

## МИЛЛИАРД ЕВРО — НА ТРУБЫ



Поставщиками труб для первой нитки морского участка газопровода «Южный поток» станут немецкая компания EUROPIPE, ЗАО «Объединенная металлургическая компания» (ОМК) и ОАО «Северсталь». Соответствующие договоры на поставку 75 тысяч 12-метровых труб были подписаны в Амстердаме на минувшей неделе. Общая сумма договоров составляет порядка одного миллиарда евро.

## КОНСУЛЬТАЦИИ О РИСКАХ



Председатель Правления ОАО «Газпром» Алексей Миллер и президент международной сети фирм «ПрайсвогтерхаусКуперс» Дэннис Нэлли обсудили актуальные вопросы двустороннего сотрудничества. В частности, речь шла о дальнейшей работе по предоставлению консультационных услуг в области трансфертного ценообразования и по совершенствованию управления рисками ОАО «Газпром».

## ВОСТОЧНЫЙ МАРШРУТ РОССИЙСКОГО ГАЗА



До конца 2014 года вступит в силу контракт на поставку российского природного газа на китайский рынок по «восточному маршруту». Об этом шла речь в ходе встречи председателя Правления ОАО «Газпром» Алексея Миллера и председателя совета директоров Китайской национальной нефтегазовой корпорации Чжоу Цзипина. Документ предложено подписать в мае текущего года.

## БЕЗ ДОВЕРЕННОСТЕЙ



На интернет-сайте ОАО «Газпром» создана страница «Отмена доверенностей ОАО „Газпром“». На этой странице размещаются сообщения об отмене доверенностей компании, а также доверенностей, выданных в порядке передоверия на их основании. Цель создания страницы — максимально упростить и ускорить доступ к данной информации третьим лицам.

## АКТУАЛЬНО

# ТЕПЛО ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ



Оператор по добыче нефти и газа, оператор котельной Владимир Яценко следит за качеством подготовки воды в системе отопления

Мороз в Оренбуржье бьет рекорды. По данным министерства чрезвычайных ситуаций Оренбургской области температуры в январе были на семь градусов ниже обычного. Но коллектив паросилового хозяйства службы энергоснабжения газопромыслового управления ООО «Газпром добыча Оренбург» не дает замерзнуть людям и технологиям.

**Ш**есть автоматизированных водогрейных и пять паровых котельных управления работают в морозы с максимальной производительностью котлов.

>>> стр. 2

## ОФИЦИАЛЬНО

### ПЕРСПЕКТИВЫ ГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

В Оренбурге на прошлой неделе состоялось выездное заседание Комиссии газовой промышленности по разработке месторождений и использованию недр ОАО «Газпром».

Были рассмотрены проекты геологоразведки и перспективы развития минерально-сырьевой базы для обеспечения добычи углеводородного сырья Обществом «Газпром добыча Оренбург».

Открывая мероприятие, главный инженер — первый заместитель генерального директора Общества Александр Мокшаев отметил большой потенциал региона: «Он касается не только существенных остаточных запасов, но и возможностей комплекса получать из добытого углеводородного сырья товарную продукцию хорошего качества, а значит, повышать эффективность освоения недр».

На заседании были подведены итоги геологоразведочных работ Общества за последние 10 лет, проведена оценка ресурсной базы и обсуждены направления дальнейших поисков нефти и газа.

По итогам заседания решено выполнить обобщающий технико-экономический анализ освоения перспективных лицензионных участков промышленных запасов углеводородного сырья и определить направления развития геологоразведочных работ для обеспечения работы Оренбургского газового комплекса на период до 2040 года.

## КОРОТКО

### ПРОХОЖДЕНИЕ ЗИМЫ

В центральном офисе ОАО «Газпром» состоялась рабочая встреча председателя Правления Алексея Миллера и и. о. вице-премьер-министра Украины Юрия Бойко.

Стороны обсудили вопросы прохождения зимнего периода и погашения накопленной задолженности «Нафтогаза Украины» за поставленный газ.

# 252,9

## МИЛЛИОНА РУБЛЕЙ

НАПРАВЛЕНО ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ» В 2013 ГОДУ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ. ОБЩЕСТВО ЗАКУПИЛО 14 564 КОМПЛЕКТА СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ, 13 827 ПАР СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБУВИ, 2766 ПРОТИВОГАЗОВ И 3809 АПТЕЧЕК. В 2014 ГОДУ НА ДАННЫЕ ЦЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЕ ПЛАНИРУЕТ ЗАТРАТИТЬ БОЛЕЕ 270 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ.

## «КАРДИОГРАММА» ДЛЯ КОМПРЕССОРА

Несколько щелчков мышкой, и на мониторе компьютера в операторной второго цеха газоперерабатывающего завода появляется схематичное изображение поршневого компрессора. Информационное окно на мониторе сообщает температуру подшипников и клапанов, уровень вибрации, данные ударных нагрузок и т.д. Световая индикация горит спокойным зеленым цветом – значит с компрессорным оборудованием все в порядке.



Система мониторинга позволяет предупредить поломки

Заместитель главного механика завода Вячеслав Рыжков поясняет: «Раньше замеры вибрации проводились один раз в месяц в соответствии с графиком. После того как компрессоры оснастили системой мониторинга технического состояния, расширился объем измеряемых параметров, получать эту информацию стало возможным круглосуточно в режиме реального времени. Конечно, опытным машинистам, чтобы «померить» температуру клапанов или вибрацию, достаточно коснуться оборудования рукой. Однако техника надежнее, так как исключается человеческий фактор.

Полученная от датчиков информация передается в шкафы сбора данных. Здесь она обрабатывается, направляется в заводскую сеть и далее поступает к техническим специалистам для обработки данных и принятия решения. Даже малейшее отклонение параметров от нормы, фиксируемое датчиками, может свидетельствовать о появлении того или иного дефекта оборудования. Устранить его на ранней стадии проще и дешевле.

Работающие компрессоры напоминают человека с подключенным оборудованием для снятия кардиограммы. Датчики диагностируют работу «сердца» компрессора, задача которого – сжимать получаемый при переработке конденсата газ стабилизации. Компримирование позволяет направлять его на дальнейшую переработку с целью извлечения полезных компонентов. За полгода, что работает данная система мониторинга, один из компрессоров вто-



Малейшие изменения в работе компрессоров отражаются на мониторе компьютера в операторной

рой очереди, основываясь на данных ударных нагрузок, останавливали на внеплановый ремонт. Принятые меры позволили не допустить выхода оборудования из строя.

— Акцент на предупреждение поломок действительно сказывается на работе установок и завода в целом: не нарушается технологический режим, снижается негативное воз-

действие на окружающую среду, — подытожил Ильдар Хабибулин.

Подобная система внедрена также на поршневых компрессорах третьей очереди завода.

**Наталья ПОЛТАВЕЦ**  
Фото Евгения БУЛГАКОВА

### АКТУАЛЬНО

## ТЕПЛО ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ

стр. 1 <<<

Утилизационные теплообменники, всего их 24, расположенные в выхлопных шахтах газоперекачивающих агрегатов на дожимных компрессорных станциях №1, 2, 3, вырабатывают в эти морозные дни тепловую энергию за счет использования тепла отходящих дымовых газов также по максимуму — до 20 Гкал в час.

— Наступление холодов персонал котельных переживает спокойно, — говорит заместитель начальника службы энергоснабжения ГПУ Александр Мартынов. — Потому что летом качественно проведены ремонты. Мы ежегодно проводим смотр-конкурс на звание лучшего коллектива по обслуживанию котельных. Это очень хороший стимул.

Одно из направлений проекта технического перевооружения и реконструк-

ции объектов добычи газа Оренбургского НГКМ — замена физически и морально устаревших котельных на установках комплексной подготовки газа. В прошлом году в эксплуатацию были введены две новые автоматизированные водогрейные котельные, обеспечивающие двенадцатый и пятнадцатый промыслы теплом и горячей водой. Мы побывали на котельной пятнадцатого промысла в самый пик январских холодов.

— Старая котельная была на ручном управлении, увеличение тепловой производительности осуществлялось оператором котельной путем открытия задвижки подачи газа на горение, — рассказывает ведущий инженер отдела главного энергетика ГПУ Игорь Андрюшков. — Новая же автоматически регулирует количество вырабатываемой тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха, автоматически осуществляет переход работы с одного котла на другой.

Тремя высоченными трубами далеко в степи обозначилась новая «печка» УКПГ-15. Однако белый дым поднимался в небо только из одной! Это означало, что даже в самые лютые морозы, а уличный термометр промысла в тот день показывал минус 38, новая котельная справляется с задачами только одним котлом.

— Если температура упадет еще ниже, автоматически запустится второй котел, — говорит заместитель начальника УКПГ-15 Виталий Неклесов. — В новой котельной даже процесс химводоподготовки, а это так называемое взрыхление, регенерация, отмывка, умягчение воды, проходит в автоматическом режиме. Дополнительно в воду добавляется химический реагент, который покрывает оборудование и трубопроводы изнутри специальной пленкой, тем самым защищая их от коррозии.

Оператор по добыче нефти и газа Владимир Яценко знает все тонкости работы новой котельной. И это неудивительно, ведь это его смежная профессия. «Работать с новой котельной — одно удовольствие. Намного проще, чем со старой, — говорит он. — Здесь буквально все автоматизировано. Прихожу сюда несколько раз за смену, слежу за приборами, веду журналы, проверяю воду на жесткость, прозрачность, сверяю параметры на соответствие с указанными в режимной карте».

Следующей пройдет модернизацию котельная УКПГ-6.

**Светлана НИКОЛАЕЦ**  
Фото Евгения МЕДВЕДЕВА

### РЕКОНСТРУКЦИЯ

#### ОБНОВЛЕНИЕ — НА БЛАГО ПРОИЗВОДСТВА

Дожимная компрессорная станция №1 готовится к реконструкции. В декабре 2014 года исполнится 30 лет с момента пуска ее в эксплуатацию. До сих пор она работает исправно, в том числе благодаря техническим решениям, которые были внедрены в производство за эти годы.

Тем не менее в условиях естественного истощения запасов Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения происходит снижение пластового давления. Соответственно, уменьшается давление на входе ДКС-1 до минимальных значений, установленных регламентирующими документами.

Чтобы в дальнейшем выполнять плановые задания по транспортировке газа, специалистами ООО «Газпром добыча Оренбург» подготовлены технические требования на разработку проекта реконструкции и модернизации дожимных компрессорных станций №1 и №2 на Оренбургском нефтегазоконденсатном месторождении, утвержденного в декабре 2012 года. В рамках данного проекта почти 90 процентов основного и вспомогательного оборудования станции подлежат реконструкции и модернизации.

Сегодня ведется активная работа по составлению рабочей документации. Размещены опросные листы и заявки на приобретение оборудования, часть которого будет доставлена уже в текущем году. Эксплуатационным персоналом рассматриваются и прорабатываются варианты подготовки (отключения) технологического оборудования для безопасного проведения намеченных работ.

Во время проведения реконструкции первого цеха станции второй должен работать надежно и безаварийно. Его стабильность обеспечит, в частности, специальная установка дозирования химреагента, которая была испытана в конце 2013 года. Дело в том, что в процессе эксплуатации оборудования из-за попадания в нагнетатели, газоперекачивающие агрегаты и другие аппараты грязевых отложений усиливается вибрация. Установка подачи специально подобранного химреагента позволит своевременно растворять и удалять грязь. В настоящее время данная установка передана на доработку, после чего испытания продолжатся.

Мы готовы приложить все усилия для проведения реконструкции в течение 18 месяцев.

**Кирилл МИХАЙЛЕНКО,**  
начальник дожимной компрессорной станции №1 газопромыслового управления

На долю дожимной компрессорной станции №1 приходится около 36 процентов от общего объема компримированного газа и 54 процента от общего объема перекачиваемого жидкого углеводородного сырья Оренбургского газового комплекса.

### КОРОТКО

#### «ГАЗПРОМ» БЬЕТ РЕКОРДЫ

«Газпром» установил рекорды по уровню отбора газа из российских подземных хранилищ и поставке газа российским потребителям. 29 января из хранилищ было отобрано 683,1 миллиона кубических метров газа, что существенно выше прежнего рекорда, установленного в декабре 2012 года. В тот же день поставки газа российским потребителям составили 2099,7 миллиона кубических метров, что выше рекорда 31 января 2012 года.

## ИННОВАЦИОННОЕ БУДУЩЕЕ



Оренбургский газовый комплекс — сложное производство, создание которого потребовало серьезного научного потенциала. И сегодня технологические процессы требуют серьезных интеллектуальных усилий. Этим мозговым штабом призван быть технический отдел. Именно здесь концентрируются научно-технические решения, от которых во многом зависит настоящее и будущее всего предприятия. На вопросы редакции отвечает начальник отдела Алексей Пелевин.

— Алексей Станиславович, какие задачи стоят перед вами сегодня?

— Сфера деятельности отдела обширна и касается как конкретных производственных вопросов, так и перспективных научных разработок. В частности, специалисты осуществляют разработку и экспертизу технологических регламентов, контроль сроков их действия, соблюдения технологической дисциплины (норм технологического режима, качества продукции, своевременность проведения анализов качества сырья, полупродуктов, промежуточных продуктов и товарной продукции), координацию и организацию научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, управление изобретательской и рационализаторской деятельностью, участвуют в создании перспективных планов и программ техпереворужения, решают вопросы в области нормирования расхода химреагентов, топливно-энергетических ресурсов, стандартизации, сертификации и многое другое.

### КОНЦЕПЦИЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ

— Оренбургское месторождение находится в стадии естественного истощения запасов. Именно на техотдел, по сути, возложена задача по поиску решения проблемы загрузки производственных мощностей. Что предпринимает «Газпром добыча Оренбург», чтобы оставаться прибыльным и рентабельным предприятием?

— Мы имеем опыт механизированной добычи нефти и сегодня ведем научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по поиску технологий добычи газа из обводненных скважин. Уже определили полигон опытно-промышленных испытаний по опробованию технологии механизированной добычи и планируем их проведение в 2014–2015 годы.

Эффективность работы во многом зависит и от снижения собственных издержек и

эксплуатационных затрат. Но по большому счету необходима реконструкция и техпереворужение опасных производственных объектов.

В настоящее время почти завершена разработка проектов по реконструкции третьей очереди ГПЗ в связи с изменением состава сырья и реконструкции системы сбора и переработки низконапорных газов и газов регенерации цеолитов.

Департамент маркетинга ОАО «Газпром» предложил новую концепцию раздельной переработки газа, направленную на повышение привлекательности Общества для казахстанских партнеров. И сегодня наша задача — «увязать» практически завершённые проекты с данной концепцией.

На гелиевом заводе «Газпром газэнергосеть» строит установку по сжижению гелия, которая будет в аренде у Общества «Газпром добыча Оренбург». На ней будет работать наш персонал. Таким образом, за счет выпуска жидкого гелия расширится ассортимент товарной продукции предприятия. Созданная Обществом первая отечественная транспортная цистерна будет поставлять данный продукт на отечественный и зарубежный рынки.

Завершены также научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию технологии и технологических жидкостей глушения, обеспечивающих сохранение фильтрационно-емкостных свойств продуктивных пластов во время капитального ремонта скважин, ведется разработка технологии по созданию опытной установки по производству дыхательных газовых смесей на основе кислорода и гелия, разрабатываются технические решения по реконструкции дожимной компрессорной станции №3, приступить к которой мы должны уже в 2017 году.

Также мы завершили подготовку технико-экономических предложений для фор-

мирования инновационного кластера на базе нашего комплекса.

### БОЛЬШЕ ПРОИЗВОДСТВО — ЛУЧШЕ ЭКОЛОГИЯ

— Об этом в последнее время много говорится, но не все понимают суть инновационного кластера... И вообще, какова выгода предприятию от его создания?

— Одни проекты могут быть высокорентабельными, а другие — хоть и полезными, но либо убыточными, либо с минимальным экономическим эффектом. Реализация их в совокупности даст положительный эффект. В этом и заключается синергетический эффект, который будет учитывать кластер.

Один из основных проектов кластера — программа утилизации попутного нефтяного газа. Пока малые региональные нефтяные компании сжигают его на факелах. Утилизация имеет несколько преимуществ: во-первых — улучшение экологической обстановки в регионе, во-вторых — получение на Оренбургском газовом комплексе дополнительных объемов ценных продуктов — этановой фракции и ШФЛУ.

Наша задача — заинтересовать и привлечь малые нефтяные компании к участию в данном проекте. Чтобы для них это не стало убыточным, необходимо создать привлекательные условия. Например, предоставить льготное налогообложение... Но это уже компетенция областной власти.

Перспективным кластерным проектом является получение сжиженного природного газа и перевод транспорта на данный вид топлива. Это также позволит улучшить экологическую обстановку, увеличить ресурс автомобилей, снизить расходы на топливо. Но для этого нужно построить инфраструктуру — заправочные станции, трубопроводы. Кроме того, сжиженный природный газ можно было бы доставлять в отдаленные районы области, где газификация трубопроводом нерентабельна.

Инициативу создания на базе Оренбургского газового комплекса инновационного кластера мы планируем довести до сведения ОАО «Газпром» в ближайшее время. Нам необходимо получить одобрение головной компании на реализацию данной инициативы.

— Перспективами развития Общества «Газпром добыча Оренбург» сегодня занимаются не только специалисты техотдела, но и ученые...

— Конечно. Будущее предприятия во многом зависит именно от научного подхода в решении многих технологических задач. Продолжаются поиски новых запасов, ведется разработка технологий добычи и переработки сырья, в том числе трудноизвлекаемого. К этой работе привлечены научно-исследовательские и проектные институты...

### ЭФФЕКТ ЛИДЕРА

— Эффективность работы Общества невозможна без новаторской деятельности. В «Газпром добыча Оренбург» в настоящее время используется множество изобретений, полезных моделей, рацпредложений, поданных новаторами предприятия. Как поставлена эта работа?

— Действительно, в Обществе трудится немало рационализаторов и изобретателей.

ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ИТОГАМ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ В ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ» ЗА 2013 ГОД СОСТАВИЛ

**329**  
МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ

Сегодня здесь используется 57 патентов на изобретения и полезные модели. Самыми инициативными и активными в этом направлении являются гелиевый завод и газопромисловое управление.

В стадии оформления находятся заявки на патентование технических решений по получению сжиженного природного газа на базе гелиевого блока гелиевого завода и системы фильтрации водных растворов амина от механических примесей на установках сероочистки газоперерабатывающего завода.

Кроме того, в Обществе действует множество рационализаторских предложений, которые не требуют патентования.

Кстати, «Газпром добыча Оренбург» несколько лет подряд удерживает лидирующие позиции в Группе «Газпром» по величине экономического эффекта от использования в собственном производстве изобретений полезных моделей. Это неоднократно подчеркивалось на совещаниях и семинарах по вопросам интеллектуальной деятельности дочерних обществ в 2012–2013 годах.

В газопромисловом управлении высокоэффективные изобретения связаны с интенсификацией добычи, способами освоения скважин и добычей дополнительных объемов газа и конденсата. Благодаря предложениям новаторов, во время проведения плановых ремонтов объектов подготовки газа и конденсата имеется возможность не снижать объемы добычи, перенаправляя сырье по перемышкам и трубопроводам на другие производственные мощности.

Немало разработок, направленных на улучшение технологии извлечения этановой фракции и ШФЛУ, применены на гелиевом заводе. Также высокоэффективным является изобретение по направлению с газоперерабатывающего на гелиевый завод газов деэтанализации — ценного сырья, из которого извлекаются этан и ШФЛУ.

— Кстати, в прошлом году «Газпром добыча Оренбург» увеличило свою долю в общероссийском производстве этана с 78 до 80 процентов...

— И это не предел. Мы уже говорили, что Общество планирует принимать на переработку попутный нефтяной газ малых нефтяных компаний региона. Его подготовка будет осуществляться на установке комплексной подготовки газа №12. Попутный газ там будет отбиваться, разделяться на жидкость и газ, затем поставаться на ГПЗ и ГЗ. Уже разработана и утверждена принципиальная технологическая схема, разрабатывается техническое задание на реконструкцию установки. Дополнительные объемы сырья позволят увеличить выпуск не только этана, но и других ценных продуктов.

Беседу вел Сергей КАЛИНЧУК

**57**  
ПАТЕНТОВ

НА ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ НА ОБЪЕКТАХ ОРЕНБУРГСКОГО ГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА. 13 ИЗ НИХ ДЕЙСТВУЮТ НА ГЕЛИЕВОМ ЗАВОДЕ, 8 — В ГАЗОПРОМИСЛОВОМ УПРАВЛЕНИИ. КРОМЕ ТОГО, В ПАТЕНТНОМ ВЕДОМСТВЕ НАХОДЯТСЯ ЗАЯВКИ НА ПАТЕНТОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ПОЛУЧЕНИЮ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА НА БАЗЕ ГЕЛИЕВОГО БЛОКА ГЕЛИЕВОГО ЗАВОДА И СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ АМИНА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ НА УСТАНОВКАХ СЕРООЧИСТКИ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА.

## «ТЫ ПОМНИШЬ, КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ...»

4 февраля 1974 года первые кубометры газа, полученные на промысле №2 газопромышленного управления ООО «Газпром добыча Оренбург», поступили на замерный узел газоперерабатывающего завода. За 40 лет оренбургские газодобытчики добыли 1,234 триллиона метра кубических газа, 45,4 миллиона тонн конденсата, 4,657 миллиона тонн нефти. О том, как все это было, сегодня вспоминают ветераны.



### ТОГДА ВСЕ БЫЛО ПЕРВЫМ...

Сегодня исполнилось ровно 40 лет с момента, как вступила в строй первая технологическая линия Оренбургского газоперерабатывающего завода. 6 февраля 1974 года она выдала первые кубические метры товарного газа и направила их по газопроводу Оренбург – Заинск.

К этому событию готовились долго, напряженно. После открытия нефтегазоконденсатного месторождения под Оренбургом развернулась Всесоюзная ударная комсомольская стройка газового комплекса. Предстояло возвести пусковой комплекс первой очереди ГПЗ за 49 месяцев. В процессе строительства люди на будущих своих рабочих местах собирали технологические узлы и сложную аппаратуру. Это позволяло быстрее и глубже освоить новое производство.

2 февраля 1974 года газ Оренбургского месторождения был принят на замерный пункт. Над заводом был зажжен первый в его истории факел. 5 февраля газ был подан в абсорбер технологической установки 1У70, которая свое сорокалетие отметила вчера. Пусковой комплекс первой очереди газоперерабатывающего завода был принят в эксплуатацию Государственной комиссией 29 июня 1974 года. Эта событие стало официальной датой рождения завода.

Первый кубический метр газа отправился на завод, наш начальник промысла Вячеслав Семенов сказал: «Вот теперь поработаем!» Он всегда так говорил: «Надо работать!»

Александр Бузулукский в начале 70-х строил и пускал промысел Совхозный. Оттуда перешел работать на УКПГ-2, с которого начиналось тогда газопромышленное управление. «Вначале была стройка, монтаж оборудования, потом был неудачный опыт работы с сероводородом. И вот наконец-то свершилось, — рассказывает Александр Тимофее-

вич. — Я своими руками, если можно так выразиться, отправил первый кубометр газа на переработку. Работал тогда сменным инженером-диспетчером. Волновались все очень, телефон был прямо «раскаленным». Это была такая радость! Большая, общая. Мы подали первый газ Родине. И по сегодняшний день промысел работает стабильно.»

**Светлана НИКОЛАЕЦ**  
Фото из архива службы по связям с общественностью и СМИ

## НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

### «МОЗГОВОЙ ЦЕНТР» ОТРАСЛИ

Свыше двухсот проектов и научных разработок выполнили сотрудники ООО «ВолгоУралНИПИгаз» в 2013 году по заказам ОАО «Газпром», ООО «Газпром добыча Оренбург», ООО «Газпром добыча Астрахань», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» и других предприятий нефтегазовой отрасли.

В частности, ученые завершили разработку методического подхода к анализу рисков строительства скважин для нужд ОАО «Газпром». Уникальный проект не имеет аналогов. Его применение позволит еще на предынвестиционном этапе провести анализ и значительно снизить риски, которые могут возникнуть при строительстве скважин.

Окончен проект разработки природоохранной проектно-нормативной документации для 35 производственных объектов (газораспределительные и компрессорные станции, линейные объекты транспорта газа) ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», расположенных в Оренбургской области. По каждому объекту получены положительные заключения экспертных организаций (Роспотребнадзора, Росприроднадзора).

Огромное значение имеет проект «Подключение скважин доразработки основной газоконденсатной залежи Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения (ОНГКМ)». Внедрение предложенных решений позволит обеспечить установленный уровень добычи.

Оснащенность ООО «ВолгоУралНИПИгаз» позволила выполнить уникальный комплекс услуг в сфере антикоррозийной защиты труб и фонтанной арматуры, что приведет к гораздо более длительной и безопасной их эксплуатации.

7 февраля в институте состоится торжественное собрание, посвященное Дню науки, где лучшие работники будут отмечены почетными грамотами и благодарностями.

**Алла МАЕР,**  
главный специалист  
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»



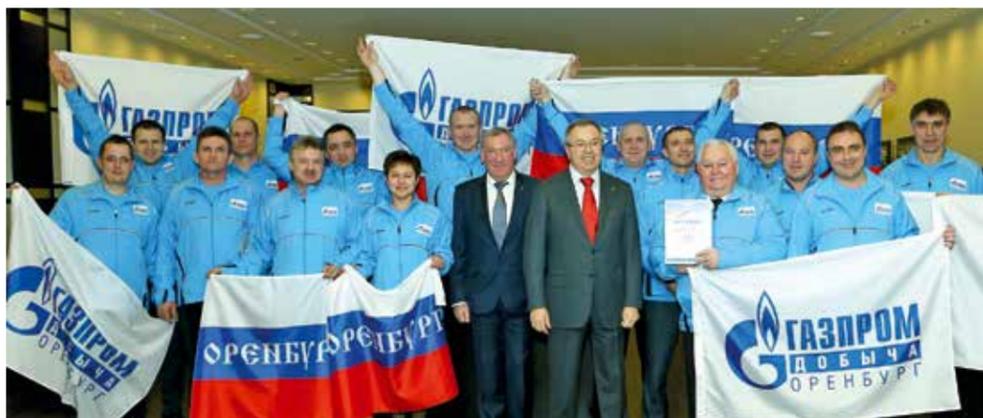
## СОЧИ-2014

## ГАЗОВИКИ БОЛЕЮТ... ОЛИМПИАДОЙ

Завтра десять работников ООО «Газпром добыча Оренбург» и пятеро представителей клуба настольного тенниса «Факел Газпрома» станут свидетелями главного спортивного события мира – XXII зимних Олимпийских игр.

Поездкой в столицу Олимпиады Сочи награждены победители конкурсов профессионального мастерства, призеры спартакиад, активные участники общественной жизни предприятия и работники, добросо-

вестно трудившиеся на возведении олимпийских объектов. Оренбургские газовики увидят церемонию открытия, поболеют за российских фигуристов, конькобежцев и лыжников.



«Олимпийская команда» оренбургских газовиков

## НОВОСТИ ПАРТНЕРСТВА

## ПРОТИВ ОГНЯ — ЭКСКЛЮЗИВОМ

Парк техники ООО «Оренбурггазпожсервис» обновляется. Недавно Общество приобрело новую пожарную насосную станцию, изготовленную по специально разработанному специалистами предприятия техническому заданию.

Данный автомобиль фактически может исполнять функции трех серийных пожарных машин. В нем предусмотрены забор и подача к месту пожара воды с расходом до 100 литров в секунду. Он также может подавать раствор пенообразователя для получения воздушно-

механической пены и осуществлять прокладку магистральных рукавных линий из пожарных рукавов повышенного диаметра.



Пожарный автомобиль «три в одном»

ООО «Оренбурггазпожсервис» — дочернее предприятие ООО «Газпром добыча Оренбург». В его задачи входит обеспечение пожарной безопасности на производственных объектах Оренбургского газового комплекса. Обновляется и модернизируется его автопарк, насчитывающий 28 автомобилей. В частности, была изготовлена передвижная система пенного пожаротушения, на которой размещено 10 кубометров фторсинтетического пленкообразующего пенообразователя и оборудование пенного пожаротушения. Изготовлен автомобиль для обеспечения работы штаба пожаротушения в полевых условиях, укомплектованный надувным модулем, аварийно-спасательным инструментом. Приобретены две пожарные автоцистерны.

## РЕВАНШ ЧЕРЕЗ ТРИ ГОДА

КЛУБ «ФАКЕЛ ГАЗПРОМА» 31 ЯНВАРЯ ЗАВОЕВАЛ ПУТЕВКУ В ПОЛУФИНАЛ ЛИГИ ЕВРОПЕЙСКИХ ЧЕМПИОНОВ ПО НАСТОЛЬНОМУ ТЕННИСУ

Из-за дисквалификации серебряного призера Лиги предыдущего сезона французского клуба «Шартр», второй шанс побороться за главный европейский трофей получила немецкая «Боруссия Дюссельдорф», неудачно выступившая на групповом этапе. Этот самый титулованный клуб Европы в четвертьфинале и противостоял оренбургской команде «Факел Газпрома».

В сезоне 2010–2011 годов в финале Лиги оренбургский клуб по дополнительным показателям уступил престижный кубок «Боруссии Дюссельдорф». Шанс получить реванш не выпадал «Факелу Газпрома» три года, хотя в 2012 году команда из Германии наряду с оренбургским клубом приняла участие в турнире четырех сильнейших команд Европы и Азии. Однако пути соперников ни в этом первенстве, ни в Лиге чемпионов так и не пересеклись.

И, наконец, случилось. Оба поединка, первый в Дюссельдорфе, второй в Оренбурге, прошли с аншлагом. «26 января в Германии игроки «Боруссии Дюссельдорф» и «Факела Газпрома» показали свою лучшую игру», — рассказал вице-президент оренбургского клуба Виктор Андреев и процитировал тренера немецкой команды Энни Хайстера, который в интервью телевидению Германии признался, что, «несмотря на проигрыш «Боруссии» со счетом 0:3,



«Дверь» в полуфинал открыл Дмитрий Овчаров

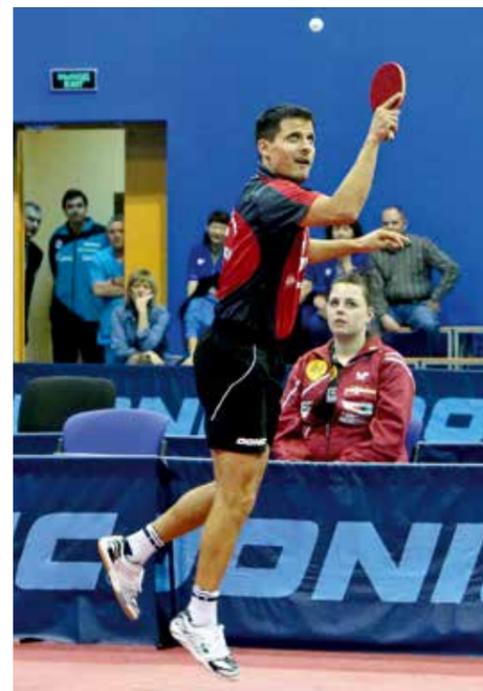
прошедшая игра была лучшей в истории противостояния обеих команд».

Оренбургские болельщики, в отличие от немецких, сэкономили на валидоле. Если в Германии матч держал зрителей в напряжении до последнего мяча, то в ответном поединке, состоявшемся 31 января в Центре настольного тенниса России, задача выхода в полуфинал решалась оренбуржцами уже после победы в одном микроматче или в пяти сетах.

«Нашим игрокам победа по плечу, — сказал в приветствии клубам и зрителям президент областной Федерации настольного тенниса, вице-губернатор — заместитель председателя правительства Оренбуржья Дмитрий Кулагин. — Благодаря команде «Факел Газпрома», усилиям ООО «Газпром добыча Оренбург» и его генерального директора Сергея Иванова настольный теннис нашей области достиг вершин мирового уровня и, самое главное, вышел в массы. Этим видом спорта в Оренбуржье увлекаются уже десятки тысяч ребят и взрослых».

В первом микроматче против сильнейшего игрока «Боруссии» Тимо Болла хозяйева выпускают 44-й номер мирового рейтинга Алексея Смирнова, которому очень непросто справиться с восьмой ракеткой мира. Болл со счетом 3:0 обыгрывает Смирнова. Несмотря на это, гамбит «Факела Газпрома» (пожертвовать малым ради большого преимущества) удался. Пока немецкий фаворит отдыхает, сильнейшим игрокам оренбургского клуба шестой ракетке мира Дмитрию Овчарову и десятому в рейтинге Владимиру Самсонову достаются в соперники 23-я ракетка — Патрик Баум и 50-я — Камаль Ачанта.

Патрик Баум, как и его коллега Тимо Болл, левша, но для Дмитрия Овчарова стиль игры нынешнего оппонента хорошо знаком. «В прошлом году на чемпионате мира в личном зачете я Бауму проиграл. Сегодня я был очень осторожен и старался показать наилучшую игру», — рассказал



Алексей Смирнов: полет нормальный!

Дмитрий после встречи. Игрок немецкого клуба выигрывает первую партию с минимальной разницей 11:9, но завоеванное очко стало для Баума единственным. Победой в трех остальных сетах Овчаров, по сути, оформляет выход своей команды в полуфинал. Счет матча — 1:1.

В Индии живет одна шестая часть населения Земли. Камаль Ачанта из игроков в настольный теннис этой страны — лучший. Во встрече с капитаном «Факела Газпрома» Владимиром Самсоновым индийскому легионеру «Боруссии» удастся выиграть лишь один сет.

Точку в поединке поставил Алексей Смирнов, который с улыбкой на лице и под аплодисменты болельщиков одержал победу над Патриком Баумом. Спортсменов в этот момент можно было сравнить со скульпторами ледяных изваяний: наследием их труд не станет, но все равно красиво.

«Мы расстроены, — признался Тимо Болл. — Перед матчем у нас оставалась небольшая надежда, тем более я выиграл у Алексея Смирнова. Но потом Дима и Патрик закрыли матч, потому что «Факелу» нужна была одна победа. Я желаю оренбургской команде всего самого хорошего и удачи в дальнейшем».

Фортуна нашему клубу понадобится уже в марте. В полуфинале состоится дуэль сильнейших российских команд — «Факела Газпрома» и УГМК из Екатеринбурга.

**Ольга ПУТЕНИХИНА**  
**Фото Евгения МЕДВЕДЕВА**



Владимир Самсонов берет «небериущиеся» мячи

## ТВОРЧЕСТВО

### КОГДА ПОЕТ ДУША, ВСЯ ЖИЗНЬ — ПЕСНЯ

Песня сближает людей. Вдохновляет и придает силы. Петь хорошо, а хором — еще лучше. Так подумала бывшая работница управления материально-технического снабжения и комплектации ООО «Газпром добыча Оренбург», а ныне пенсионерка Светлана Кузнецова и решила «сколотить» творческую бригаду. Организаторского таланта и обаяния Светлане Львовне не занимать, несколько лет она возглавляла профсоюзный комитет УМТСиК.

В июле прошлого года по Ростосхам разлетелись листовки: «Приглашаем в хор ветеранов». Собрались в основном

пенсионеры Общества, отработавшие от 25 до 33 лет. 14 женских голосов и 1 мужской. ООО «Наш городок» предоставило помещение в Ледовом дворце, ООО «Озон» помогло с костюмами, поддержало руководство УЭЗиС и УМТСиК, нашлись и другие неравнодушные. Каждый вторник и пятницу хористы исполняют любимые народные песни, забытые уральские, казачьи. Репетируют весело, с огоньком.

«Русская песня имеет целительную силу для человека, — уверен участник коллектива, пенсионер Павел Андронов. — Мы привязаны к родной земле, эти песни близки нам по духу».

Для солистки хора Елены Паневинной музыкальные встречи — это радость жизни и стимул двигаться вперед.

«Мы мечтаем организовать хор бабушек и внуков, — делится Елена Петровна. — Чтобы однажды выступить перед всеми нашими, газовиками».

«Дворец «Газовик» организует чудесные праздники, а мы и сами не прочь оживить культурный быт поселка. Как-никак Год культуры в стране! Но нет помещения, где ставить вечера, концерты. Нужен клуб», — сетуют пенсионеры.

В 2013 году хор участвовал в концертах, посвященных Дню работников нефтяной и газовой промышленности, Дню поселка Ростосхи, 30-летию ДКиС «Газовик» и в новогоднем вечере.

Душа не лежит называть этих людей пожилыми. Сколько жизненных сил и энер-

гии в их голосах, сколько радости в лицах. Послушайте, как поют ветераны: «Край оренбургский, край казачий. Родная наша сторона». Песня им состариться не даст.

**Людмила КАЛЫКОВА**



Запевать лучше хором

# ПОЛОЖЕНИЕ

## О ПРОВЕДЕНИИ ДЕСЯТОГО ДЕТСКОГО КОНКУРСА ЛИТЕРАТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОГО И ПРИКЛАДНОГО ТВОРЧЕСТВА «ВОЛШЕБНЫЙ СУНДУЧОК»



Пожалуй, таинственнее сундука среди мебели не найти. Многие взрослые помнят, как еще в детстве тайком от бабушки любили заглянуть под его крышку. Казалось, в том деревянном ящике живет сказка... И сказка действительно там жила. Порой, перебирая хранящиеся в них вещи, бабушки рассказывали внучатам увлекательные истории... Детский конкурс литературно-художественного и прикладного творчества «Волшебный сундучок» проводится в рамках объявленного в России Года культуры и посвящен сказкам. Ребята могут сочинить «волшебную историю», просто рассказать о ней, выдумать нового сказочного персонажа... Словом, принимается любая детская фантазия. Конкурс начинается!

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Детский конкурс литературно-художественного и прикладного творчества «Волшебный сундучок» проводится в рамках объявленного в России Года культуры и посвящен сказкам.

1.2. Руководство и проведение конкурса осуществляет постоянно действующий оргкомитет.

1.3. В конкурсе могут принимать участие дети и внуки работников ООО «Газпром добыча Оренбург», предприятий некоммерческого партнерства «Газпром в Оренбуржье», а также дети, проживающие на территории Оренбургского, Переволоцкого и Октябрьского районов Оренбургской области.

Каждый конкурсант имеет право участвовать в одной или нескольких номинациях.

### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- формирование положительного имиджа ООО «Газпром добыча Оренбург»;
- воспитание корпоративной культуры;
- патриотическое воспитание подрастающего поколения;
- содействие нравственному и эстетическому воспитанию детей;
- укрепление связей между старшим и младшим поколениями;
- выявление талантливых детей, содействие их дальнейшему развитию.

### 3. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

- 3.1. Для проведения конкурса создается постоянно действующий оргкомитет.
- 3.2. В компетенцию оргкомитета входит:
- утверждение перечня номинаций конкурса;
  - установление порядка и условий участия в конкурсе;
  - установление порядка подведения итогов и награждения победителей;
  - формирование и утверждение состава жюри, организация его работы;
  - решение вопросов финансирования и утверждение призового фонда.
- 3.3. Творческие работы, представленные на конкурс, не рецензируются и не возвращаются. Оргкомитет вправе использовать их при проведении благотворительных акций.

### 4. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

- 4.1. Номинации конкурса:
- «Литературное творчество. Проза» (лучший рассказ-сочинение на заданную тему);
  - «Литературное творчество. Поэзия» (лучшее стихотворение на заданную тему);
  - «Изобразительное творчество» (лучший рисунок на заданную тему);
  - «Прикладное творчество» (лучшая поделка на заданную тему).
- По решению оргкомитета в перечень номинаций могут вноситься изменения и дополнения.
- 4.2. В конкурсе принимают участие дети в возрасте до 17 лет.
- 4.3. Некоторые конкурсные работы публикуются в корпоративной газете «Оренбургский газ», размещаются на web-сайте ООО «Газпром добыча Оренбург».

4.4. Конкурс проводится с 1 февраля по 30 октября 2014 года.

4.5. Работы конкурсантов представляются в редакцию газеты «Оренбургский газ» (г. Оренбург, ул. Чкалова, 1/2, 3-й этаж, служба по связям с общественностью и СМИ ООО «Газпром добыча Оренбург»).

4.6. Церемония награждения победителей и участников конкурса проводится в торжественной обстановке в ДКиС «Газовик» 28 ноября 2014 года.

- 4.7. К участию в конкурсе не допускаются:
- работы, не соответствующие теме конкурса;
  - работы, выполненные из скоропортящегося материала, продуктов питания;
  - сочинения, подготовленные на основе публикаций сети Интернет;
  - работы без реквизитов (оригинального названия, сведений об авторе);
  - работы, представленные на конкурс по истечении срока приема работ (после 30 октября 2014 года).

### 5. ОЦЕНКА КОНКУРСНЫХ РАБОТ

5.1. Для оценки конкурсных работ оргкомитет создает жюри. Итогом обсуждения конкурсных работ является протокол заседания жюри, на основании которого производится награждение победителей. Решение жюри окончательное.

- 5.2. Жюри имеет право:
- делить места среди участников;
  - присуждать не все места;
  - присуждать специальные призы.
- 5.3. Оценки выставляются по номинациям конкурса по десятибалльной системе.

### 6. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

- 6.1. Награждение победителей проходит в торжественной обстановке в ДКиС «Газовик».
- 6.2. Все победители награждаются дипломами.
- 6.3. Главной наградой для участников является Гран-при, который присуждается только одному конкурсанту, принявшему участие во всех номинациях и получившему максимальные оценки жюри за каждую работу. Он награждается дипломом и путевкой в СОЛКД «Самородово».
- 6.4. В каждой номинации в трех возрастных категориях (от 6 до 9 лет, от 10 до 13 лет, от 14 лет и старше) жюри определяет победителей. Им присваиваются звания лауреатов I, II, III степеней.

Основанием для участия в конкурсе является предоставление работы, на которой указаны оригинальное название, жанр (техника исполнения), имя, фамилия, возраст (не класс!) автора, полное наименование школы, детского сада (в случае если работа предоставляется учебным заведением), контакты родителей, педагога. Сочинения должны быть представлены как в печатном, так и в электронном виде (возможно по электронной почте). Сочинения должны быть напечатаны на листах формата А4 без графического оформления (рамок, рисунков, снимков и прочих иллюстраций) любым текстовым шрифтом, без титульного листа. Иллюстрации могут прикладываться к сочинению отдельным файлом в формате .jpg. Лучшие работы будут представлены на выставке, которая состоится в день проведения церемонии награждения.

- 6.5. Победители награждаются дипломами и ценными призами.
- 6.6. Членами жюри присуждаются также 10 специальных дипломов.



«Двенадцать месяцев» (тестоластика). Александр БОНДАРЕВИЧ, 14 лет

### НА ДОСУГЕ

Заполните клетки цифрами от 1 до 9. По горизонтали, по вертикали и в клетках 3x3 цифры не должны повторяться.

|   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|--|---|---|---|---|
|   | 5 |   |  |   | 2 | 7 |   |
| 1 | 8 | 7 |  | 9 |   |   |   |
|   |   | 9 |  | 4 |   | 5 | 8 |
| 3 |   |   |  | 4 |   |   | 5 |
|   | 9 |   |  | 1 |   | 7 | 4 |
|   |   |   |  | 2 |   |   | 8 |
| 6 | 7 | 3 |  | 4 | 5 |   |   |
| 5 |   |   |  |   | 2 |   | 3 |
| 9 |   |   |  | 8 |   |   |   |



**ГАЗПРОМБАНК**

Филиал в г. Оренбурге

### Уважаемые клиенты!

Только до 23 февраля 2014 года включительно «Газпромбанк» предлагает новый вклад «Газпромбанк – Зимний рекорд»

| Сумма вклада     | Процентные ставки, % годовых |        |                 |
|------------------|------------------------------|--------|-----------------|
|                  | 1 год                        | 2 года | 3 года и 1 день |
| Российские рубли |                              |        |                 |
| От 15 000,00     | 7,00                         | 6,50   | 6,00            |
| Доллары США      |                              |        |                 |
| От 500,00        | 2,10                         | 2,00   | 1,90            |
| Евро             |                              |        |                 |
| От 500,00        | 1,85                         | 1,75   | 1,65            |

На период проведения Олимпийских игр в Сочи с 07 по 23 февраля 2014 года включительно годовая процентная ставка, указанная в договоре срочного банковского вклада «Газпромбанк – Зимний рекорд» для периода срока вклада 1 (один) год, повышается на 3 (три) процентных пункта. Проценты начисляются на сумму вклада, включая дополнительные взносы, за каждый календарный день из расчета ставки, установленной ГПБ (ОАО) по вкладу «Газпромбанк – Зимний рекорд», и выплачиваются путем причисления к сумме вклада в день окончания очередного периода срока вклада (по истечении 1 года, 2 лет, 3 лет и 1 дня с даты открытия вклада).

На счет по вкладу принимаются дополнительные взносы, увеличивающие сумму вклада. Сумма дополнительного взноса не ограничена. Прием дополнительных взносов осуществляется по 23 февраля 2014 года включительно.

Уточнить условия и оформить вклад можно в дополнительных офисах филиала по адресам:

- г. Оренбург, ул. Терешковой, 144, тел. 73-21-99;
- г. Оренбург, ул. Чкалова, 70/2, тел. 76-92-31;
- г. Оренбург, Газоперерабатывающий завод, тел. 73-53-92;
- г. Оренбург, п. Ростоши, ул. Газпромовская, 65, тел. 73-69-90;
- г. Оренбург, пр-т Дзержинского, 33, строение 1, тел. 34-07-40.

«Газпромбанк» (Открытое акционерное общество), генеральная лицензия Банка России № 354

Администрация и трудовой коллектив ООО «Газпром добыча Оренбург» с прискорбием сообщают о смерти пенсионера газопромышленного управления, ветерана Великой Отечественной войны, ветерана газовой промышленности, кавалера орденов Ленина и Трудового Красного Знамени, бывшего руководителя производственных объектов Оренбургского газового комплекса **ГОРШКОВА Евгения Степановича** и выражают глубокие соболезнования его родным и близким

Ответы на сканворд, опубликованный в прошлом номере:

**По горизонтали:** Артишок. Втирание. Шпажист. Центнер. Улан. Опилки. Козел. Раек. Алиби. Арматура. Веки. Маскарад.

**По вертикали:** Лето. Стрела. Литва. Атташе. Бур. Пробирка. Терка. Аид. Жуир. Шиншилла. Саке. Крестник.