

## «СЧАСТЛИВОГО ПОЛЕТА»

**САМОЛЕТ ТУ-204 ПОДНИМАЮТ ДВА ТУРБОВИГАТЕЛЯ. ЧТОБЫ ДОСТАВИТЬ ГАЗ НА ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД, НА ДОЖИМНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ №3 ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ШЕСТЬ ТАКИХ МОТОРОВ**



Ведется установка газотурбинного двигателя на рельсы, после чего его закатят в блок-бокс и опломбируют

Семитонная громадина плавно поднялась ввысь и уже через несколько минут «приземлилась» на новое место. Теперь в течение 5–6 лет она будет надежно перекачивать газ. На дожимной компрессорной станции (ДКС) №3 газопромыслового управления в канун Нового года заменили газотурбинный двигатель газоперекачивающего агрегата (ГПА) №3...

Этот двигатель после капитального ремонта прибыл на предприятие в середине декабря.

— Ранее он уже отслужил два межремонтных цикла по 25 тысяч часов на других ГПА, — рассказывает начальник ДКС №3 Олег Гладышев. — В 2015 году его отправили на Пермский моторный за-

вод для проведения капремонта. Теперь он занял новое место. А демонтированный с данного агрегата двигатель также направлен на капремонт.

Прежде чем запустить двигатель в работу, его «обвязали»: выполнили соединение с нагнетателем, подсоединение трубопроводов топливного газа, монтаж масляной систе-

мы, подключили к сети электроснабжения, установили контрольно-измерительные приборы и многое другое.

Газотурбинные двигатели — сердце каждого из шести газоперекачивающих агрегатов ДКС №3, которые искусственным путем повышают давление газа в трубопроводах для доставки его на газоперерабатывающий завод.

29 декабря, в день 10-летия ДКС №3, обвязку двигателя завершили. В ходе испытания «сняли» технические параметры его работы и вывели в резерв.

**Сергей КАЛИНЧУК**  
Фото автора

### КОРОТКО

#### 5 ПРОЦЕНТОВ

составит размер индексации зарплаты работникам «Газпрома», его филиалов, дочерних обществ, организаций и учреждений.

Приказ об этом 29 декабря 2016 года подписал председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер.

### ПРИЗНАНИЕ

## НА СТРАЖЕ ТРУДОВЫХ ИНТЕРЕСОВ

Председатель объединенной профсоюзной организации ООО «Газпром добыча Оренбург» Николай Урюпин — один из лучших профсоюзных лидеров области.

За многолетний добросовестный труд, активную работу по защите трудовых и социально-экономических прав и интересов работников ему вручена благодарность Законодательного Собрания Оренбургской области.

## АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

#### ГПУ

Ведется испытание газопровода, по которому на дожимные компрессорные станции №1 и №2 ООО «Газпром добыча Оренбург» будет поступать попутный нефтяной газ с объектов ООО «Газпром нефть Оренбург».

#### УЗЗиС

В рамках Года экологии управление направило в администрацию города Оренбурга предложение совместно благоустроить лесной массив Качкарский мар: очистить его от сухостоя и мусора, создать новые маршруты здоровья.

#### УТТиСТ

Работники управления с помощью гусеничного тягача помогли специалистам Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» 5 января обнаружить в Октябрьском районе порыв электрического кабеля и устранить аварию. Потребители не пострадали.

#### УЗСП

В управлении начался очередной период планово-предупредительных ремонтов технологического оборудования. В январе планируется провести ингибирование и поршневание 950 километров трубопроводов.

### ИТОГИ

#### ДОБЫЧА НА ПОДЪЕМЕ

419,07 миллиарда кубометров газа добыл «Газпром» в 2016 году. Годом ранее уровень добычи составил 418,47 миллиарда кубометров.

Экспорт в дальнее зарубежье по итогам 2016 года достиг максимума за всю историю газовой отрасли — 179,3 миллиарда кубометров газа. Рост составил 12,5 процента относительно 2015 года (159,4 миллиарда кубических метров). Это сопоставимо с объемом поставок компании в прошлом году в Великобританию — 17,8 миллиарда кубических метров. Рекордный результат наглядно демонстрирует значительное увеличение спроса на российский газ в Европе.

Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер подчеркнул, что компания работает от рынка и добывает столько газа, сколько нужно потребителям. Производственные мощности способны обеспечивать добычу в объеме, превышающем фактическое производство более чем на 150 миллиардов кубических метров в год. Это позволяет оперативно наращивать поставки газа внутри страны и за ее пределы во время зимних максимумов потребления.

### АКТУАЛЬНО

#### СВЯЗЬ ВРЕМЕН

В Обществе утверждён план мероприятий по выполнению государственной программы патриотического воспитания граждан на 2017 год.

Документ включает 49 пунктов. Большое внимание в нем уделено заботе о ветеранах Великой Отечественной войны: им будет оказываться различная помощь. Работники предприятия примут участие в митингах, возложении цветов, парадах и акциях, проводимых в Оренбурге. Приоритетным направлением также является патриотическое воспитание подрастающего поколения.

Общество примет активное участие в реализации федерального проекта «Историческая память», направленного на увековечение памяти солдат Великой Отечественной войны и патриотическое воспитание молодежи. Частью проекта станет создание базы данных воинов, пропавших без вести.

## ЭНЕРГОЕМКИЕ ИДЕИ

На газоперерабатывающем заводе в прошлом году сократили затраты на тепловую и электрическую энергию. Энергетики на идеях не сэкономили. И вот результат: суммарный экономический эффект – свыше 50 миллионов рублей.

### ОПЕРАТИВНО И ЭФФЕКТИВНО

Машзал пропано-холодильной установки У-380 крупнейший на заводе, площадь его можно сравнить с футбольным стадионом «Уэмбли» в Лондоне. Изначально двенадцать самых мощных производственных калориферов вырабатывали 36 тысяч гигакалорий тепла на обогрев помещения. Проектом было предусмотрено распределение нагреваемого на калориферах воздуха – полмиллиона кубических метров в час – по четырём расположенным на высоте 18 метров воздуховодам с вертикальной подачей веерными струями. Но при этом комфортная температура в рабочей зоне не обеспечивалась.

Ведущий инженер теплотехнического отдела Андрей Лабадин предложил опустить воздуховоды вдоль стен, чтобы тепло шло в рабочую зону. Воплотить техническую мысль в жизнь ему помогли специалисты отдела главного механика Владимир Селезнев, Сергей Кураксин и начальник установки Владимир Ключкин.

Проект подготовили за неделю. Конструкция простая и надежная, испытанная морозами. Воздух нагревается до необходимой температуры, чего не было ранее. Это позволило треть калориферов вывести в резерв.

Реализовали проект за полгода, причем внепланово, благодаря личному участию главного механика Александра Киреева.

– 1,4 миллиона рублей, вложенных в монтаж воздухопроводов, окупились за один месяц, – отметил начальник теплотехнического отдела Олег Лобанов. – За отопи-



Петр Барышев (слева) и Дмитрий Лысиков ведут осмотр технических устройств распределительного пункта

тельный период экономия от внедрения рацпредложения составила 11,5 миллиона рублей.

### ВЫГОДНЫЙ ТАРИФ

Идея заместителя главного энергетика завода Дмитрия Лысикова, лучшего молодого рационализатора Общества, охватила сразу два объекта – распределительный пункт установки У-331 третьей очереди и центр электрических нагрузок первой очереди – подстанцию «Р-1».

Распределительный пункт питает синхронные электродвигатели центробежных компрессоров отделения газов стабилизации У-331, которые весьма «прожорливы». Раньше электропитание состояло из четырех ячеек на базе электромеханических ре-

ле, которые морально и физически устарели. После капремонта на щите появилась возможность варьировать электрические нагрузки на третьей очереди, чего раньше так не хватало.

Цифровые терминалы защит теперь контролируют и регистрируют все режимы работы компрессоров. «В связи с увеличением надежности электрооборудования распределительного пункта компрессоры работают без сбоев, – сказал начальник участка цеха №9 Петр Барышев. – Мы ушли от простоев и частых сбросов продукта на факел во время нештатных отключений, что очень важно с точки зрения экологии».

Имеющееся оборудование используется с максимальной выгодой для производства. Двум парам демонтированных яче-

Затраты газоперерабатывающего завода на общее энергопотребление составляют 5,5 млрд рублей в год. В 2016 году благодаря внедрению рационализаторских предложений экономлено 39 млн рублей на электроэнергию и 11,5 млн рублей на теплоэнергии.

ек во время капремонта нашли применение на подстанции «Р-1». Им провели ретрофит, то есть восстановили технические характеристики. Теперь они снабжают электричеством синхронный электродвигатель пропанового компрессора на 380-й установке. Двигатель удалось перевести с генераторного напряжения на трансформаторное от подстанции «Каргалинская» и перейти на более выгодный тариф оплаты.

### НА ШАГ ВПЕРЕДИ

В 2016 году на подстанции «Южная» – в центре электрических нагрузок второй очереди – свершилось то, что казалось невозможным. Подстанция теперь на 90 процентов соответствует современным требованиям нормативно-технических документов. Отремонтировали оборудование, провели косметический ремонт помещений, смонтировали кондиционеры и вентиляцию. Главное – безопасные условия труда.

– Наша цель – отвечать требованиям нового дня, устранять недочеты и поддерживать запас прочности оборудования на высоком уровне, – подчеркнул Дмитрий Лысиков. – Энергослужба завода принимает активное участие в разработке мероприятий по экономии топливно-энергетических ресурсов и сокращению затрат Общества. Чтобы решать эти задачи эффективно, мы стремимся быть на шаг впереди в науке и производстве.

Людмила КАЛЫКОВА  
Фото Евгения БУЛГАКОВА

## СОТРУДНИЧЕСТВО

## СИЛА КОНСОЛИДАЦИИ

22 декабря руководители предприятий, входящих в некоммерческое партнерство «Газпром в Оренбуржье», подвели итоги уходящего года и определили задачи партнерства на 2017 год.

Открывая заседание, Владимир Киев, президент некоммерческого партнерства, генеральный директор ООО «Газпром добыча Оренбург», отметил, что роль «Газпрома» в регионе с каждым годом возрастает и в этом большая заслуга созданного девять лет назад партнерства.

Несмотря на то, что год был сложным, предприятиями газовой промышленности выполнены все производственные и социальные обязательства. Только в 2016 году оренбургскими предприятиями Группы «Газпром» в бюджеты всех уровней и во внебюджетные фонды перечислено 43 млрд рублей налогов.

В качестве социальных инвестиций ПАО «Газпром» в регион направлен 1 млрд 656 тыс. рублей. Из них 926 млн пошли на ремонты в социальных учреждениях, закупку школьных автобусов и автомобилей скорой помощи, приобретение мебели и оборудования для учреждений социальной сферы. 730 млн рублей направлены на погашение долгов за газ, потребляемый теплоснабжающими организациями и учреждениями бюджетной сферы.



Участники совещания

Успешно реализуется программа мероприятий по экологии. 817 единиц автомобильной техники переведено на газомоторное топливо, высажено свыше 2,6 тыс. деревьев и кустарников, возрождено 6 родников. В рамках программы «Газпром – детям» в уходящем году построены 6 детских игровых площадок в Оренбургском и Переволоцком районах и спортивная площадка в райцентре Октябрьское на общую сумму 7 млн 420 тыс. рублей.

В 11-й раз проведен фестиваль «Тепло детских сердец» для воспитанников интернатных учреждений. При активной поддержке клуба велосипедистов ООО «Газпром добыча Оренбург» были организованы открытые первенства по велоспорту в четырех селах Оренбургского района. В них приняло участие около тысячи велосипедистов.

Некоммерческое партнерство – активный участник акции «Соберем ребенка

в школу». Детям из малообеспеченных семей вручено более 600 ранцев. 10 лет газовой являются спонсорами главной городской елки у Дома Советов. В канун Нового года было вручено 9 300 детских новогодних подарков и 1 400 игрушек.

В следующем году реализация социальных проектов в регионе будет продолжена.

Анна ВЛАДИМИРОВА  
Фото Евгения МЕДВЕДЕВА

## ГРАН-ПРИ ЗА ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ООО «Газпром добыча Оренбург» удостоено Гран-при Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности».

Результаты конкурса были озвучены 23 декабря в Москве в рамках заседания Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Абсолютным победителем этого конкурса ООО «Газпром добыча Оренбург» становится во второй раз. Впервые высшая награда Обществу была вручена в 2008 году.

Предприятие со дня образования в 1968 году ведет политику социально ответственного бизнеса. Большое внимание уделяется охране труда и безопасности производства. Только в 2015 году с целью предупреждения несчастных случаев, профессиональных заболеваний, улучшения условий труда было выполнено 77 мероприятий на общую сумму 135,2 миллиона рублей.

Ведется системная кадровая политика, направленная на формирование высокопрофессионального трудового коллектива. В конкурсах профмастерства участвует каждый седьмой работник.

Подготовку кадров для газового комплекса 45 лет осуществляет учебно-производственный центр Общества — один из лучших в системе профессионального образования ПАО «Газпром». Ежегодно обучение здесь проходит около 6 тысяч человек.

В Обществе трудится чуть более 4 тысяч молодых работников (до 35 лет), что составляет 40 процентов от численности коллектива. Для них действуют системы адаптации и мотивации. По итогам работы в 2015 году различных наград удостоились 377 работников, в том числе и молодых.

Коллективный договор ООО «Газпром добыча Оренбург» признан лучшим в Оренбургской области. Он защищает права и интересы более 33 тысяч работников газового комплекса, членов их семей и пенсионеров.

Более 10 лет Обществом реализуется программа «Здоровый образ жизни работников», которая призвана мотивировать газовиков ответственно относиться к своему здоровью и вести активный образ жизни.

Ежегодно по программе «Газпром — детям» в области открываются новые объекты социальной сферы. В 2015 году предприятием построены шесть детских игровых площадок в Оренбургском и Перволюком районах и спортивная площадка в райцентре Октябрьское. Реализуется программа «Живи, родник, живи!». В 2015 году газовики вместе с местными жителями восстановили 10 природных источников. Всего с 2013 года возрожден 71 родник.

В 2016 году оказано всех видов благотворительной помощи на 118 миллионов рублей.

Отдых и оздоровление детей — один из приоритетов социальной политики Общества.

Каникулы на его социальных площадках проводят более 8 тысяч юных оренбуржцев. Под опекой предприятия — пять детдомов и интернатов области. Различная помощь оказывается почти 200 детским учреждениям.

Особое место в ряду социальных проектов занимает фестиваль «Тепло детских сердец». Его организаторами выступают предприятия Группы «Газпром» в Оренбуржье. За 10 лет в фестивале приняли участие около 6 тысяч воспитанников интернатных учреждений области.

В детско-юношеских спортивных школах и школе искусств, которые находятся на балансе Общества, занимаются свыше 4,5 тысячи ребят.

В 2015 году ООО «Газпром добыча Оренбург» провело значительную работу в рамках 70-летия Великой Победы. Особое внимание уделено вовлечению в патриотические акции детей и молодежи. В поселке Ростоши города Оренбурга построен сквер Победы.

Большой вклад работники Общества вносят в развитие донорского движения. В Обществе «Газпром добыча Оренбург» трудится более 300 постоянных доноров, свыше 10 процентов из них — почетные. Ежегодно газовики сдают около 500 литров крови.

Екатерина АФНАСЬЕВА

## МУЗА КЛИО В ГОСТЯХ У ЛИЦЕИСТОВ



Вместе с экскурсоводом Ольгой Пятиной ребята совершили путешествие на полвека назад

В 2016 году Оренбургскому нефтегазоконденсатному месторождению исполнилось 50 лет. Череда мероприятий, посвященных юбилею, завершилась необычной экскурсией учащихся Павловского лицея в музей истории и трудовой славы ООО «Газпром добыча Оренбург».

27 декабря старшие школьники впервые увидели, что в расписании появился урок-экскурсия. Когда прозвенел звонок, ребята направились не в класс, а в актовзальный зал. Здесь разместились стенды с фотографиями и витрины с экспонатами. «Что там под стеклом?» — спрашивали самые любознательные.

В передвижной экспозиции музея — уникальные предметы, относящиеся к периоду открытия и освоения подземной кладовой: буровые долота, керны пород месторождения, символические ключи с пуска стратегических производственных объектов, послание от юных геологов 1977 года, найденное в основании памятника на месте 13-й скважины, откуда был впервые получен газ, и другие артефакты. Вместе с экскурсоводом школьники совершили путешествие на полвека назад и познакомились с героями, которые создали Оренбургский газовый комплекс.

— Не знал, что бывают такие мобильные музеи. Мне очень понравилось, — признался ученик 10-го класса Александр Камчатный. — Благодаря открытию месторождения Оренбуржье сегодня процветает и развивается.

Газодобытчик-орденоносец Петр Цепков 34 года трудился в газопромысловом управ-

лении. Каждая из сотни скважин установки комплексной подготовки газа № 2 для него родная. Ветеран рассказал, как работало с Ремом Вяхиревым, Юрием Выше-славцевым и другими выдающимися людьми. «Меняется технология, но верность профессии неизменна», — подчеркнул Петр Васильевич.

Первоклассница Юлия Волженцева гордится, что ее папа — газовик, работает на гелиевом заводе. Девочка сочинила стихотворение, посвященное юбилею месторождения, и заняла третье место в конкурсе литературно-художественного и прикладного творчества «Золотая эпоха оренбургского газа». Юная поэтесса впервые прочла его перед аудиторией. Юля и еще 48 одаренных лицеистов, а также дети из малообеспеченных и многодетных семей получили сладкие новогодние подарки от Общества «Газпром добыча Оренбург».

— Дружба нашего лицея с предприятием давняя, — заметила Светлана Екимова, директор Павловского лицея. — Здорово, когда к нам приезжает музей, а также приходят люди, которые подадут пример молодежи. Ребята могут из первых уст узнать о том, как добывается голубое топливо, каким образом оно поступает в наши дома и почему от этого становится тепло и уютно.

В прошлом году дети вместе с работниками предприятия реализовали проект «Аллея поколений», посадив в школьном дворе 22 голубых ели. Деревья растут, крепнут традиции газовой отрасли. Придет время, и те, кто сегодня за партой, примут трудовую вахту.

Людмила КАЛМЫКОВА  
Фото Евгения МЕДВЕДЕВА

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

## СПАСИБО — ВЕЛИКОЕ ДЕЛО

11 января — Международный день «спасибо». Слово, которое называют волшебным, образовалось в результате сокращения фразы «Спаси Бог». Но до XX века чаще употребляли «благодарю».

Ученые отмечают, что выражение и получение признательности положительно влияет на психоэмоциональное состояние человека, стимулирует выработку эндорфина — гормона счастья и снижает выработку кортизола — гормона стресса.

Мы спросили у газовиков, кого они благодарят.



**Ринат Янбаев, оператор технологических установок ГПЗ:**

— Я каждый день мысленно благодарю родителей за то, что дали мне жизнь. Свою любимую жену — за то, что подарила двух сыновей. Мальчишкам я благодарен за то, что радуют, наполняют жизнь смыслом, делают нашу семью счастливой. А праздник — это повод выразить чувства вслух.



**Юрий Бердников, трубопроводчик линейный Нижнепавловского ЛПУ УЭСП:**

— Спасибо коллегам за надежное плечо. Я 13 лет работаю в ЛПУ и очень рад, что наша бригада ЛЭС-2 — как одна семья. Понимаем друг друга с полуслова, поддерживаем в трудную минуту, действуем слаженно. Даже за пределами производственной площадки мы — сплоченная команда.



**Владимир Цыбенко, слесарь-ремонтник ремонтно-механического цеха ГЗ:**

— Я благодарен человеку, который заряжает меня оптимизмом. Это мой друг Евгений Мечкасский. Мы знакомы почти 30 лет, работаем на одном заводе. Многие вместе пережили, много дорог исходили. Всем желаю таких друзей, с которыми не разделят никакие ветра.



**Николай Бежецких, термист участка ремонтно-восстановительных работ ГПУ:**

— Я говорю спасибо судьбе. Все в моей жизни складывается хорошо: любимая работа, крепкая семья. Нужно уметь быть благодарным и беречь то, что имеешь. Не скупиться на теплые слова, ведь они поднимают настроение. И добро, как известно, всегда возвращается.



**Светлана Канаева, диспетчер автомобильного транспорта УЭЗиС:**

— В первую очередь — родителям. Затем — учителям. В школе № 44, где я училась, русскому языку и литературе преподавала Любовь Ивановна Сергеева — замечательный человек. Мы говорили с ней о любви, уважении, сострадании. В работе беру пример со старших коллег. Спасибо им за уроки.

# ВО ВСЕМ ВИЖУ ЧУВСТВА

Часто талант раскрывается в сложных жизненных ситуациях. Как, например, у исполнителя художественно-оформительских работ газоперерабатывающего завода Светланы Иевлевой.

**Ф**изрук по образованию, в начале двухтысячных годов, когда остро не хватало средств, она освоила фотодело. И даже учила людей искусству фотографии. Купив собственную сложную камеру, стала снимать и сама.

— Мне нравится «ловить» чувства. Приятно потом смотреть на снимках, как люди радуются жизни, — делится она.

В фотоархиве Светланы — пейзажи, воспоминания о путешествиях, портреты людей. А сегодня вниманию читателей она представляет часть своей коллекции «Семья и дети», которая пробуждает теплые чувства...



Весело встретим Новый год



Будем мамой и папой



Солнышко мое



Увезите меня в тундру...



Одуванчик — это ты

## НОВОСТИ ПАРТНЕРСТВА

### «МЯГКИЕ» УСЛОВИЯ

«Газпромбанк» улучшил условия кредитования работников газовой отрасли.

Процентные ставки по потребительским кредитам, в том числе по программе рефинансирования займов сторонних бан-

ков, снижены. Кроме того, оформить ссуду без поручительства можно теперь на срок до 7 лет.

Впервые в банке появилась специальная программа потребительского кредитования для пенсионеров, являющихся участниками негосударственного пенсионного фонда «Газфонд».

## ЗДОРОВЬЕ

### КУШАТЬ — НЕ ВРЕДНО

Наше здоровье, работоспособность, умственное и физическое развитие и даже продолжительность жизни зависят от питания.

Животные жиры, мясо, особенно переработанное (в виде полуфабрикатов, колбас, сосисок), мучные изделия, сладости, снеки, чипсы, фастфуд... Все это вредит здоровью. А организму недостаточно овощей, фруктов, молочных и цельнозерновых продуктов.

Принципы рационального питания просты. Во-первых, калорийность суточного рациона должна соответствовать энергозатра-

там организма. Во-вторых, питание должно быть разнообразным, продукты — нежирными, слабосолеными, с достаточным количеством белка (1 грамм на килограмм массы тела), сложными углеводами. В-третьих, полезно равномерное дробное питание.

Полезна пища, приготовленная на пару, отваренная, запеченная в печи, на гриле, в духовке с минимальным количеством масла, сахара и соли. И поменьше алкоголя.

Соблюдая данные рекомендации, вы повышаете устойчивость организма к различным вредным воздействиям окружающей среды и значительно снижаете риск ряда неинфекционных хронических заболеваний.

## НА ДОСУГЕ

↓	Марлевая лента	↑	Сырье тапиоки	→		↙		↘	
	Богиня		Страна Африки						
	Бух. учет				Повесть Н. В. Гоголя		Момент движения микрочастицы		Американский ученый по физиологии
									Ядовитое паукообразное
	Учитель красноречия у римлян		Аркан скользящей петли				Река в Закавказье		
									Передача мяча
→	Город Югославии	↙	Герой пародии «Кавардак в Риме»	↘	Драка на бамбуковых мечах		Сценарист м/ф «12 месяцев»		
	Один из мушкетеров				Пожитки, всякие домашние вещи				
	Пионерская здравница	→	USSR	↓			Зерно для хлеба	↑	Произведение для одного певца
			Дерево из молочайных						
↙		↘					Плотная ткань для верхней одежды		
	Название восточнославянских племен			→	Город и порт в Японии				
							Превышение цены акций		
	Радиоприемное устройство		Огромный индийский фикус	→					