключенного участка газопровода перекачивается в действующий участок или в параллельную нитку, а воздух остается чистым.

В ООО «Газпром трансгаз Уфа» реализуется и ряд других энергосберегающих мероприятий. В 2022 году впервые в Обществе выработку газа КС-3 Аркаулово из ремонтируемых участков магистральных газопроводов произвели с применением схемы трехступенчатого компримирования ГПА – экономия составила порядка 2 млн м³. В три раза больше – около 6 млн кубометров газа удалось сохранить из отключенных участков газопроводов-отводов с переводом газораспределительных станций на режим работы по обводной линии. Всего в результате реализации энергосберегающих мероприятий в 2022 году сэкономлены рекордные 121,4 млн м³ голубого топлива – это в 2 раза больше суммарных годовых выбросов крупного индустриального города Салавата.

НОВЫЙ АГРЕГАТ ЛУЧШЕ СТАРЫХ ДВУХ

Оксиды азота являются вторыми по объему выбросов веществами на объектах газотранспортного предприятия, их доля составляет 6 % от общего объема. В основном они образуются при сжигании топливного газа на газоперекачивающих агрегатах (ГПА). Тенденция их ежегодного снижения связана с выполнением работ по повышению энергоэффективности ГПА, а также реализацией Комплексной программы реконструкции компрессорных станций ПАО «Газпром», в рамках которой происходит замена старых агрегатов на новые ГПА с современными двигателями уфимских моторостроителей.

Экологичность новых ГПА подтверждается результатами лабораторных измерений. При одинаковой наработке машин годовые валовые



выбросы оксидов азота от одного нового агрегата на 33 тонны меньше выбросов от двух старых агрегатов.

Если взять суммарный годовой эффект от замены всех запланированных к замене устаревших ГПА на новые, то получится порядка 700 тонн оксидов азота, не поступивших в атмосферу, что в 3 раза превышает годовые выбросы г. Агидель. А за 70 лет экологический эффект от реализации Комплексной программы реконструкции составит более 46 тысяч тонн – это в 3 раза больше годовых выбросов г. Октябрьского.



ВОЗДУШНЫЙ ПАТРУЛЬ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

Наряду с мероприятиями по непосредственному снижению выбросов в атмосферу проводится большая работа в области производственного инструментального контроля атмосферного воздуха и источников выбросов. Он осуществляется силами экологической лаборатории Инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Уфа», аккредитованной в установленном порядке на выполнение работ по 25 параметрам. В ее состав входят высококвалифицированные специалисты, осуществляющие инструментально-аналитический контроль атмосферного воздуха, физических факторов окружающей среды, метеопараметров, а также промышленных выбросов в атмосферу от различных источников. Лаборатория оснащена современным оборудованием отечественного производства.

В области инструментального контроля высокую эффективность показало применение в Обществе лазерных технологий обнаружения метана.

Основными их преимуществами являются раннее обнаружение и своевременная локализация возможных утечек газа, а также значительный экологический и энергосберегающий эффект в виде экономии природного газа и уменьшения воздействия на атмосферу. Воздушным патрулированием с дистанционным детектором метана ежегодно контролируется порядка 3,5 тысяч километров газопроводов. На 9 цехах компрессорных станций применяются автоматические стационарные системы лазерного обнаружения метана.

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ – ЧИСТОЕ ТОПЛИВО

Известно, что до 90 % загрязнения атмосферы городов приходится на долю транспортных средств. Перевод автомобилей на экологически чистое моторное топливо – природный газ позволяет сократить выбросы сажи, высокотоксичных ароматических и непредельных углеводородов, окиси углерода.

В ПАО «Газпром» с 2014 года действует «Программа по расширению использования газа в качестве моторного топлива на собственном транспорте». В ООО «Газпром трансгаз Уфа» парк транспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива, составляет около 76 %. За последние 5 лет Обществом приобретено порядка 150 автомобилей на метане.

В конце 2021 года в Обществе завершены работы, предусмотренные Программой ПАО «Газпром» по созданию газозаправочной инфраструктуры на промышленных площадках дочерних обществ, в итоге – все линейно-производственные управления оснащены собственными автомобильными газонаполнительными компрессорными станциями.

Валовые выбросы загрязняющих веществ от машин, работающих на компримированном природном газе, в 10 раз меньше, чем от автомобилей, работающих на бензине, и в 3 раза меньше тех, что работают на дизельном топливе. Экологичность газомоторной техники подтверждается результатами инструментальных измерений.

А теперь заглянем в будущее и представим, что будет через 70 лет проводимой на предприятии работы по расширению использования газа в качестве моторного топлива. За это время при заправке машин метаном вместо бензина порядка 80 тысяч тонн загрязняющих веществ

не поступят в атмосферу, а в случае отказа от дизельного топлива экологический эффект составит около 20 тысяч тонн. Если рассмотреть ближайшую перспективу, то за 10 лет благодаря применению природного газа на транспорте предприятия можно избежать попадания в воздух вредных соединений, равных годовым выбросам городов Кумертау или Сибая.

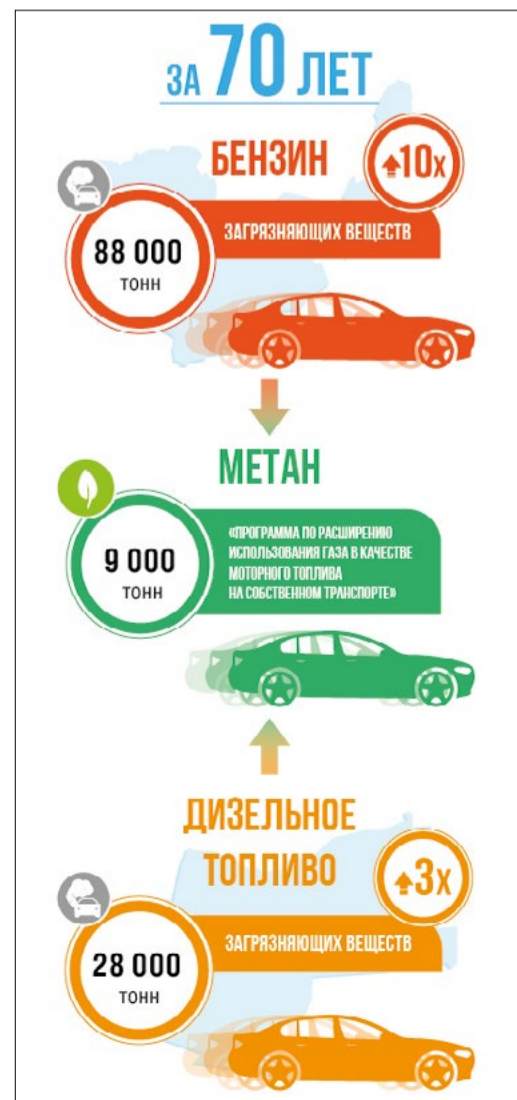
НА СВОЕМ ПРИМЕРЕ

В ходе реализации всех вышеперечисленных инициатив и мероприятий происходят снижение издержек и повышение эффективности использования ресурсов, минимизация негативного воздействия на окружающую среду, оптимизация корпоративной системы экологического менеджмента.

Проводимая в ООО «Газпром трансгаз Уфа» работа по всем направлениям в сфере охраны атмосферного воздуха позволяет уверенно выполнять все производственные задачи, внося значительный вклад в улучшение природной среды в регионе.

Башкирские газотранспортники продолжают улучшать экологическую обстановку на предприятии и принимать участие в решении природоохранных задач на территории Республики Башкортостан, целенаправленно повышая качество атмосферного воздуха.

Эльвира КАШФИЕВА



ГРАН-ПРИ У «ДАЛАНА»!

В Сочи (Красная Поляна) состоялся финальный тур IX корпоративного фестиваля ПАО «Газпром» «Факел».

ГАЛАКТИКА ТАЛАНТОВ

На сцене «Галактики» – буйство красок музыкальных жанров, оригинальных костюмов и народных инструментов. На фестиваль съехались лучшие самодеятельные коллективы и исполнители ПАО «Газпром» со всех уголков нашей многонациональной страны и ближнего зарубежья – представители 38 дочерних компаний из России, Беларуси и Кыргызстана. Это первый финал творческого фестиваля после пандемии – долгожданный и такой волнительный.

За три дня конкурсанты трех возрастных групп (дети – от 5 до 10 лет и от 11 до 16 лет включительно, и взрослые – от 17 лет и старше) представили на суд жюри более 120 номеров в шести номинациях: «Вокал», «Хореография», «Фольклор», «Эстрадно-цирковой жанр», «Инструментальный жанр» и «Оригинальный жанр».

В то время, когда артисты показывали свое мастерство на сцене культурного центра, на высоте 1389 метров над уровнем моря проходил конкурс «Юный художник». В нем принимали участие 38 одаренных мальчишек и девчонок. Все они – победители конкурсов в дочерних предприятиях, где работают их мамы и папы. В течение нескольких дней юные мастера кисти проявили свои таланты на пяти пленэрах.

Жюри творческого конкурса возглавил художественный руководитель и главный дирижер Тюменского филармонического оркестра, дирижер Всероссийского конкурса юных талантов «Синяя птица» Юрий Медяник.



Образцовый хореографический ансамбль «Далан» покорила сцену «Факела»

НАГРАДА ВЫСШЕЙ ПРОБЫ

Блестяще выступили представители ООО «Газпром трансгаз Уфа». Образцовый хореографический ансамбль «Далан» удостоен высшей награды – Гран-при фестиваля. Юные танцоры Кармаскалинского ЛПУМГ по праву считаются старожилками «Факела». Башкирский коллектив полюбился как зрителям, так и жюри – традиционно его появление на сцене встретили громкими аплодисментами.

Эльвира Хусаинова с башкирским лирическим танцем «Загида» заняла 2 место. Сын работника Управления аварийно-восстановительных работ Арсен Галиев удостоен 1 места в своей возрастной категории в конкурсе «Юный художник».

скую судьбу своих компаний. Представители дочерних обществ под громкие аплодисменты подошли к ноготному стану и сделали свой выбор. Ведущий церемонии поочередно назвал всех участников жеребьевки, и зал узнал, в какую зону отправится команда в следующем году.

Артисты с замиранием сердца следили за тем, что им попадется – южное солнышко или пушистая снежинка. Одни команды остались в привычных условиях, другие же кардинально сменили локацию. Например, Уфа, Краснодар и Казань поедут покорять «Север», а Надым и Ноябрьск – соревноваться на южных рубежах России. Будет жарко и необычно! «Факел» действительно может удивлять!

Артур и Альбина Юльевы, руководители образцового хореографического ансамбля «Далан»:

– Настал тот момент, когда мы достигли того результата, к которому усердно шли с 2014 года. Не описать эмоций, нахлынувших на коллектив на сцене «Факела». Мы были счастливы, узнав, что стали лауреатами 1 степени – для нас это была уже большая победа. Однако оказалось, что главная награда ждала впереди! Имена обладателей Гран-при держались в секрете до последней минуты.

На фестиваль ребята приезжают всегда с большим волнением. Мы, руководители, испытываем невероятное чувство гордости за этот триумф!

Эльвира КАШФИЕВА, по информации пресс-центра фестиваля «Факел»

С СЕВЕРА НА ЮГ. И НАОБОРОТ

Как известно, ранее коллективы и участники полуфиналов делились на зоны по географическому принципу. Южные дочерние общества соперничали друг с другом, а северяне определяли лучших между собой.

Юбилейный, десятый корпоративный фестиваль пройдет по-новому. На гала-концерте генеральные директора, их заместители, председатели профсоюзных организаций, руководители делегаций сами определили творче-

КРУГЛАЯ ДАТА

ТРУД КОВАЛ ЕЕ ХАРАКТЕР

Труженица тыла, вдова ветерана Великой Отечественной войны Хатиба Габитова из Сибайского ЛПУМГ Нина Михайлова отметила 90-летие. Бесценными воспоминаниями в канун юбилея она поделилась с «ГАЗетой».

В документах Нина Дмитриевна записана как Михайлова, но односельчане больше знают ее по фамилии мужа – Габитова. Родилась и росла она в д. Шарипово Абзелиловского района, где в свое время был стекольный завод. У тети Нины до сих пор хранятся изделия этого предприятия – ведерная бутылка, графин, тарелочка с рисунком.

Перед войной семья переехала в пос. Кушимовского рудника. Отец, Дмитрий Николаевич, вскоре ушел на фронт и домой уже больше не вернулся. Судьба его трагична: он попал в плен, из которого был освобожден в 1945 году, успел послать родным весточку и даже фотографию, просил пока не писать ему, поскольку их куда-то везли, а дальше – ни слуху ни духу. Скорее всего, пропал где-то в лагерях или по пути туда.

Клавдия Павловна с тремя детьми – Ниной, Тамарой и Женей – уехала в д. Майгашты. Ее старшая дочь устроилась там в Белоусовский леспромхоз.

– Мне 16 было. Идем с напарницей на работу, несем двуручную пилу, к поясу привязана бутылка с соленьями, – рассказывает Нина Дмитриевна.

– А соленья для чего? – спрашиваю я.
– Так чтобы пилу чистить, – отвечает она.
– Хвойные деревья выделяют смолу. Если она набирается на зубьях, пилить уже невозможно. А лес мы искали потопом, чтобы план выполнить наверняка. Он немаленький был: на пару работников десять кубометров зимой и пять – летом. Вот упала сосна, сначала сучья обрубаем, потом отпиливаем ствол, убираем макушку. Дальше кору снимаем скобелкой. А снега в те годы всегда наваливало много, бывало, по пояс проваливались. Летом отправляли и сено косить. После покоса

са – опять в лес. Зарплату мукой выдавали, денег мы не видели...

Труд и выковал характер – крепкий, сильный, который помог стойко перенести испытания, уготованные жизнью, порой очень непростые.

СУДЬБА СВЕЛА ИХ

Ее супруг Хатип Габитов воспитывался в семье своей тети, жил с Ниной Дмитриевной в одной деревне. Когда уходил в армию, она еще юной совсем была. Демобилизовался Хатип Габитович лег через шесть, в 1950 году, а она выросла, уже и парень был. Но вернувшийся с фронта подводник оказался более настойчивым в своих чувствах.

– Отбил, одним словом, – улыбается тетька Нина.

В деревне стоял пустой домик, там молодые и поселились.

– Бабушка нам подарила перину, из леспромхозовского склада взяли одеяло, подушку. Так с нуля и начинали, – вспоминает наша героиня.

Когда супруги переехали в райцентр, у них уже было трое детей.

НИ МИНУТЫ БЕЗ ДЕЛА

Уникальный для своих времен газопровод Бухара–Урал, к строительству которого приступили в начале шестидесятых годов прошлого века, проходил и по территории Абзелиловского района. Хатиба Габитовича назначили линейным обходчиком – он стал одним из первых газовиков здесь. Когда уходил проверять объект, показания давления на трассе по телефону передавала «наверх» его жена. Она и так без дела никогда не сидела: ребяташек надо было накормить-обстирать, за



Нина Михайлова окружена постоянной заботой работников Сибайского ЛПУМГ

домашним скотом присмотреть, на покос сходиться, чистоту в вагончиках, где жили газовики, навести.

В 1982 году Нина Дмитриевна устроилась оператором в «Баштрансгаз». Муж, даже перейдя в комхоз, тоже продолжал заниматься «газовыми» делами – устанавливал людям плиты, развозил газ в баллонах.

Семья жила в корпоративном доме, но решила построить свой – из жердей да дранки. Хатип Габитович рубил тальник, который набивал на стены, а женщины месили глину и обмазывали их. Половину одной из комнат занимала большая печь. Это уже в наше время обшили дом сайдингом, возвели к нему пристрой – даже не скажешь, что ему больше полувека, и он из подручных материалов.

Супруги прожили вместе больше шестидесяти лет. Газовики не забывают вдову первого газовика Абзелила, участника Великой Отечественной войны.

– Ребята из Сибайского филиала поменяли в доме окна, помогли подлатать сарай. И по праздникам все время приезжают, поздравляют, – говорит она.

Двери тети Нины всегда открыты. Гостям она рада.

– Какой совет дали бы молодым? – спрашиваю у нее. Ответ вроде бы немудреный, но ведь полезнее ничего и не придумано: «Больше двигаться, меньше лежать».

Самат АЗАМатов, по материалам газеты «Абзелил»

ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ

Инженер 1 категории службы неразрушающего контроля Инженерно-технического центра Хабир Ишбаев почти 30 лет посвятил диагностике состояния систем противокоррозионной защиты.

Трудно представить себе хотя бы один технологический процесс производства и эксплуатации сложных конструкций и сооружений, который обходился бы без неразрушающего контроля, то есть без диагностики объекта с сохранением его целостности и работоспособности. Высокое качество работ достигается благодаря квалифицированным специалистам. Одним из них является Хабир Ишбаев, инженер 1 категории службы неразрушающего контроля Инженерно-технического центра. Он ответил на вопросы «ГАЗеты».

– Хабир Маратович, расскажите, как Вы пришли в профессию?

– На предприятие пришел в 1996 году по предложению знакомых. Как не согласиться? «Газпром» – звучит гордо! Работаю в этом направлении 27 лет. Моими наставниками были Ю. В. Тербилов – начальник производственного отдела защиты от коррозии, Ф. М. Аминев – начальник ЦПТЭЛ и А. Ш. Муллянов – руководитель группы ЭХЗ. Благодаря им я освоил все премудрости работы, связанной с защитой от коррозии, и, конечно же, за это очень благодарен им. Могу сказать, что профессию полюбил всей душой.

– Какова Ваша зона ответственности и в чем особенности вашей работы?

– Если вкратце, то – диагностика состояния системы противокоррозионной защиты подземных сооружений, в нашем случае – магистральных газопроводов и газопроводов-отводов.

Газопроводы, в отличие от автомобильных и железных дорог, не прокладываются, как правило, по прямой. На их пути возникают водные преграды, болота, горные рельефы, лесные массивы. Местность бывает ровная, как футбольное поле, если это сельхозугодья, но зачастую очень пересеченная. В таких условиях выполняем задачи.

Кроме того, обследования ведутся с весны до осени. Водные преграды преодолеваем вброд. Болота – в болотных сапогах. А в руках – весь комплект современных приборов



Хабир Ишбаев

и оборудования, необходимых для проведения измерений, которых за световой день делаем сотни.

Автолаборатория не может следовать за нами по трассе, поэтому в нашей работе требуется особая осторожность. Летом температура воздуха поднимается до 38 градусов. От перегревов, дождя, укусов комаров, клещей и змей спасает спецодежда.

– Известно, что впервые в Обществе при Вашем непосредственном участии выполнены комплексные периодические коррозионные обследования магистральных газопроводов в объеме 500 км в год.

– Да, начав свою деятельность еще в ООО «Баштрансгаз», я участвовал в работах практически на всех объектах Общества от строительства до капитального ремонта. Знания, накопленные за годы работы на предприятии, позволяют мне находить решение, на первый взгляд, нерешимых задач.

– Какие качества помогают Вам решать эти задачи?

– В нашей работе необходимы и теоретические знания, и практические навыки. Значимую роль в выполнении поставленных перед нами задач решает наш дружный коллектив. У нас четкое взаимодействие, понимаем друг друга с полуслова. Я знаю, что всегда могу положиться на своих товарищей.

– Расскажите про семью, увлечения.

– Специфика нашей работы такова, что много времени проводим в командировках вдали от семьи. И как приятно переступить порог своей квартиры, где тебя с улыбкой встречают твои любящие и заботливые близкие. Дочь скучает и всегда встречает меня с объятиями.

Что касается увлечений, раньше ремонтировал радио-телеаппаратуру, занимался резьбой по дереву. Сейчас смотрю интеллектуальные игры по телевизору. На выходные часто выезжаем с семьей в деревню. Там забот хватает, и я с удовольствием берусь за любую физическую работу.

– Ваши пожелания коллегам в год 70-летия Общества.

– Желаю оставаться такими же трудолюбивыми, проявлять терпение и настойчивость в решении проблемных вопросов, быть настырными и дотошными. Впрочем, эти качества у них есть. Пусть они сохраняют их на всю жизнь!

Рушан Мударисов, ведущий инженер службы неразрушающего контроля ИТЦ:

– Хабир Маратович знает газопроводы как свои пять пальцев и может провести диагностику с закрытыми глазами. За добросовестный труд и высокие показатели в работе он многократно был отмечен наградами.

Беседовала Гульчачак СИРЕН

СОБЫТИЯ

«БЕЗОПАСНОЕ КОЛЕСО»

25 мая в Мелеузовском районе состоялось закрытие республиканского этапа Всероссийского конкурса-слета юных инспекторов движения «Безопасное колесо-2023». Более 250 детей и педагогов из 59 муниципальных образований Башкортостана принимали участие в этом масштабном мероприятии.



ООО «Газпром трансгаз Уфа» не первый год оказывает помощь и поддержку проекту, а в этом году впервые организовало в подшефных школах обучающие семинары для учащихся. В рамках совместных мероприятий инженеры по безопасности движения газотранспортного предприятия совместно с инспекторами по пропаганде БДД отделов ГИБДД МВД в городах и районах республики проводили занятия, на которых помогали ребятам подготовиться к слету.

КАНИКУЛЫ У МОРЯ

В ООО «Газпром трансгаз Уфа» стартовала программа летнего отдыха. 86 детей работников Общества отправились в Краснодарский



край. В детском оздоровительном комплексе «Сигнал» их ждут новые друзья и интересные встречи: вся инфраструктура лагеря направлена на развитие творческих и физических способностей ребят. Для них подготовлены оздоровительные, познавательные, экскурсионные и развлекательные программы. Первый заезд продлится до 21 июня.

В оздоровительных учреждениях Башкортостана и на черноморском побережье в течение лета отдохнут около 500 детей башкирских газотранспортников. Всего в этом году более 4 тысяч работников и членов их семей, а также пенсионеров смогут укрепить здоровье в различных здравницах республики и страны.

ООО «ГАЗПРОМ ПИТАНИЕ» – 25

ООО «Газпром питание» отметило четвертьвековой юбилей организации. На протяжении 25 лет работники предприятия обеспечивают газотранспортников вкусным горячим питанием как на производственных площадках, так и в полевых условиях. Их кулинарные таланты и неустанный труд способствуют проведению корпоративных мероприятий на высоком организационном уровне, а меню в столовых и буфетах каждый день радует своим разнообразием.



ДИНАСТИИ

ПРОДОЛЖАЕТ ДЕЛО РОДИТЕЛЕЙ

Преемственность поколений – крепкий фундамент любого предприятия. В Ургалинском ЛПУМГ трудится Алексей Метелев. Профессиональным ориентиром в его жизни стали родители.

Алексей Алексеевич в 2012 году после окончания Златоустовского металлургического колледжа устроился на предприятие рабочим зеленого хозяйства группы по хозяйственному обслуживанию и делопроизводству. Через 3 года молодого человека перевели в службу энерготепловодоснабжения. Работая в должности электромонтера, он обеспечивал бесперебойное снабжение энергоресурсами, правильную эксплуатацию и техническое обслуживание систем энергоснабжения компрессорной станции. Большое внимание уделял выявлению и устранению отказов, неисправностей электрооборудования, контролю за состоянием закрепленного оборудования, внося свой вклад в повышение надежности транспорта газа. Его высокий профессионализм был отмечен на конкурсе профессионального мастерства ООО «Газпром трансгаз Уфа», где он занял второе место.

Параллельно он проходил обучение в Южно-Уральском государственном университете. С декабря прошлого года стал инженером.

– *Работать в Ургалинском ЛПУМГ всегда было престижно. На этом предприятии работали мои родители Алексей Борисович и Елена Павловна Метелевы. Они здесь и познакомилась. Папа работал водителем автомобиля службы автотранспортного хозяйства, а мама – машинистом технологических компрессоров*, – рассказывает Алексей Алексеевич.

Отец Алексея Метелева отдал 30 лет своей жизни предприятию. Он обеспечивал постоянную готовность к тушению пожаров с применением специальной техники и пожарно-технического вооружения, следил за соблюдением правил безопасности дорожного движения, поддержанием транспортных средств в технически исправном состоянии, что позволяло своевременно и качественно выполнять произ-



Алексей Метелев

водственные задачи в полном объеме.

Алексей Борисович являлся наставником для молодых работников, пользовался заслуженным уважением в коллективе. Как член профсоюзного комитета Ургалинского ЛПУМГ принимал активное участие в спортивной и общественной жизни предприятия.

Трудовой путь отца стал ориентиром в работе Алексея Алексеевича. Он помнит каждое его наставление и продолжает славные традиции семьи, чувствуя особую ответственность.

Гузель АИТБАЕВА