

# SIPOM OPERSON OPERSON OF BUYER OF BUYER OF BUYER OF BUYER OF BUYER OF STREET OF STREET

№ 47 (1775) 23 ноября 2017 г.

Корпоративная газета 000 «Газпром добыча Оренбург»

# СИГНАЛЬНЫЙ ПАС

НА ГЕЛИЕВОМ ЗАВОДЕ ПРОВЕЛИ ИСПЫТАНИЕ НОВОГО ПРИБОРА АВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ, СМОНТИРОВАННОГО НА УСТАНОВКЕ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГЕЛИЯ У-22



Приборист Максим Досковский проводит пусконаладочные работы

— Объект, на котором мы находимся, эксплуатируется в условиях, близких к экстремальным, — ввел в курс дела заместитель начальника информационновычислительного центра завода Николай Попов. — Давление в аппаратах достигает 190 кг/см². Температура — до минус 200 градусов Цельсия.

а установке производится товарный гелий. На стадии очистки гелиевого концентрата от метана, водорода, азота и микропримесей происходит реакция окисления, в результате чего выделяется большое количество тепла. Повышение температуры может стать причиной разрушения реактора, поэтому схему сигнализаций и блокировок усилили новым отечественным оборудованием.

Прибор аварийной сигнализации (ПАС) — это мозговой центр, принимающий информацию от контрольно-измерительных приборов и наглядно пред-



Прибор аварийной сигнализации принимает информацию по 32 каналам



Оператор технологических установок Вадим Зигоревич убедился в том, что арматура на входе в отделение приведена в нужное положение

ставляющий ее оператору, который следит за технологическим режимом. «Четко видно, в каком положении находится запорная арматура», — старший оператор Игорь Кондалов показал на дисплей с красной подсветкой.

Когда значения приблизятся к критическим, сработает световая и звуковая сигнализация. Если опасный порог будет пройден, ПАС даст команду привести в движение запорную арматуру. Энергонезависимая память архивирует больше тысячи событий, по которым можно выяснить, в чем причина инцидента.

Новый прибор состоит из одного блока с микропроцессором. Под ним — выведенная в резерв шестиблочная релейная схема, смонтированная на кусках винипласта. Современная модульная схема упрощает эксплуатацию и ремонт. Теперь вышедший из строя модуль меняется за секунды. Преимуществ много, главное — надежность.

— Мы заинтересованы в том, чтобы про-



Оператор технологических установок Денис Ганьшин контролирует открытие арматуры на отделении тонкой очистки гелия

изводительность установки и качество продукции оставались на высшем уровне, — подчеркнул начальник установки Равиль Мусаев. — Чем надежнее работает система противоаварийной безопасности, тем лучше мы защищены от потерь, возможных инцидентов и нештатных ситуаций.

Людмила КАЛМЫКОВА Фото Евгения БУЛГАКОВА

#### НОВОСТИ ПАО «ГАЗПРОМ»

#### ВСТРЕЧИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ

В Санкт-Петербурге состоялись рабочие встречи председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера с президентом, главным исполнительным директором Mitsubishi Corporation Такэхико Какиути и членом исполнительного комитета Royal Dutch Shell Маартеном Ветселааром.

Стороны рассмотрели вопросы взаимодействия в рамках «Сахалина-2». Речь, в частности, шла о проекте строительства третьей технологической линии завода СПГ. Также обсуждены перспективы развития сотрудничества в сфере сжиженного природного газа.

Алексей Миллер и Маартен Ветселаар рассмотрели актуальные вопросы стратегического сотрудничества, в частности, ход реализации Рамочного соглашения о совместных технико-экономических исследованиях по проекту «Балтийский СПГ». Отдельное внимание на встрече было уделено проекту «Северный поток — 2».

Mitsubishi Corporation и Royal Dutch Shell — зарубежные компании, которые владеют долями (10 % и 27,5 % соответственно) в уставном капитале Sakhalin Energy Investment Company Ltd, являющейся оператором проекта «Сахалин-2».

#### итоги

#### КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ВКЛАД

Предприятия Группы «Газпром», действующие в Оренбуржье, в бюджеты всех уровней и внебюджетные фонды в январе — октябре 2017 года перечислили 50,6 миллиарда рублей налогов.

Это на 14 миллиардов рублей больше, чем за аналогичный период прошлого года. 9,8 миллиарда рублей пополнили консолидированный бюджет Оренбургской области.

Общество «Газпром добыча Оренбург» во все уровни бюджетов и внебюджетные фонды в январе — октябре 2017 года перечислило 19,7 миллиарда рублей, что на 2,9 миллиарда рублей больше суммы платежей за аналогичный период прошлого года.

#### ПАТРИОТИЗМ

#### ЕСЛИ ЦЕЛЬ ОБШАЯ

На минувшей неделе состоялось заседание общественного совета проекта «Историческая память». Его координатором в Оренбургской области выступает генеральный директор ООО «Газпром добыча Оренбург», депутат Законодательного собрания Оренбургской области Владимир Кияев.

Проект стартовал в феврале 2017 года. За это время были проведены поисковые экспедиции в Тверскую, Волгоградскую области и Республику Крым на места боевых действий, разворачивавшихся в годы Великой Отечественной войны. В ходе раскопок оренбургскими поисковиками были обнаружены останки 18 бойцов.

Участники заседания обсудили возможность более тесного взаимодействия по поиску сведений об оренбуржцах, без вести пропавших в годы Великой Отечественной войны, увековечения имен героев, патриотического воспитания молодежи.

**АКТУАЛЬНО** 

### на старте новой эры

ЗАВЕРШЕНА РЕОРГАНИЗАЦИЯ 000 «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ», 000 «ГАЗПРОМ ПЕРЕРАБОТКА» И 000 «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»

Закончилась самая сложная и масштабная реорганизация за почти полувековую историю 000 «Газпром добыча Оренбург». Имущество газоперерабатывающего и гелиевого заводов, а также ряд объектов управления технологического транспорта и специальной техники, управления связи, управления по эксплуатации зданий и сооружений и военизированной части передано 000 «Газпром переработка».

Вместе с тем процесс консолидации перерабатывающих активов продолжится до получения Обществом «Газпром переработка» лицензий, необходимых для ведения бизнеса в Оренбургской области. А на это может уйти несколько месяцев. На это время управление переданными ак-

тивами осуществляет ООО «Газпром добыча Оренбург». Реорганизация проведена на основании решения ПАО «Газпром» о консолидации перерабатывающих мощностей Оренбургского и Астраханского газовых комплексов на базе ООО «Газпром переработка».

Впереди у обществ длительный переходный период, в течение которого предстоит решить еще ряд вопросов. В частности, необходимо переоформить права собственности на 123 объекта недвижимости, 44 земельных участка. Также необходимо решить вопросы информационно-технического обеспечения взаимодействия по диспетчерскому управлению между компаниями, перезаключить договоры в соответствии с утвержденными новыми схемами по переработке сырья.

На время переходного периода работники выделяемых подразделений остаются работать в штате ООО «Газпром добыча Оренбург». По его окончании они будут переведены в ООО «Газпром переработка».

— Проведенная работа была сложной не только потому, что опыта такой масштабной реорганизации у Общества еще не было, но и потому, что была применена смешанная форма реорганизации по выделению с одновременным присоединением. Эта схема очень редкая и, как правило, не применяется для обществ с ограниченной ответственностью. Несмотря на отсутствие такого опыта, поставленные задачи удалось решить, — поделилась начальник отдела по управлению имуществом ООО «Газпром добыча Оренбург» Вероника Кроткова. ■

## ОСЕННЕМ ПАРКЕ ЗАВОДСКОМ

Резервуарный парк, У-100 цеха № 1 газоперерабатывающего завода (ГПЗ), был введен в эксплуатацию в 1974 году. Сегодня установка выглядит так, будто построена недавно.

ренбургский ГПЗ по проектной мощности до сих пор не превзошло ни одно газоперерабатывающее предприятие в стране. В начале 70-х годов в процессе строительства промышленного гиганта объем хранения в резервуарном парке, существовавшем тогда только на чертежах, решено было увеличить вдвое.

У-100 находится вне основной территории завода и занимает площадь в 3,5 гектара. Десятки буллитов используются для приема, хранения и откачки широкой фракции легких углеводородов, смеси пропанбутана, пропан-хладагента, а также некондиционного продукта, подлежащего повторной переработке, с газоперерабатывающего и гелиевого заводов.

Преображение установки началось в прошлом году с замены ограждения. Высокий забор со спиралью колючей проволоки



Сегодня резервуарный парк выглядит прекрасно



Операторы Алексей Огарков и Юрий Иванов проводят осмотр технологического оборудования

поверху имеет и основательную подземную часть, под которую незаметно сделать подкоп невозможно. Смонтировали новую кабельную эстакаду.

Все сорок буллитов емкостью по 200 кубических метров подвергли пескоструйной обработке, загрунтовали и покрасили. По словам заместителя начальника цеха № 1 Олега Артеменко, качественное лакокрасочное покрытие делает оборудование не только более эстетичным, но и повышает его надежность, предохраняя от внешней коррозии.

Затраченные средства далеко не единственный показатель масштабных пре-

образований. Значительную часть работ коллектив установки осуществил своими силами, рассказал старший мастер Виталий Звягинцев. Например, внутренний ремонт подсобных помещений, машинного зала, покраску насосного оборудования, запорной арматуры, эстакад. Помимо основных функций, связанных с технологическим процессом, персонал следит за состоянием обвалований вокруг десятков буллитов, геометрию которых нарушают дожди и снег, а также удаляют травяную растительность в летний период.

Бетонное покрытие центральной дороги заменили более стойким асфальтовым. В теплое время парковую аллею украшают цветы и газонная трава. Стенд с фотографиями напоминает о том, что 2017-й в «Газпроме» — Год экологии. Кстати, первый бездымный факел на ГПЗ установлен на У-100.

Время планово-предупредительных ремонтов прошло, но работы в резервуарном парке продолжаются. Сейчас производится замена мачт освещения и молниеотводов: на место 22-метровых устанавливаются еще более рослые — 26-метровые. Новые мачты и фонари улучшат качество освещения.

В конце августа на ГПЗ побывала комиссия по эстетике. Перемены в резервуарном парке произвели большое впечатление. В итоге коллектив завода был отмечен за достижение наилучших показателей, положительную динамику в улучшении эстетического состояния объектов и за стремление

- Персонал установки трудолюбивый и инициативный, - подчеркнул Олег Ар-
- Есть множество предложений на несколько лет вперед, — подтвердил механик У-100 Руслан Хасанов.

Например, вынести из-под земли трубопровод откачки широкой фракции легких углеводородов на третью очередь завода, что обеспечит удобство его контроля и диагностики, а также целый ряд других идей.

Средства и резервы определяют успех проекта, но немаловажным является желание совершенствоваться. Не зря говорится, «сделай первый шаг, и дорога появится».

Ольга ПУТЕНИХИНА Фото Евгения МЕДВЕДЕВА

**ДИАЛОГ** 

### посторонним вход воспрещен

Оренбургский газовый комплекс — «организм», нуждающийся в постоянной координации. Эту функцию выполняет производственно-диспетчерская служба (ПДС) Общества. Об особенностях работы службы рассказывает ее начальник Алексей Тагиров.

- Алексей Александрович, на двери ПДС табличка: «Посторонним вход воспрещен». Почему?
- Потому что сразу за ней, можно сказать, святая святых предприятия, его сердце, которое управляет всем производственным процессом. Персоналом производится сбор, обобщение, анализ и координация производственного процесса на всех этапах добычи, транспортировки, переработки углеводородного сырья, выработки и отгрузки товарной продукции в режиме реального времени. В процессе работы внимание диспетчеров ничто не должно отвлекать. И безопасность также должна быть высокой.
  - Чем занимается ПЛС?
- В первую очередь синхронизацией всех производственных процессов. В структуре Общества четыре основных подразделения, которые ведут добычу, транспортировку и переработку газа и жидких углеводородов, а также осуществляют прием сырья от сторонних организаций. У каждого из них свои производственные задачи, но так или иначе предприятия зависят друг от друга. А иногда настолько, что отказ в работе оборудования в одном из подразделений может повлиять на работу всего
- Подобные ситуации могут быть на любом производстве...
- Да, в любом подразделении. Общество в 2018 году будет отмечать 50-летний юби-

лей, и большая часть оборудования и аппаратов отслужила более 30 лет. В соответствии с графиком проводятся ремонтные, профилактические, регламентные, диагностические работы, но отказы оборудования случаются, их трудно предугадать.

Централизованное управление всем процессом — одна из главных задач службы. И особенно наша роль видна, например, в период проведения планово-предупредительных ремонтов, когда очень важно их синхронизировать, чтобы проводимые работы не сказывались негативно на смежных объектах. Поэтому в Обществе формируется сводный годовой план-график проведения ремонтов, который согласовывается ПАО «Газпром», дочерними взаимосвязанными обществами ПАО «Газпром» и сторонними поставшиками сырья, потребителями товарной продукции. На основании проведения работ формируются планы добычи, приема сырья и поставки товарной продукции.

Одна из задач, возложенных на службу, это учет добытого и принятого от давальцев углеводородного сырья, а также выработки и отгрузки товарной продукции. От выполнения Обществом плановых показателей зависит в том числе и выполнение социальных программ. На основании планов производства в службе ведется ежесуточное планирование и анализ исполнения плановых показателей. Ежедневно в 12 часов мы, так сказать, «закрываем» прошедшие сутки и к 16 часам подводим итоги производства. Каждое утро на планерках у генерального директора Общества я докладываю о режиме работы объектов Общества, происшедших отклонениях и выполнении производственной программы.

Служба также контролирует вопросы ка-

чества углеводородного сырья и товарной продукции, вопросы отгрузки железнодорожным и автомобильным транспортом.

- Получается, вы работаете круглосу-
- Отчасти. Руку на пульте круглосуточно держат начальники смен — «ночные директора». В нашем коллективе их пятеро. В их компетенции принимать оперативные решения. Если производственные вопросы требуют принятия решений, влияющих на работу всего комплекса, они звонят мне в любое время суток. Даже среди ночи иногда приходится приезжать на работу, если этого требует ситуация.

Кроме того, первого числа каждого месяца, даже если это выходной день или листов — режим сбора информации по сепрошедшего месяца, «инвентаризации» производственных показателей. И так работают в производственно-диспетчерских службах всех подразделений.

- Каким образом осуществляется взаимодействие?
- Век информационных технологий обеспечивает нам большой спектр необходимых средств связи — телефоны, компьютеры, электронная почта, телемеханика, селекторная громкоговорящая связь... Сбор информации от подразделений, поставщиков сырья и потребителей товарной продукции ведется каждые два часа, оформляются режимные листы и отчеты в ПАО «Газпром». В режиме онлайн поступают на экраны мониторов более 20000 параметров о работе объектов, и только наиболее важные на нашем уровне управления выведены для анализа и оперативного реагирования на изменения процесса. Причем я сторонник рукописных режимных



праздник, наша служба на рабочих местах. лекторной связи дисциплинирует и не при-Потому что это — день полведения итогов тупляет внимание диспетчеров в отличие от электронных. Также в диспетчерский зал для контроля выведены системы экологического мониторинга, инфразвуковой системы мониторинга трубопроводов и многие другие системы.

В службе трудятся 14 человек, из которых четверо — дневные работники. Остальные — оперативный и подменный персонал (по два человека в смену), контролирующий производство. Информации поступает очень много, и наша задача — грамотно ее учитывать и принимать необходимые решения. Работа требует постоянной концентрации внимания, поэтому регулярно старшие диспетчеры и начальники смен проходят обучение, в том числе тренинги психологической устойчивости, а также повышают квалификацию на соответствующих курсах.

Беседу вел Николай СВЕТЦОВ Фото Михаила ПОТАПОВА

ПОЛВЕКА БОЛЬШОГО ГАЗА

#### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

# СОЛНЕЧНЫЙ ЧЕЛОВЕК

#### ЕГО НАЗЫВАЮТ ОТЦОМ ГЕЛИЕВОГО ЗАВОДА

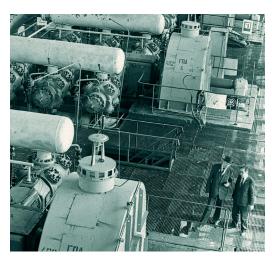


Разработка в 70-х годах крупнотоннажной установки по переработке бедного по содержанию гелия природного газа с выделением из него гелиевого концентрата, этана и широкой фракции легких углеводородов для Оренбургского гелиевого завода стала одной из ярких глав в истории ЛенНИИхиммаша.

уководителем этой уникальной по сложности технических задач проекта был талантливый инженер, генеральный конструктор гелиевых установок Министерства химического машиностроения Игорь Леонидович Андреев. При разработке сложного технологического оборудования было создано более 25 изобретений, защищенных авторскими свидетельствами CCCP.

Игорь Андреев родился в 1922 году в городе Гатчине в семье учителей. В 1939 году с отличием окончил образцовую фабрично-заводскую десятилетку в Ленинграде и поступил в кораблестроительный институт. С июня 1941 года на Ленинградском фронте занимался испытаниями (в том числе в боевых условиях) различных видов боеприпасов.

В 1946 году с отличием он окончил кораблестроительный институт. До 1966 года работал на Балтийском заводе, пройдя путь от инженера-технолога до руководящих постов в монтажном цехе, котельном бюро, отделе машиностроения. С марта 1966 года — заместитель начальника отдела и главный конструктор гелиевых установок в ЛенНИИхиммаше. С 1986 года — генеральный конструктор Минхиммаша СССР по установкам и комплексам оборудования для получения гелия и этана из природного и попутного нефтяного газа.



Игорь Андреев (слева) в машзале технологической установки № 2

Игоря Леонидовича по праву называют отцом гелиевого завода. Под его научным руководством создавалось производство, подобного которому не было во всем мире. В Оренбурге его помнят — талантливого, интеллигентного, мудрого, решительного и смелого. Он был человеком неиссякаемой энергии, болел душой за гелиевый завод, стучался в двери самых высоких кабинетов, требовал, доказывал, что солнечный газ стране необходим, как воздух.

Игорь Леонидович собрал 64 визы высших чиновников ЦК КПСС, Верховного Совета СССР, министерств. И лишь после выступления Андреева и генерального директора Сумского НПО «Машиностроение» Владимира Матвеевича Лукьяненко перед руководством Совета Министров СССР, где они дали гарантию, что спроектируют и построят завод полностью на отечественном оборудовании, было принято решение: заводу быть!

В феврале 1978 года на Оренбургском гелиевом заводе были получены первые кубические метры товарного гелия. Мно-



На совещании при руководителе ВПО «Оренбурггазпром» Юрии Вышеславцеве все выглядели подавленно, ведь цикл изготовления этого теплообменника занимал около года, а страна остро нуждалась в гелии. Проблема казалась неразрешимой. Вдруг Игорь Андреев буквально закричал: «А ведь на острове Борнео был подобный случай — это автоколебания!» То есть собственная частота трубки, зависящая от длины и диаметра, совпала с частотой колебаний, вызываемых потоком газа, исходящим из штуцера. Это вызвало увеличение амплитуды колебаний трубок, что и привело к их разрушению.

К счастью, количество разрушений трубок не превышало 10 процентов. Это по-



Директор гелиевого завода Василий Николаев, генеральный конструктор ЛенНИИхиммаша Игорь Андреев, министр газовой промышленности СССР Виктор Черномырдин, начальник ВПО «Оренбурггазпром» Юрий Вышеславцев. 1980-е годы

гим памятны слова главного инженера завода Василия Николаева: «И вот пошел первый гелий!»

Точно именинник сиял в тот день идейный вдохновитель строительства Игорь Андреев. Открытый, доступный человек, он появлялся на разных установках первого цеха, в операторных. Шел к щиту управления, вместе с рабочими учился извлекать солнечный газ. «А давайте режим сменим, параметры прибавим или убавим, добавим давление...» — искал пути решения Игорь Леонидович. Операторам он охотно рассказывал о способах получения гелиевого концентрата. И сам при этом сиял как солнце.

В начале эксплуатации на гелиевом заводе удивительно легко была достигнута проектная производительность, а через месяц даже значительно превышена, но специалисты обратили внимание на ряд настораживающих фактов: давление газа на входе оказалось ниже проектного из-за больших потерь на промыслах и в аппаратуре газоперерабатывающего завода. Колебания давления во времени были большими, нежели проектные. В результате сместились температурный и геометрический уровни конденсации, что привело к гидроударам криогенной жидкости, к вибрациям прямых участков труб и выходу из строя теплообменников.

В мае 1978 года обнаружился переток в теплообменнике между входящим потоком природного газа и отходящей метановой фракцией, что полностью исключило дальнейшую работу комплекса. Вскрыли и увидели, что разрушены трубки на прямых участках.

зволяло при отглушении поврежденных элементов сохранить проектную производительность установки. На совещании приняли решение отремонтировать теплообменник без демонтажа: причина, вызывающая автоколебания, устранялась монтажом распределительного кожуха с четырьмя входными штуцерами в межтрубное пространство, что меняло частоту колебаний, вызываемых потоком газа.

На совещании присутствовал генеральный директор Сумского машиностроительного предприятия Владимир Лукьяненко, который как поставщик оборудования взял на себя обязательство руководитель группы АХО ГПУ): провести ремонт по чертежам авторского надзора ЛенНИИхиммаша. Срочно изготовили и доставили на завод комплектующие и материалы. В результате напряженного труда намеченное выполнили в сжатый срок, и в июне 1978 года комплекс работал на проектной произволительности.

За создание и внедрение установок получения гелиевого концентрата из бедных гелиеносных газов Игорю Леонидовичу в 1980 году присуждена Государственная премия СССР. Он автор многих печатных трудов и свыше 30 изобретений. Награжден орденом «Знак Почета», девятью медалями, множеством грамот и медалей ВДНХ, премиями Минхиммаша СССР.

Игоря Леонидовича не стало в 1996-м. В этом году ему исполнилось бы 95 лет.

Мария ГОЛУБЕВА Фото из архива редакции

#### САМЫЙ НЕЖНЫЙ ДЕНЬ

Человек, который заботится и оберегает, учит доброте и мудрости, понимает и прощает, любит, несмотря ни на что. Мама. Она дарит самое дорогое — жизнь. Для нее же нет ничего ценнее внимания сына и дочки. Ежегодно в последнее воскресенье ноября в России отмечают День матери. «Что бы я делал, если бы моей мамой был я?» — таким вопросом задались дети работниц предприятия. Пока проводился экспресс-опрос, мастерились поделки и аппликации, создавались рисунки, подбирались самые ласковые слова.

#### Мария, 11 лет (мама — Юлия Ванчинова, лаборант химанализа УЭСП):

– Я бы все делала, как она, потому что лучше быть не может. Постаралась бы приготовить такой же вкусный суп-лапшу, как у мамы. Поговорила бы с младшим братиком Егором и объяснила, что каждый раз, когда разбрасываешь игрушки, их потом следует убирать на место. Сходила бы в зоомагазин и купила нашему домашнему питомцу Жорику друга. Я прочла, что морским свинкам намного веселее в компании.

#### Артем, 9 лет (мама — Оксана Стовбыра, старший специалист по кадрам ВЧ):

 Если бы сын баловался, я бы его ругал. А если бы все задания выполнял хорошо, я бы говорил: «Умница, молодец!» Покупал что-нибудь вкусненькое, дарил подарочки не только по праздникам. Если окончил учебный год хорошо и отлично, можно купить новый телефон. Записал бы его на секцию. Я. например, занимаюсь плаванием и изучаю английский, а в свободное время гуляю и знакомлюсь с новыми друзьями.

#### Полина, 11 лет (мама — Юлия Скоробогатых, метролог ГПЗ):

— Я бы не работала так долго, а старалась приходить домой пораньше. Не убиралась бы так часто, больше отдыхала, читала книги и журналы. Ходила бы по магазинам, покупала обновки. Себе и дочке — платья, сыну — джинсы и футболку, а мужу — деловой костюм. Разрешала бы детям каждый день кушать кексы и конфеты, но немного. Каждое воскресенье мы бы ходили в кино или кафе.

#### Анастасия, 8 лет (мама — Марина Нехаева, инженер по подготовке кадров УПЦ):

 Я была бы доброй и многое разрешала. Часто водила бы ребенка в кино, цирк и Банаузию — детский город профессий, где я недавно побывала. Всячески помогала с уроками, как помогает мне мама. Но запрещала бы находиться на улице, когда темно и страшно. И всегда бы одевалась красиво. У мамы много ярких нарядов, мне нравится черное платье с цветком нежно-розового цвета. Я бы носила его с удовольствием.

### Владислав, 5 лет (мама — Елена Боева,

— Если бы я был мамой, я бы всегда целовал, обнимал и гладил сына по головке. Разрешил бы один денек не ходить в детский сад, а вместо этого мы бы пошли развлекаться в аквапарк, смотреть новый мультфильм в формате 5D. А иногда бы разрешал остаться дома и просто поваляться в кроватке, понежиться.

#### Анастасия, 12 лет (мама — Татьяна Набатчикова, заведующая складом № 5 УМТСиК):

— Этот день был бы моим любимым праздником. Я бы ждала его с нетерпением, потому что все дети готовят сюрпризы на День матери. Мама научила меня печь шарлотку. Я бы тоже учила дочку всему, что умею. Хвалила бы за старания. Не обращала бы внимания на разлитую воду и испачканные красками обои, ведь ребенок — творческая личность. Предлагала бы участвовать в интересных конкурсах и олимпиадах.

# МУЗЕЙ, КОТОРЫЙ НЕ СТОИТ НА МЕСТЕ

Школьники навострили ушки, чтобы из первых уст услышать рассказ о том, откуда появляется газ. «Давным-давно, миллиарды лет назад, на месте Оренбургской области был океан», — начал разговор ветеран 000 «Газпром добыча Оренбург» Александр Тагиров, подогрев ребячий интерес.

прошлую среду учащиеся Первомайской средней общеобразовательной школы поселка Экспериментального не разошлись после уроков по домам или кружкам, а направились в местный Дом

— Сегодня у нас состоится необычный урок, — объявила заместитель директора школы по воспитательной работе Елена Максимова. — Он посвящен истории Оренбургского газового комплекса, которая неразрывно связана с историей всего нашего края.

Из кинохроники ребята узнали, каким выдался день, когда бригада бурового мастера Степана Иванова пробурила легендарную скважину № 13, где был получен первый приток оренбургского газа, как изменилась жизнь аграрного Оренбуржья, получив мощный импульс для развития промышленности и социальной сферы.

Голубой поток, добытый из недр, оказался насыщенным сероводородом, который повреждал металл, нарушал целостность

трубопроводов и оборудования. Опыт тех, кто прошел трудный путь первых успехов, проб и ошибок, бесценен. Среди них Александр Тагиров. Он участвовал в пуске установки комплексной подготовки газа № 2 — первенца промышленной добычи и многих других установок, работал на газоперерабатывающем заводе.

Природный газ образовался из органических веществ животного происхождения, отложений давно живших организмов, под воздействием высокого давления и температуры, — пояснил он ребятам.

Аудитория проявила любознательность, и посыпались вопросы: чем пахнет газ? для чего нужна сера? сколько лет вы работали



Ветеран OOO «Газпром добыча Оренбург» Александр Тагиров и экскурсовод Ольга Пятина показали ребятам уникальные экспонаты, связанные с историей Оренбургского газового комплекса

на предприятии? а девчонки могут стать газовиками? какие трудности ждут?

Тем временем в фойе Дома культуры разместилась передвижная экспозиция музея истории и трудовой славы ООО «Газпром добыча Оренбург». Заведующая музеем Ольга Пятина показала экспонаты, которые относятся к периодам разведки, открытия и освоения месторождения, строительства газового комплекса.

Десятиклассник Алимжан Каргалиев сказал: «Я узнал много интересного. Возникли новые вопросы, на которые буду искать ответы. Я бы хотел работать в газовой отрасли, но понимаю, что, кроме желания, нужны хорошие знания. Делаю упор на химию, физику, математику».

Чтобы побывать в музее газовиков, ребятам не пришлось ехать в областной центр. «Это удивительно», — заметила Юля Ансимова, оставляя запись в книге почетных гостей. «Теперь я знаю об Оренбуржье намного больше. Спасибо вам!» — старательно вывела ученица 4-го класса.

Такие экскурсии газовики провели в Дедуровской и Красноуральской школах, в Павловском лицее и Оренбургском нефтегазоразведочном техникуме. И этот урок не последний.

Людмила КАЛМЫКОВА Фото Евгения БУЛГАКОВА

#### СПАРТАКИАДА

#### ШАХМАТНЫЕ КОРОЛИ

Шахматным турниром стартовала IX зимняя спартакиада гелиевого завода.

В нем приняли участие 27 работников цехов и служб. В результате победили шахматисты службы главного энергетика. Команда службы главного прибориста заняла второе место, работники цеха № 1 — третье. В личном зачете сильнейшим признан начальник смены цеха электроснабжения Владимир Никоноров. Помимо шахматного турнира в программу зимней спартакиады завода включены еще восемь видов спорта (футбол, волейбол, баскетбол, бильярд, настольный теннис, плавание, пулевая и стендовая стрельба). Всего в состязаниях примут участие около 400 заводчан. Завершится спартакиада в мае следующего года.

Дмитрий ЕРМОЛОВ, заместитель председателя ППО ГЗ

#### СПОРТИВНАЯ АРЕНА

### ПЕРВЫЙ ТУР ЗАСУШИЛИ

19 ноября в Верхней Пышме завершились игры первого тура континентального чемпионата России по настольному теннису среди мужских команд Премьер-лиги.

Этот тур был малым — клубы проводили по пять игр в группах. Обе оренбургские команды — «Факел — Газпром» и «Факел — Газпром — 2» свои матчи сыграли отлично. Семикратный чемпион России «Факел — Газпром», в составе которого выступали Владимир Самсонов, Джун Мизутани, Алексей Ливенцов, Денис Ивонин и Федор Кузьмин, по всем соперникам «проехался катком», одержав пять сухих побед и единолично возглавив свою группу. Три победы и второе место в группе у клуба «Факел — Газпром — 2». В другой группе лидерство захватили действующие чемпионы страны — клуб «УГМК». Очная встреча между сильнейшими командами Александр МЯСНИКОВ

России состоится во втором туре чемпионата, который пройдет в конце декабря в Санкт-Петербурге.

Теперь «Факел» готовится к выступлению в четвертом раунде Лиги европейских чемпионов. Игра пройдет 24 ноября в Польше с местной «Богорией». За ходом поединка можно будет наблюдать на сайте www.laola1.tv с 22:30 оренбургского вре-

Ближайшая игра в Оренбурге состоится 1 декабря. Соперником газовиков будет французский суперклуб «Понтуаз Сержи».

#### КРАСИВО ПРОСТИЛИСЬ ДО ВЕСНЫ

Перед последним в этом году домашним матчем Владимир Федотов призвал подопечных показать красивую игру и на мажорной ноте проститься с болельщиками до весны.

Футболисты «Оренбурга» выполнили задание тренера. Пять безответных мячей побывало в воротах воронежского «Факела». Денис Попович в середине первого тайма с очередного стандарта положил мяч как рукой: никаких шансов у вратаря не было — 1:0. Чуть позже он подал на Игоря Удалого — 2:0! Во втором тайме оренбуржцы доминировали на поле и по проценту владения мячом, и по количеству атак, и по ударам. Хасан Мамтов «выцарапал» мяч у голкипера — 3:0. Вышедший на замену Артем Делькин выстрелил дублем. 5:0 — блестящая победа «Оренбурга».

■ Валентин ТЕПЛОВ



ский футболист, мастер спорта, человек, всю свою жизнь посвятивший развитию оренбургского спорта,

#### ЧУМЕЙКО Игорь Иванович.

С 1971 по 1990 год Игорь Иванович выступал за оренбургские футбольные команды мастеров «Газовик», «Локомотив» и «Прогресс», около 300 матчей провел на про-

16 ноября на 64-м году фессиональном уровне. В разные годы выступал за футушел из жизни оренбург- больные клубы «Химик» (Мелеуз), «Пищевик» (Орск), больного клуба «Газовик» (ныне «Оренбург». казахстанские «Карачаганак» и «Ферро».

> В составе «Газовика» он был центральным полузащитником, играл вместе с Сергеем Лариным, которого работники ООО «Газпром добыча Оренбург» знают как бывшего специалиста по физической культуре и спорта Общества, а ныне пенсионера.

> – Мы с Игорем знакомы почти 40 лет. Он был очень общительным, дружелюбным человеком и талантливым футболистом. Даже удивительно, что он не стал игроком мирового уровня. Однажды в футбольных кулуарах прозвучало: «Дайте мне одиннадцать Чумейко, и тогда я смогу поспорить с мировыми командами». И это подчеркивает его высокий профессиональный уровень. Наверное, не скоро в Оренбуржье появится такой игрок, как Игорь, — поделился Сергей Викторович.

Позднее Игорь Чумейко стал директором фут-Ред.). Под его руководством клуб завоевал первые медали первенства страны (второе место во втором дивизионе зоны «Урал-Поволжье» в 2006, 2007 и 2008 годах).

Многие годы Игорь Иванович был директором детско-юношеской спортивной школы «Газовик». Он воспитал десятки мастеров спорта, сотни разрядников по нескольким видам спорта.

Игорь Иванович очень любил футбол. И последние минуты своей жизни провел на поле. Во время любительского матча он почувствовал себя плохо и скоропостижно скончался.

Администрация и трудовой коллектив ООО «Газпром добыча Оренбург» выражают искренние соболезнования родным и близким Игоря Ивановича.

12+. Корпоративная газета «Оренбургский газ». Учредитель и издатель — ООО «Газпром добыча Оренбург». 460058, г. Оренбург, ул. Чкалова, 1/2. Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по Оренбургской области. Свидетельство ПИ № ТУ 56-00091 от 04.06.2009. Номер отпечатан офсетным способом в ИПК «Газпресс» ООО «СервисЭнергоГаз». 460052, г. Оренбург, пр-т Дзержинского, 2. Регистрационный номер 11. Объем 1 п. л. Тираж 3500 экз. Заказ 843. Сдано в печать: по графику — 22.11.2017 в 17.00; фактически — 22.11.2017 в 17.00. Адрес редакции: 460058, г. Оренбург, ул. Чкалова, 1/2. Тел.: 73-01-06, 73-13-55, факс 47-52-97. E-mail: Gazeta@gdo.gazprom.ru. Газета распространяется только на предприятиях ООО «Газпром добыча Оренбург». Бесплатно. Электронная версия газеты размещена на веб-сайте ООО «Газпром добыча Оренбург» www.orenburg-dobycha.gazprom.ru. Корректура — Н. А. АЛПАТОВА, А. Н. ВОЛОВОД. Верстка — Д. А. МАТРОСОВ. Редактор С. А. КАЛИНЧУК.