

ГАЗ — ЗАРУБЕЖНОМУ АВТОПРОМУ



ОАО «Газпром» расширяет использование природного газа в качестве моторного топлива за рубежом. Правление компании утвердило План мероприятий на 2014–2015 годы по усилению позиций компании в сегменте газомоторного топлива на зарубежных рынках. В соответствии с планом будут определены приоритетные зарубежные рынки для развития собственной деятельности «Газпрома» в сегменте газомоторного топлива и целевые параметры на 2014–2015 годы (а также до 2030 года).

С БАЛТИКИ — В ИСПАНИЮ



Председатель Правления ОАО «Газпром» Алексей Миллер и генеральный директор компании Enagas Марселино Ореха рассмотрели возможности сотрудничества в сфере поставок сжиженного природного газа, в частности, на рынки Европы и Латинской Америки с проекта «Балтийский СПГ», разработка обоснования инвестиций по которому будет завершена в первом полугодии 2014 года. Было отмечено, что Испания может стать одним из крупных потребителей СПГ с проекта.

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО



Состоялась рабочая встреча председателя Правления ОАО «Газпром» Алексея Миллера и полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе (ПФО) Михаила Бабича. Стороны отметили стратегический характер партнерства «Газпрома» и ПФО. В округе расположены важнейшие магистральные газопроводы Единой системы газоснабжения, общая протяженность которых превышает 49 тыс. км, а также 12 подземных хранилищ газа (всего в России их 22).

ПРИЗНАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА — НА ВЫСОТЕ

Общество «Газпром добыча Оренбург» стало победителем и лауреатом всероссийского конкурса на лучшее инновационное решение в области безопасных условий труда «Здоровье и безопасность – 2013».

Золото присуждено в номинации «Системы менеджмента охраны труда и управление профессиональными рисками в корпорации». На предприятии в дополнение к действующей интегрированной системе менеджмента впервые в газовой отрасли внедрен метод расчета индивидуальных рисков развития общих и профессиональных заболеваний в зависимости от стажа работы по результатам санитарно-гигиенической аттестации и условиям труда. Расчет этих рисков создает возможность более качественного и целенаправленного управления ими.

В номинации «Обучение в области обеспечения безопасных условий и охраны труда» оренбургские газовики стали лауреатами. Предложенный комплекс автоматических обучающих систем, применяемых в центре по подготовке кадров ООО «Газпром добыча Оренбург» при обучении в области обеспечения безопасных условий труда, предназначен для рабочих и специалистов всех профессий, занятых на производстве. Он направлен на усиление охраны труда и экологической безопасности, оказание психологической реабилитации работников, занятых на опасном производстве, и оказание первой помощи на производстве.

ГЛАВНОЕ ДЕЛО

ПРИНЦИП ГАЗИРОВКИ



Если испытания на скважине будут успешными, ноу-хау начнут внедрять на других обводненных скважинах

Существуют разные способы интенсификации добычи углеводородного сырья. В настоящее время на месторождении апробируется метод форсированного отбора жидкости из обводненных газоконденсатных скважин механизированным способом. Отбирая воду из скважины, мы тем самым снижаем давление и высвобождаем «защемленный» газ.

>>> стр. 2

ПРОФЕССИОНАЛЫ

ПОБЕДНЫЙ НАСТРОЙ

Все четверо работников Общества «Газпром добыча Оренбург», принявшие участие в областном конкурсе «Лучший специалист Оренбуржья по охране труда», были отмечены жюри.

Ведущий инженер по охране труда военизированной части Павел Бурмин и инженер по охране труда 1 категории управления технологического транспорта и специальной техники Юлия Петрова победили в своих номинациях. А инженер по промышленной безопасности гелиевого завода Александр Мельников и ведущий инженер по охране труда управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов Олег Резвых стали лауреатами.

Конкурс направлен на повышение квалификации и престижа инженерных работников в области охраны труда, поднятие престижа работодателей, успешно решающих вопросы обеспечения безопасных условий и охраны труда в организациях.

Участниками конкурса в 2013 году стали специалисты служб охраны труда от 47 областных организаций промышленного сектора, сельского хозяйства и бюджетной сферы. Всего за победу боролся 51 человек.

42

МИЛЛИАРДА РУБЛЕЙ

СОСТАВИЛ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОАО «ГАЗПРОМ» ОТ ВНЕДРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ, УДОСТОЕННЫХ ПРЕМИИ КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ В 2013 ГОДУ. ВСЕГО В ТЕКУЩЕМ ГОДУ НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИИ ДОЧЕРНИЕ ОБЩЕСТВА ОАО «ГАЗПРОМ» ВЫДВИНУЛИ 21 РАБОТУ. ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ АВТОРОВ СОСТАВИЛА 184 ЧЕЛОВЕКА.

НОВЫЕ ЦЕНТРЫ ГАЗОДОБЫЧИ

Совет директоров ОАО «Газпром» одобрил работу компании по подготовке к обустройству Чайндинского и Ковыктинского месторождений.

«Газпром» ведет масштабную работу по созданию в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке полноценной газовой отрасли, включающей объекты добычи, транспортировки, переработки газа и газификации.

«Газпром» уже сформировал новые центры газодобычи на Сахалине и Камчатке, начал формирование Якутского центра газодобычи, на очереди — Иркутский и Красноярский центры. На Чайндинском месторождении в текущем году планируется завершить строительство 14 разведочных скважин. На Ковыктинском месторождении продолжается подготовка к строительству разведочных скважин в 2014 году. ■

НОУ-ХАУ

К МИЛЛИОНАМ — КАК ПО МАСЛУ

На гелиевом заводе внедрена новая технология восстановления эксплуатационных свойств индустриальных масел, экономическая эффективность которой в текущем году составила 2,26 миллиона рублей.

В ходе эксплуатации компрессоров базы 6 М25 было установлено, что 20–22 процента расхода масла И-50 А составляет его замена по результатам контроля качества. Дело в том, что в процессе использования масла раньше времени загустевает из-за выпаривания низкокипящих фракций и смешивания с маслом системы смазки сальников. В результате чего вязкость достигает браковочных значений и масло подлежит замене.

Рационализаторы завода решили данную проблему. Едва значение вязкости масла приблизится к граничному показателю, его разбавляют другим — И-20 А, тем самым восстанавливая вязкость. Такое решение позволило свести к минимуму отбраковку масла и повысить эффективность его использования. ■

КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА

КОДЕКС ЧЕСТИ

В Обществе «Газпром добыча Оренбург» утверждена новая редакция Кодекса корпоративной этики, который закрепляет корпоративные ценности Общества, а также определяет наиболее важные правила делового этикета.

При разработке этого документа учтены общепринятые нормы корпоративной и деловой этики, а также опыт лучших российских и зарубежных практик.

Корпоративными ценностями предприятия являются профессионализм, инициативность, бережливость, открытость диалогу, имидж и уважение к старшему поколению.

Кодекс определяет взаимные обязательства Общества и членов коллектива в сфере охраны труда, укрепления здоровья работников, которое рассматривается как стратегический потенциал и фактор экономического развития. Отдельный раздел документа посвящен защите окружающей среды.

Кроме того, кодекс содержит требования к личному поведению работников, призванному укреплять имидж ООО «Газпром добыча Оренбург» и поддерживать в коллективе атмосферу взаимного уважения. ■

СКОРОСТЬ И ТОЧНОСТЬ — В ДВИЖЕНИИ



Весы позволяют сократить время погрузки и повысить точность взвешивания серы

На газоперерабатывающем заводе ускорится отгрузка жидкой серы. Этому поможет монтаж вагонных электронных весов. Аналогичное оборудование два месяца назад было установлено на установке грануляции серы. Время взвешивания сократилось примерно на 10 процентов.

Сера необходима для производства минеральных удобрений, серной кислоты, каучуков, фармацевтических препаратов. Прежде в жидком виде ее «взвешивали» замерным способом.

— Наполняли железнодорожную цистерну до специальной отметки, измеряли температуру серы, по ней определяли плотность, а потом по формуле высчитывали вес. Это

занимало достаточно много времени, — пояснил начальник установки хранения и отгрузки серы цеха № 2 Виталий Кухарев.

Да и конечный результат мог оказаться неточным: малейшее изменение температуры, и вес уже иной.

— Исключив «человеческий фактор» и сведя погрешности при взвешивании практически к нулю, мы повысим безопасность транспортировки жидкой серы железнодорожным транспортом, которая во многом зависит от соблюдения нормативов по грузоподъемности цистерн, — подчеркнул заместитель начальника цеха № 2 Салават Каримов.

Современные весы с тензометрическими датчиками смонтированы под железнодорожными путями. Теперь составу даже нет необходимости останавливаться на грузоподъемной платформе: взвешивание с минимальной погрешностью происходит в движении. В одну сторону тепловоз тянет порожние цистерны, обратно — груженные. Камера видеофиксации в автоматическом режиме формирует квитанцию, в которой указываются «бортовые номера» вагонов, их вес до заполнения продукцией и после.

Так, отказавшись от сложных методов взвешивания в пользу современных, заводчане продолжают шагать в ногу со временем и новейшими стандартами качества и безопасности.

Наталья НИКОЛАЕВА
Фото Эдуарда ЗУБКОВА

ГЛАВНОЕ ДЕЛО

ПРИНЦИП ГАЗИРОВКИ

стр. 1 <<<

Отчасти это можно сравнить с открытием бутылки с газировкой: мы открываем крышку и газ устремляется вверх.

НАСОС — В ПОМОЩЬ

В качестве площадки для эксперимента выбрана газовая скважина № 178 установки комплексной подготовки газа № 6.

— На расчетную глубину около 1700 метров была спущена погружная центробежная установка, — заметил мастер по добыче нефти и газа Андрей Антипин. — Уже можно говорить о том, что скважину рано ликвидировать: она «оживла». С помощью погружного насоса мы опробуем механизированный способ добычи газа из обводненных скважин, в отличие от фонтанного, где «насосом» выступает высокое пластовое давление. Чем ценен наш газ? В нем присутствуют сероводород и меркаптаны, из которых мы получаем серу и одорант. Также в нем содержится гелий, его мы производим единственными в Европе.

В новом режиме экспериментальная скважина работает около года.

— В августе она была остановлена для ревизии подземного оборудования, — пояснил начальник УКПГ № 6 газопромыслового управления Николай Токарев. — За месяц после возобновления испытаний отобрано около 6 тысяч кубометров пластовой воды и порядка 300 тысяч кубических метров газа. Цифры, казалось бы, не такие внушительные. Но если учесть, что последние 10 лет из-за высокой обводненности она выдавала до 1000 кубических метров в сутки углеводородной продукции, то полученные результаты впечатляют: они в разы выше прежних.

РАБОТА НА ПЕРСПЕКТИВУ

На сегодня на скважине № 178 опробованы два режима работы насоса из пяти намеченных. Если, к примеру, иномарку за-



править бензином АИ-80, то езда вряд ли доставит удовольствие. Так и здесь важно, чтобы оборудование работало в оптимальном режиме с наименьшими затратами и наибольшей эффективностью.

— Мы ищем золотую середину, — попытался Андрей Антипин.

Этот эксперимент важен для оренбургских газовиков. Если механизированный способ добычи углеводородного сырья окажется успешным, то его будут внедрять и на других обводненных скважинах: в настоящее время на Оренбургском нефтегазоконденсатном месторождении обводнены более 30 процентов эксплуатационных газовых скважин.

— На обводненном фонде необходимо вести добычу ценного углеводородного

сырья, внедряя новые эффективные технологии, поскольку, по оценкам специалистов, в недрах содержится более трети от объемов добытого, — отметил начальник отдела перспективного развития инженерно-технического центра Общества Владимир Шемонаев. — Специалисты газопромыслового управления, предприятия в целом постоянно ведут поиск передовых технологий, которые позволят продлить срок эксплуатации скважин и тем самым поддерживать плановый уровень добычи газа, увеличить коэффициент извлечения полезных ископаемых, рационально использовать природные ресурсы.

Наталья ПОЛТАВЕЦ
Фото Евгения БУЛГАКОВА

ОТ ЭНЕРГОЭКОНОМИИ — К ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Общество «Газпром добыча Оренбург» — самое энергоёмкое предприятие не только в Оренбургской области, но и лидирует среди всех дочерних предприятий ОАО «Газпром». Поэтому одна из главных задач Общества — повышение энергоэффективности и, соответственно, снижение энергозатрат. О том, как ведется данная работа, рассказывает главный энергетик Алексей Поддубный.

— Алексей Валерьевич, наступила зима, к которой готовились довольно долго. Отопительный сезон в разгаре. Насколько энергохозяйство Общества подготовлено к холодному периоду?

— На сто процентов. В конце прошлого отопительного сезона мы выявили слабые места нашего оборудования, провели его дополнительные испытания и устранили все дефекты. Все это помогло заблаговременно провести ремонтные работы, ведь во время зимней эксплуатации останавливаться нельзя. Так что к началу нового отопительного сезона мы уверены в надежности теплохозяйства.

С электрооборудованием подход немного другой, так как оно в работе круглый год. Решаем проблемы системно с привязкой к основным технологическим объектам.

— Поговорим немного о теплоэнергетике. Недавно на гелиевом заводе для теплоснабжения стали использовать тепло парового конденсата, возвращаемого с технологических объектов. Это принесло немалую экономию Обществу. Почему бы данную технологию не применять и на других объектах предприятия, снизив потребление покупной тепловой энергии?

— На самом деле данная технология утилизации пара действует уже несколько лет, и не только на гелиевом заводе. Суть ее проста. Предприятие для технологических нужд приобретает у Каргалинской теплоэлектроцентрали пар, который, отработав в теплообменных аппаратах на технологических установках, поступает на станцию перекачки уже в виде парового конденсата с температурой плюс 110 градусов. Но чтобы снова отправить на ТЭЦ, его нужно охладить до 80 градусов. Раньше конденсат принудительно охлаждали, выбрасывая тепло в атмосферу. Теперь в схему включено теплообменное оборудование для подогрева теплоносителя тепловой сети завода. Это действительно приносит Обществу «Газпром добыча Оренбург» существенную экономию.

Но гелиевый завод — не пионер в утилизации пара. Газоперерабатывающий завод более крупный, соответственно, и пара он получает гораздо больше. Там эта технология не первый год приносит реальные плоды. Газзаводчане не покупают на сто-



роне ни одной гигакалории тепла в горячей воде и полностью сами себя обеспечивают.

— Какие еще ноу-хау применяются?

— Сегодня перед Обществом стоит задача более эффективного использования парового тепла. Если пар не до конца отдает свое тепло, то, соответственно, его нужно больше. А это дополнительные расходы. Если мы будем использовать паровое тепло полностью, то сократим объемы его потребления от производителя. Но для этого необходима модернизация паровых систем.

Немалое внимание уделяется модернизации котельных. В частности, на установке комплексной подготовки газа № 3 газопромышленного управления старая горелка заменена на новую, более совершенную, с автоматизированной системой управления на разных режимах. Там также установлено частотное регулирование на приводы, что позволило экономить электроэнергию на собственные нужды при производстве тепла.

— И все-таки для предприятия основная энергия — электрическая?..

— Это неверное мнение. Энергетики занимаются тремя стихиями — электрической, тепловой энергией и водными ресурсами, которые измеряются в разных системах. Киловатт-часы электроэнергии, гигакалории тепла и кубометры воды в принципе несопоставимы.

Если же в качестве единицы измерения взять рубль, то процентов 60 затрат идет на электроэнергию, около 30 — на тепло, и 10 — на воду.

Но даже эти 10 процентов — значительные объемы. Для технологических нужд все виды энергии одинаково ценны. Поэтому у нас нет приоритетов.

Хотя, безусловно, электроэнергия требует к себе большего внимания. Ведется постоянный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, проводится его модернизация и реконструкция. До конца года будет полностью введена в эксплуатацию после реконструкции на УКПГ-3 новая электроподстанция.

Интересно, что почти 95 процентов электропотребления Общества приходится на электродвигатели. Мы немалое внимание уделяем повышению эффективности электропривода, частотному регулированию и использованию электродвигателей с более высоким классом энергоэффективности.

— Кстати, Вы как-то рассказывали о повышении энергоэффективности за счет перехода на новые энергосберегающие лампы вместо ламп накаливания...

— Это дает хороший экономический эффект. Мы сейчас ведем переход на светодиодные лампы, снижая тем самым потребление электричества и избегая проблемы утилизации ртутьсодержащих ламп. Но это лишь часть нашей энергосберегающей работы. В настоящее время ведется автоматизация систем освещения. Вы, наверное, заметили, что на 6 этаже центрального офиса нашей компании система освещения реагирует на движение: вошли — свет включился, вышли — погас. Это пробный проект, который оправдывает себя. Сейчас рассматриваются различные комбинации подобных систем с датчиками освещения, движения, присутствия и так далее. Это позволяет исключить пресловутый человеческий фактор в рациональном использовании света. В наших планах охват данными системами всех помещений Общества.

— Насколько известно, раньше был еще один «энергетический рычаг», который давал возможность экономии финансовых средств, — почасовое планирование...

— Он и сейчас достаточно эффективен. В 2012 году за счет данной системы Общество сэкономило почти 70 миллионов рублей. Как видим, это хороший инструмент, который позволяет предприятию покупать электроэнергию по более низкой цене. Правда, он никак не может влиять на уровень потребления электричества.

В этом году на семинаре с поставщиком электроэнергии было отмечено, что у Общества «Газпром добыча Оренбург» самая высокая эффективность почасового планирования. А отклонения от заявок сведены к минимуму и связаны с особенностями технологического режима в период остановов и пусков объектов для проведения комплексных ремонтов.

— Энергоэффективность касается и водопотребления?

— Безусловно. И главный проект в этом направлении — реконструкция очистных сооружений. Дело в том, что потребление Обществом воды можно многократно сократить, если очищать сточные воды до качества технической воды и использовать повторно. Это снизит «нагрузку» на природу: воду мы возьмем только раз, потом же будем ее очищать и снова использовать.

— То есть, иными словами, реконструкция очистных сооружений улучшит экологическую обстановку в регионе?

— Конечно.

Беседу вел Сергей КАЛИНЧУК
Фото Евгения БУЛГАКОВА

ПОТОК ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

В Будапеште состоялась рабочая встреча председателя Правления ОАО «Газпром» Алексея Миллера и премьер-министра Венгрии Виктора Орбана.

Стороны обсудили широкий круг вопросов двустороннего сотрудничества в энергетической сфере, уделив особое внимание проекту «Южный поток».

Было отмечено, что реализация проекта идет в соответствии с графиком, строительство газопровода уже ведется в России, Болгарии и Сербии.

В рамках визита состоялось подписание контракта на выполнение проектно-исследовательских работ, территориального планирования и оценки воздействия на окружающую среду венгерского участка «Южного потока» между совместной проектной компанией South Stream Hungary Zrt и международным консорциумом проектных организаций. В I квартале 2014 года планируется завершить разработку технических разделов проектной документации для определения маршрута газопровода на территории Венгрии. В ходе переговоров было подтверждено, что строительство венгерского участка газопровода начнется в апреле 2015 года, а первые поставки газа в Венгрию — в начале 2017 года.

Алексей Миллер и Виктор Орбан подчеркнули значимость газопровода для развития газотранспортной инфраструктуры и экономики Венгрии, а также для обеспечения энергетической безопасности европейских стран.

Газопроводу «Южный поток» в Венгрии присвоен статус проекта национального значения. Его строительство ведется на основе межправительственного соглашения между Россией и Венгрией.

ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

УКРЕПЛЕНИЕ ВЕЛОКУЛЬТУРЫ

11 декабря в Обществе «Газпром добыча Оренбург» состоялось собрание клуба велосипедистов. Из числа работников предприятия, активно занимающихся велоспортом, избран совет в количестве пяти человек и председатель — Иван Кузаев, начальник службы по связям с общественностью и СМИ Общества.

Создание клуба началось в сентябре по инициативе генерального директора Общества Сергея Иванова. А 12 октября в поселке Ростоши проведен велопарад, посвященный 130-летию со дня первой велогонки в России.

В ряды поклонников этого вида спорта уже вступили 113 человек. В их числе не только газавики, но и члены их семей, представители сторонних организаций. Самый юный велосипедист — 3-летний Дима Плотников, самый опытный — Георгий Чернов, начальник управления материально-технического снабжения и комплектации ООО «Газпром добыча Оренбург», велостаж которого равен 53 годам.

В планах велоклуба — проведение акций, направленных на повышение велокультуры в Оренбуржье и развитие специальной инфраструктуры, организация велопробегов и велопарадов.

Вступить в ряды клуба может каждый, кто заинтересован в здоровом образе жизни. Для этого нужно лишь заполнить анкету на сайте Общества «Газпром добыча Оренбург» (<http://www.gdo.gazprom.ru/>).

СРЕДНЯЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПО ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ» СОСТАВЛЯЕТ 250 МЕГАВАТТ ПРИ ГОДОВОМ ПОТРЕБЛЕНИИ

2,2

МИЛЛИАРДА

КИЛОВАТТ-ЧАСОВ. ЭТО СОСТАВЛЯЕТ 14 ПРОЦЕНТОВ ОТ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ВСЕЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ НАЦИИ —



2013 год был объявлен в ОАО «Газпром» Годом экологии. В ООО «Газпром добыча Оренбург» был разработан план мероприятий, состоящий из 60 пунктов. Год экологии в Обществе торжественно открыли в феврале.

На минувшей неделе состоялся круглый стол, на котором были подведены предварительные итоги природоохранной деятельности на предприятии.

УЧАСТНИКИ КРУГЛОГО СТОЛА:



Иван Кузаев — начальник службы по связям с общественностью и СМИ



Владимир Быстрых — начальник отдела охраны окружающей среды



Михаил Чехонин — главный инженер газоперерабатывающего завода



Николай Васильев — начальник центра газовой и экологической безопасности военизированной части

КТО ОБИДИТ ВЕЛИКАНА?

Иван Кузаев: Общество «Газпром добыча Оренбург» ведет активную природоохранную деятельность на протяжении многих лет. Предприятие не только сажает деревья, восстанавливает родники и ликвидирует свалки в населенных пунктах, но и делает реальные шаги по улучшению экологической обстановки в регионе. В частности, постоянно работает над снижением негативного воздействия на окружающую среду, поддерживает производственные объекты в надлежащем состоянии, проводит мониторинг состояния воздуха... И это лишь небольшая часть масштабной работы.

При этом многие считают наше предприятие основным загрязнителем атмосферы. Но, как утверждает в своем выступлении руководитель управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области Наталья Вяльцина, Общество «Газпром добыча Оренбург» занимает 4-е место среди основных загрязнителей региона. Уровень его выбросов в 8 раз (!) меньше, чем у лидера данного рейтинга. К тому же, они не превышают предельно допустимых концентраций.

Когда, как и почему сложился данный стереотип о нашем предприятии и как с этим бороться?

Владимир Быстрых: Газ Оренбургского месторождения содержит сероводород, и его запах может вызывать недовольство населения. Интересно, что выбросы вредных веществ в атмосферу в гораздо больших объемах в северной части страны никто не замечает из-за отсутствия в газе сероводорода.

На территории Оренбургской области действуют как минимум 50 нефтедобыва-

ющих предприятий, еще 20 занимаются добычей попутного нефтяного газа. Но, находясь в кольце этих предприятий, Оренбург все взоры обращает только на объекты нашего Общества. Да, «Газпром добыча Оренбург» — самое крупное предприятие. Но это не значит, что оно главный источник экологических проблем.

Владимир Кривоногов: Я думаю, проблема в воспитании населения. К примеру, в Башкирии уже много лет работает крупнейшее нефтедобывающее предприятие «Башнефть», которое также является загрязнителем атмосферы. Местное население хорошо относится к нему, а если и ощущает ароматы нефти, то относится к этому лояльно. Там власть ведет политику нормального восприятия работы данного предприятия. Каждый житель Башкирии понимает, что за счет «Башнефти» наполняется бюджет республики, содержится социальная сфера. В Оренбуржье во многом иначе.

ИСТОЧНИКИ ОЗОНА

Николай Васильев: Очень удобно искать виновных на стороне. Население привыкло во всех экологических проблемах винить кого угодно, только не себя. А сколько стихийных свалок сельчане создали едва ли не под собственными окнами? Они ведь воздух не озонируют! Это ли не источник загрязнения?

Одному из представителей администрации Оренбургского района, который нелестно отзывался об Обществе «Газпром добыча Оренбург», я посоветовал выйти с предложением о выделении средств из бюджета на сбор и вывоз бытовых отходов и навести порядок в нескольких селах, чтобы таким образом приучать население к культуре. А потом на базе этого пилотного проекта наладить такую работу по всему

району. К тому же, это могло бы стать чьим-то бизнесом, ведь переработка мусора за рубежом — доходна. Ответ был однозначным: это не его дело. Подобная позиция у глав сельсоветов. «Не надо нас жизни учить, вы нам денег дайте, а мы сами разберемся», — в один голос говорят они. Конечно, при таких руководителях нам не стоит ждать благодушного отношения к себе.

Поэтому нам нужно заниматься воспитанием подрастающего поколения, самим идти в школы и проводить уроки экологии. Недавно мы провели такое занятие в школе села Зубочистка Вторая Переволоцкого района. И такую работу надо продолжать. Пусть не сегодня-завтра, а через 5–10 лет

тонн до 48 в 2012 году. Это в пределах допустимых норм. И работа по их снижению продолжается.

Мой предшественник, ныне пенсионер, Вячеслав Павлович Пантелеев проводил специальные аэрокосмические съемки, которые показали, что облако, висящее над Оренбургом, никак не связано с тем, что над газовым комплексом. Это говорит о том, что в городе есть свои источники загрязнения. Это видно и при вертолетном облете.

Михаил Чехонин: Но нельзя забывать о том, что для нас прежде всего — производственный вопрос. Во главу угла мы должны ставить обеспечение надежности работы технологического оборудования, что

мы сможем вырастить культурных и понимающих граждан.

Михаил Чехонин: И я с этим согласен. Жизнь меняется. Мы уйдем, и все останется нашим детям. В Обществе «Газпром добыча Оренбург» существует программа перспективного развития, которая предусматривает развитие газового комплекса на долгие годы. С этим и будут работать наши потомки.

Владимир Кривоногов: А сельское хозяйство? По статистике, с ним связана треть всех загрязнений не только воздуха, но и почвы, воды... У нас же весь технологический процесс закрытый, герметичный. Кроме того, создан центр газовой и экологической безопасности, в каждом подразделении имеются службы, которые следят за соблюдением природоохранных требований. В Обществе все отработано, оно на месте не стоит, развивается и оптимизирует свою работу.

ПРОБЛЕМЫ ПОДСОЗНАНИЯ, ИЛИ ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

Иван Кузаев: А может проблема в том, что когда-то выбросы на предприятии, действительно, были немалые. И люди это помнят... Я так понимаю, в значительной степени — это проблемы подсознания, наслонения прежних экологических проблем, которые имело наше предприятие.

Владимир Быстрых: Возможно. Но тогда было другое государство, другая политика, другие задачи. Теперь все иначе. На газоперерабатывающем заводе, да и в других подразделениях, был проведен ряд очень серьезных мероприятий по совершенствованию технологических процессов, не прекращается модернизация. И если сравнить уровень выбросов в атмосферу, то с 1980 года они сократились втрое — со 150 тысяч

гарантирует экологическую и промышленную безопасность, охрану труда.

Заметьте, в Обществе вот уже несколько лет не случилось ни пожаров, ни инцидентов, ни аварий. Это говорит о том, что «Газпром добыча Оренбург» обеспечивает надежную и стабильную работу технологического оборудования. Основу производственного потенциала предприятия составляет организованный коллектив профессионалов.

На работе мы проводим треть жизни. И запах существует на любом современном производстве. На хлебозаводе пахнет выпечкой, на кондитерском предприятии — конфетами. На газоперерабатывающем заводе присутствует аромат углеводородов. Это специфика газовой отрасли.

Но это только на заводе. Если даже вблизи ощущается запах, то он не опасен для человека, так как находится в пределах допустимых норм. К тому же, чистый газ совсем не пахнет. В соответствии с ГОСТом мы его одорируем.

Это все результат многолетней напряженной и плодотворной работы. Ведь Год экологии в Обществе «Газпром добыча Оренбург», как уже говорилось, начался намного раньше и будет продолжаться еще десятилетия.

Александр Исаев: На гелиевом заводе газовых проявлений нет. Технологии чистые. Поэтому и атмосфера приятная.

Но выбросы у нас, хоть и сравнительно небольшие, конечно, есть, это неизбежно на любом производстве. Они находятся не только под ведомственным контролем, но и под надзором природоохранных органов.

Однако у нас имеются другие значимые экологические аспекты. Это, например,

ПУТЬ К ЧИСТОМУ БУДУЩЕМУ ПЛАНЕТЫ

энергопотребление. Гелиевый завод ежегодно потребляет свыше миллиарда киловатт-часов электроэнергии, свыше 500 тысяч гигакалорий тепловой энергии. И это очень много, ведь чтобы получить многие виды продукции, они необходимы. Но мы реализуем технические идеи, которые позволяют экономить энергию. Только в этом году сэкономлено свыше 3 миллионов киловатт-часов электроэнергии. И несмотря на то, что завод наращивает выпуск продукции, одновременно снижает расход энергоресурсов.

У нас большой коллектив изобретателей и рационализаторов, которые предлагают интересные разработки и идеи, направ-

но и на органы власти, на всех россиян. И очень важно, чтобы экологическая проблема дошла до сознания каждого человека.

Мы уже много лет пытаемся «наладить» работу по обращению с отходами. В Обществе определенные успехи есть. А почему бы такую работу не «отстроить» среди всего населения. Каждый должен понимать, что те же батарейки, энергосберегающие лампы нужно отдельно утилизировать, но в регионе не предусмотрено разделение отходов. Да в городе в порядке вещей, когда мусоровоз не приезжает, и люди весь мусор сваливают рядом с контейнером. Получается, человек вынужден идти на нарушения порядка сбора мусора.

некоммерческого партнерства эта цифра составила 5018. Примерно столько же мы сажаем ежегодно.

А вы помните первые современные газоны в Оренбурге? Они впервые появились 17 лет назад около Дворца «Газовик». До этого в городе и понятия не имели о существовании качественных и ровных газонов. Приходилось заниматься и озеленением областного центра, поселков, даже в Анапу в санаторий «Дюна» ездили наши озеленители.

Работники управления удаляют нежелательную растительность. Хорошо было бы приобрести специальную машину, которая способна выкорчевывать пни и перераба-

Наш разговор сам собой сегодня показывает, что экология — для газовиков вопрос многоуровневый. Во-первых, это совершенствование технологии. Во-вторых, участие в экологических программах города, региона, страны. К тому же, многие экологические проекты инициируем сами, например, по восстановлению родников.

Но нам очень важен взгляд со стороны...

ВЗГЛЯД СО СТОРОНЫ

Александр Языков: С экологическими инспекциями я бывал на многих предприятиях. И практически везде есть какие-то нарушения. А в Обществе «Газпром добыча Оренбург» их очень мало. А все потому, что ра-

УЧАСТНИКИ КРУГЛОГО СТОЛА:



Александр Исаев — главный технолог гелиевого завода



Владимир Кривонозов — начальник НИЛ охраны окружающей среды газопромывского управления



Александр Зеленков — заместитель начальника управления по эксплуатации зданий и сооружений



Александр Языков — заместитель начальника участка Уральского управления ООО «Газпром газнадзор»

ленные в том числе на экономию ресурсов и снижение выбросов.

ПРОЕКТЫ — ЗА ЧИСТОТУ ЗЕМЛИ

Михаил Чехонин: Стоит также сказать, что один из крупнейших природоохранных проектов в Обществе — это реконструкция очистных сооружений. Этой работой мы занимаемся с 2006 года, в сентябре 2012 года запустили только первый пусковой комплекс. А всего их шесть. Кроме того, подготовлены технические требования к заданию на выполнение проектных работ по замене морально и технически изношенного технологического оборудования. Все это даст положительный эффект стабильной работе газового комплекса и для окружающей среды.

А экономия электроэнергии, теплоэнергии, материально-технических ресурсов — это повседневная наша работа, что отражено в программах, мероприятиях, которые выполняются и контролируются специалистами Общества.

Обратите внимание, что предприятие занимается реконструкцией факельных систем. Эта работа проводится на гелиевом и газоперерабатывающем заводах, в газопромывском управлении. А ведь именно коптящий факел установки У-100 ГПЗ в некотором роде пугал многих оренбуржцев, у многих складывалось впечатление, что это именно он загрязняет атмосферу. Теперь, после реконструкции, у нас больше нет нареканий и жалоб от жителей ближайших сел.

ЗА ПРИРОДУ — ВСЕМ МИРОМ

Владимир Кривонозов: Хочу заметить, что Президент, объявляя Год охраны окружающей среды, ориентировался не только на промышленные предприятия,

Александр Зеленков: Между прочим, управление по эксплуатации зданий и сооружений сейчас активно занимается вопросом сбора, распределения и вывоза мусора. Сегодня, я считаю, в Оренбургской области гораздо больший ущерб природе наносит отсутствие такой системы. Посмотрите, что творится на берегах рек и озер, особенно за пределами Оренбурга! Туда даже подойти страшно!

Сейчас мы заключаем договор с коммерческой организацией по сбору полиэтиленовых бутылок с территорий подразделений Общества и населенных пунктов компактного проживания газовиков. Решается вопрос и по сбору аккумуляторных батареек, энергосберегающих ламп. Мы планируем в поселках установить информационные вывески с разъяснениями по их утилизации.

МИЛЛИОН ДЕРЕВЬЕВ

Михаил Чехонин: Общество «Газпром добыча Оренбург» — как локомотив региона в любых направлениях. Вот уже много лет мы занимаемся тем, что высаживаем деревья и кустарники. У нас есть тополиная, липовая аллеи. И эту работу продолжаем. А почему бы горожанам не перенять этот опыт. Наша задача — обеспечение надежности оборудования, а задача власти — озеленение города.

Иван Кузаев: Справедливости ради надо сказать, что именно губернатор области создал программу «Миллион деревьев», в рамках которой мы сейчас действуем. Так что мы здесь, может, и локомотив, но после Юрия Александровича.

Александр Зеленков: Мы в этой акции участвуем уже много лет. Только в этом году Обществом посажено 4069 деревьев и кустарников, а вместе с предприятиями

тывать их в труху. Она бы удобряла почву без ущерба экологии.

Приятно приезжать на промыслы, на предприятия... Зеленые газоны, цветы — все это радует глаз. Сегодня для разведения цветов мы арендуем теплицы. Это в разы дешевле, чем покупать рассаду на рынке. С наступлением тепла мы высаживаем их вблизи производственных объектов.

Николай Васильев: В текущем году Общество немало сделало для природы. Впрочем, как и всегда. Производственные коллективы постарались, выполнили все задачи. Нами было восстановлено 33 родника в Оренбургском, Переволоцком и Октябрьском районах области, ликвидированы десятки несанкционированных свалок... Мы будем и дальше продолжать работу по защите природы...

Владимир Кривонозов: Конечно. Но к этой работе нужно «подтянуть» весь народ. Каждый должен понять, что от него зависит экологическое состояние нашей родины, края, города. Как бы мы ни старались, сколько бы мы ни прикладывали усилий, финансовых вложений, если человек не почувствует, что он хозяин этого края, этого города и не включится в эту работу, то она будет неэффективной.

В этом году мы восстановили 33 родника. Затратили на это немалые средства, силы, время... Но что с ними будет дальше?

Михаил Чехонин: Будем их поддерживать. Но нужно, чтобы местные жители это понимали и старались родники сохранить. А мы поможем.

Иван Кузаев: Тем более что в восстановлении природных источников принимало участие и местное население. Хотелось бы, чтобы чувство хозяйственности у них сохранилось.

ботники предприятия понимают важность данной проблемы.

Оно первое в стране внедрило систему экологического менеджмента, разработало стандарты... Я даже хвалюсь перед коллегами, что проверяю такое Общество.

Я часто езжу по стране на личном автомобиле. И на автодороге «Оренбург — Самара» во всей красе предстает газовый комплекс с множеством факелов. Понятно, что от них никуда не деться. Но, может, стоит посадить вдоль дороги деревья, чтобы хоть немного их прикрыть и не смущать местное население. Думаю, стоит озеленить и дороги, ведущие от трассы к подразделениям.

Владимир Быстрых: Важным итогом текущего года стало участие Общества во всех экологических акциях, которые только были возможными. Например в таких, как «Ноль негативного воздействия», Всероссийский субботник «Зеленая Россия», «Мы здесь живем и край нам дорог», «Нашим рекам чистые берега», «Родники» и в других. Работники газопромывского управления и управления материально-технического снабжения и комплектации устанавливали скворечники. И это лишь малая часть.

Однако мы должны четко позиционировать три основных мероприятия уходящего года — создание бессточной системы водоснабжения Оренбургского газового комплекса, продолжение модернизации системы автоматизированного производственно-экологического мониторинга, системы раннего обнаружения утечек.

И мы должны стремиться к тому, чтобы больше хорошего говорили о нас, чем мы о себе.

Сергей КАЛИНЧУК

Фото Евгения МЕДВЕДЕВА

«БЛИЦКРИГ» ПО-ОРЕНБУРГСКИ

«ФАКЕЛ ГАЗПРОМА» ПРОВЕЛ САМЫЙ КОРОТКИЙ МАТЧ СЕЗОНА

Оренбургский клуб «Факел Газпрома» продолжил победную серию в Лиге европейских чемпионов по настольному теннису сезона 2013–2014 годов. 13 декабря в Оренбурге состоялся его ответный поединок с трехкратным обладателем Кубка Европы клубом «Либхер Оксенхаузен» из Германии.

МОТИВАЦИЯ ИЛИ РЕПУТАЦИЯ?

У немецкой команды на карту было поставлено дальнейшее участие в чемпионате лучших из лучших теннисных клубов Европы. Перед лидерами национальных сборных команд Англии — Лиамом Пичфордом, Франции — Симоном Гоzi и корейцем Рю Сен Мином стояла сверхзадача: попытаться одолеть сильнейший клуб Европы.

Независимо от исхода данного матча, «Факел Газпрома» выполнил главную задачу группового этапа — досрочно вышел в плей-офф, за неделю до этого победив французский «Анже Вайан».

Поболеть за наш клуб в Центр настольного тенниса России пришла тысяча человек. В их числе — президент областной



Федор Кузьмин превзошел себя

Федерации настольного тенниса, вице-губернатор — заместитель председателя правительства Оренбургской области Дмитрий Кулагин, и.о. министра физической культуры, спорта и туризма области Вале-

рий Брынцев, глава администрации города Оренбурга Евгений Арапов, ветераны спорта и воспитанники детских спортивных школ.

КАДРЫ РЕШАЮТ...

В первом микроматче сошлись 26-я ракетка мирового рейтинга Рю Сен Мин и игрок «Факела Газпрома» Дмитрий Овчаров, который в теннисном табеле о рангах занимает самую высокую среди европейцев позицию — 6-ю. Оба — призеры Олимпиад. Уровень игры был соответствующим, но на протяжении всех трех партий казалось — Рю до Дмитрия неотягивает. В третьем сете, проигрывая 0:3, игрок немецкого клуба берет минутный перерыв, внемлет наставлениям тренера, но сломить ситуацию не получилось. Овчаров выводит свою команду вперед.

Выход к теннисному столу Федора Кузьмина стал настоящей сенсацией. В матчах Евролиги спортсмен долгое время находился на скамье запасных. Лидер сборной Англии Лиам Пичфорд, проигрывая Кузьмину, досадливо взмахивал рукой, дескать, не идет игра! Федор выигрывает 11–9, 11–6, а в третьей партии наносит сокрушительный удар сопернику 11–1. Кстати, Пичфорд, совершивший головокружительный взлет



Владимир Самсонов берет самые трудные мячи



Все матчи группового этапа выиграны

в мировом рейтинге на 54-ю строку, теперь находится в нем намного выше Кузьмина.

Заключительный шаг до победы сделал Владимир Самсонов в поединке с молодым французом Симоном Гоzi — 3:0.

В ЧЕТВЕРТЬФИНАЛ

«Либхер Оксенхаузен», как и оренбургский клуб, теперь в четвертьфинале. Только другого чемпионата — Кубка Европы, стоящего на ступень ниже Лиги.

«Любого соперника нельзя сбрасывать со счетов. Достаточно вспомнить, что из борьбы за Кубок Лиги выбыл один из сильнейших клубов — „Боруссия Дюссельдорф“, — прокомментировал кажущуюся легкость победы президент клуба «Факел Газпрома», генеральный директор ООО «Газпром добыча Оренбург» Сергей Иванов. Он также отметил, что Федор Кузьмин в этот день превзошел себя, и все игроки оренбургского клуба показали высочайшее мастерство.

Ольга ПУТЕНИХИНА

Фото Евгения МЕДВЕДЕВА



Дмитрий Овчаров. Превосходство очевидно

СПАРТАКИАДА

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СТАРТ


Соревнованиями по шахматам стартовала 18-я зимняя спартакиада ООО «Газпром добыча Оренбург», в которой участвуют работники структурных подразделений Общества, а также предприятий некоммерческого партнерства «Газпром в Оренбуржье».

В шахматное противостояние вступили 14 команд. Лидерство в нем захватила научно-производственная фирма «Оренбурггазгеофи-

зика», на втором месте — газопромышленное управление, на третьем — гелиевый завод.

До конца 2013 года станут известны победители в соревнованиях по плаванию, волейболу и настольному теннису. В новом году определятся сильнейшие дружины газовиков в мини-футболе, лыжных гонках и зимнем двоеборье. Итоги зимней спартакиады будут подведены в феврале. Лучшие спортсмены представят ООО «Газпром добыча Оренбург» на X зимней спартакиаде ОАО «Газпром», которая пройдет с 1 по 8 марта в Екатеринбурге.

В зимней и летней спартакиадах ООО «Газпром добыча Оренбург» принимают участие тысячи работников Общества и предприятий некоммерческого партнерства «Газпром в Оренбуржье». Традиционной стала и спартакиада руководителей, которая стартовала в ноябре и завершится в июле 2014 года.



ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КРЕДИТ

г. Оренбург, пр-т Дзержинского, 33/1
34-07-40
ул. Чкалова, 70/2
76-92-31
ул. Терешковой, 144,
73-21-69
пос. Ростоши, ул. Газпромская, 65,
73-69-91
Газоперерабатывающий завод,
73-53-92

**В МАСШТАБАХ СТРАНЫ,
В ИНТЕРЕСАХ КАЖДОГО**

gazprombank.ru
Генеральная лицензия Банка России №354.
ГТБ (ОАО). Реклама.