

## 12 ИЮНЯ – ДЕНЬ РОССИИ

Декларация, принятая 12.06.1990 года, стала новым шагом в истории России, она стала символом обновления и возрождения совершенно другой страны и создала условия для построения иного демократического общества.

Этот праздник некоторые считают новообретенным, порой забывая о многовековом пути страны к утверждению своей независимости, завоеванию лидирующих позиций и становлению сильного, огромного по своей территории государства, простирающегося от берегов Балтики до Тихого океана.

Независимость страны – это результат напряженного труда многомиллионного населения, людей, которые, зачастую ценой огромных потерь во время войн, отстаивали честь и имя своей Родины, думая о славном и великом будущем России.

Мы и сегодня продолжаем создавать это будущее. Своим трудом и преданностью родной земле, любовью к Родине, уважением друг к другу и осознанием своего национального единства!

### Горжусь тобой, моя Россия!

А поводов для гордости своей страной у нас предостаточно. Приведем лишь несколько общеизвестных фактов.

**Россия** – самая большая страна мира, её площадь 17 075 400 квадратных километров. Площадь России приблизительно равна площади поверхности планеты Плутон.

В России находится самый большой в мире действующий вулкан – **Ключевская Сопка**. Его высота 4 километра 850 метров. Он выбрасывает столбы пепла на восемь километров вверх. С каждым извержением он становится всё выше. Извергается вулкан



Ключевская Сопка на протяжении последних 7 тысяч лет.

**Сибирское озеро Байкал** – самое глубокое озеро в мире и самый крупный источник пресной воды на планете. В Байкале 23 кубических километра воды. Все крупнейшие реки мира – Волга, Дон, Днепр, Енисей, Урал, Обь, Ганг, Ориноко, Амазонка, Темза, Сена и Одер – должны течь почти год, чтобы заполнить бассейн, равный по объему озеру Байкал.

Россия – единственное государство, территория которого омывается **двенадцатью морями**.

**Урал** – самые старые горы в мире. Расположенная в Кусинском районе у деревни Александровка гора Карандаш возникла 4,2 миллиарда лет назад. Исторические названия Уральских гор – Большой Камень, Сибирский Камень, Земной Пояс, Поясной Камень. Когда-то Уральские горы были очень высокими, но теперь от прежних гор остались только основания.

**Западно-Сибирская равнина** – самая

большая равнина на Земле.

**Метро Санкт-Петербурга** – самое глубокое в мире. Его средняя глубина – 100 метров. Мостов в городе на Неве в три раза больше, чем в Венеции. По количеству каналов и мостов уместнее не Петербург называть Северной Венецией, а Венецию – Южным Петербургом.

**Транссибирская железнодорожная магистраль** – самая длинная железная дорога в мире. Великий Сибирский Путь, соединяющий Москву с Владивостоком, в длину имеет 9298 километров, пересекает 8 часовых поясов, проходит через 87 городов и населенных пунктов и пересекает 16 рек, включая Волгу.

**Московский Кремль** – самая большая в мире средневековая крепость. Полная длина кремлевских стен составляет 2235 метров.

Советский космонавт **Юрий Гагарин** был первым человеком, побывавшим в космосе.

**Высотка МГУ** – самое большое в мире здание университета. ■

### ГАЗОПРОВОДУ СРЕДНЯЯ АЗИЯ - ЦЕНТР 50 ЛЕТ

## ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И МАСТЕРСТВА



Аварийно-восстановительные поезда появились как раз в период строительства «САЦ». На фото – АВП КС «Хива»



Вспоминает ветеран Кологривовской КС Сергей Степанович Каширов, с 1977 по 1989 гг. занимавший должность заместителя министра Мингазпрома СССР.

«Создание газотранспортной системы «САЦ» из труб большого диаметра положило начало революционным преобразованиям в газовой промышленности нашей страны и выработало опыт создания следующих мощных систем для использования газа северных месторождений.

Газопроводы «САЦ» при строительстве и эксплуатации дали импульс не только разработке новых типов оборудования, но и решению других проблем развития газовой промышлен-

>>> Окончание темы на стр.2

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

ВETERАНЫ САЦ ВСПОМИНАЮТ  
стр.1-2

«РОДНИЧОК» СОБИРАЕТ ДРУЗЕЙ  
стр.3



ПОДАРИЛИ МЕЧТУ  
стр.4



### ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

#### «ЭНЕРГЕТИКА СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ»

Уважаемые коллеги!  
Министерство энергетики Российской Федерации в 2017 году проводит Всероссийский конкурс фотографии топливно-энергетического комплекса «Энергетика современной России».

Конкурс проводится по следующим номинациям: «Историческая фотография», «Эко-объектив», «Мастер своего дела», «День из жизни», «Инновации», «Быстрее, выше, сильнее», «Редкий кадр», «Юные таланты» и «Приз зрительских симпатий».

Полученные в ходе конкурса работы сформируют банк фотографий ТЭК, который будет использоваться при подготовке различных мероприятий социальной и публицистической направленности.

Приглашаем вас принять участие в конкурсе! Работы принимаются с 10 июля по 10 августа 2017 года.

По всем интересующим вас вопросам обращаться к старшему специалисту Службы по связям с общественностью и СМИ Валерии Григорьевой. Конт. тел. (газ.) 3-34-65.

Положение о конкурсе опубликовано в сети Интернет по адресу: [http://www.phototek.ru/Polozhenie\\_O\\_fotokonkurse.pdf](http://www.phototek.ru/Polozhenie_O_fotokonkurse.pdf). ■



Начало на стр.1&lt;&lt;&lt;

## ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И МАСТЕРСТВА



Ветераны-газовики. Сергей Каширов второй слева

ности. Известно, что для защиты от почвенной и другой коррозии трубы на построенных газопроводах САЦ диаметром 1020 и более покрывались битумной мастикой. Но с увеличением диаметра труб и возрастанием удельной нагрузки на грунт применение битумной мастики даже для трубы диаметром 1220 мм стало неприемлемым. При укладке такой трубы на грунт, в траншею, мастика выдавливалась. Это приводило к усилению почвенной коррозии, особенно активной в засоленных грунтах, в которых при наличии воды образуются электролиты.

Отрицательное воздействие на состояние трубы оказывает и повышенная температура газа на выходе КС. Поэтому были приняты усиленные меры по соблюдению температурного режима транспортировки газа, что обеспечивалось установкой аппаратов воздушного охлаждения газа. С помощью этих

аппаратов в зависимости от температуры наружного воздуха температуру газа после компримирования удается понизить не менее чем на 10-15 градусов. Взамен битумной мастики для изоляции труб большого диаметра стали применять полимерные ленточные материалы. Кстати, их использование позволило значительно поднять производительность труда при строительстве трубопроводов.

### СКАЗАНО!

«Система магистральных газопроводов «САЦ» стала своего рода полигоном, на котором накапливался опыт в процессе строительства, пусконаладочных работ и эксплуатации первых газопроводов больших протяженности и диаметра с рабочим давлением 75 атм. Несомненно, этот опыт был использован при сооружении и эксплуатации следующих газопроводов, особенно от месторождений Западной Сибири до центра страны и ее западной границы для подачи газа в европейские страны».

Система магистральных газопроводов «САЦ» стала своего рода полигоном, на котором накапливался опыт в процессе строительства, пусконаладочных работ и эксплуатации первых газопроводов больших протяженности и диаметров с рабочим давлением 75 атм. Несомненно, этот опыт был использован при сооружении и эксплуатации следующих газопроводов, особенно от месторождений Западной Сибири до центра страны и ее западной границы для подачи газа в европейские страны. На компрессорных станциях и линейной части впервые использовалось большое количество оборудования новых разработок: запорная арматура, технологическое и электротехническое оборудование, ГПА и аппараты зарубежных и отечественных заводов. Немало примеров, когда на действующих КС отработывались, доводились до заданных технических параметров новые агрегаты, проводились невыполненные в заводских условиях доводочные работы. По сути это были испытания нового оборудования на действующем пожароопасном и взрывоопасном объекте. Риск? Да, риск. Но рисковали ради того, чтобы ускорить серийный выпуск такого оборудования для строящихся КС, ввод которых обеспечивал дополнительные миллионы кубометров газа народному хозяйству.

А главное в том, что освоение газопроводов большого диаметра, участие в испытании и доводке новых типов оборудования в усло-

виях действующей компрессорной станции и преодоление трудностей, связанных с этим, осуществляли, в основном, люди, возраст которых был не более 24-30 лет. Трудились они самозабвенно, с энтузиазмом, лишая себя многих удовольствий. Труд для них был радостью.

«САЦ» для сотен молодых людей стал университетом. После окончания высших или средних учебных заведений или средней школы, начав работать на объектах газопровода, они окунулись в бурный трудовой поток, изучали новое оборудование, правила эксплуатации. Многие из них стали специалистами высокого класса, опытными организаторами и руководителями предприятий, организаций, научно-исследовательских или проектных институтов газовой промышленности».

По всей трассе были сооружены линейные насосные станции с приводом от высоковольтных электродвигателей. На компрессорных станциях устанавливались хлораторные установки и аварийные резервуары, рассчитанные на расход воды в течение двух-трех суток. Водоснабжение третьей нитки «САЦ» осуществлялось уже от Каспийского водовода Мангышлак – Бейнеу. В середине 1980-х годов был построен тысячекилометровый магистральный водовод Астрахань – Гурьев – Мангышлак диаметром 1220 мм и давлением 55 атмосфер. В результате водоснабжение многих компрессорных станций с жилыми поселками было переведено на волжскую воду.

Относительно теплоснабжения объектов «САЦ» важен тот факт, что здесь впервые в отечественной практике было осуществлено массовое применение утилизаторов на газотурбинных установках с обеспечением полученным теплом помещений компрессорных станций и жилых поселков газовиков».

Подготовила Екатерина ГРАЧЕВА

### УЧЕНИЯ

## ГОТОВНОСТЬ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ

Тактико-специальные учения прошли в Сторожевском ЛПУМГ 25 мая.

Участникам мероприятия необходимо было отработать следующую условную ситуацию: «Работа КЧС и ОПБ, аварийных бригад служб филиала, работников отделения охраны по минимизации возможных разрушений и пожара на территории 2-го компрессорного цеха, возникших в результате совершения террористического акта».

В учениях, помимо работников Сторожев-

ского ЛПУМГ и Сторожевского отделения охраны, также приняли участие пожарное отделение Управления материально-технического снабжения и комплектации, оперативно-следственная группа отдела МВД России по Татищевскому району и ПСЧ-60 6 отряда Федеральной противопожарной службы.

Действия всех участников учений были признаны грамотными и уверенными и оценены как «соответствующие предъявляемым требованиям», поставленные цели и задачи – выполненными полностью.

Подготовила Вера ШАРАБАНДОВА



## ОНИ ОГРАДИЛИ МИР ОТ БЕДЫ

26 апреля прошла традиционная встреча работников и ветеранов ООО «Газпром трансгаз Саратов» – участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС

Встреча этого года – особенная, юбилейная: 25 лет назад они впервые собрались все вместе, познакомились и стали настоящими друзьями. Ведь трудности сближают, а чрезвычайные ситуации и совместное их преодоление делают почти родными. Так эти стойкие, мужественные люди и встречаются – как очень близкие люди, с неперенными объятиями, искренней радостью, а порой и слезами.

За памятным столом в этот день по традиции – тосты за здоровье и общение на самые разные житейские темы. А как иначе? Многие из присутствующих по-настоящему стали друг другу родными людьми, а видятся, в лучшем случае, раз в год, поэтому столько всего хочется обсудить!

Все они, безусловно – герои. Каждый по-своему, конечно, ведь тогда, после чер-

ной весны Чернобыля 1986-го, они выполняли разные функции. Кто-то, как, например, Анатолий Дементьев, в специальном костюме расчищал крышу энергоблока от кусков высокорadioактивного графита. Кто-то – как Виктор Косолапов в составе бригады на АРСе (специальном автомобиле со шлангами, щетками и дезактивирующим раствором) – занимался обработкой улиц, зданий, техники и оборудования от радиоактивной пыли и пепла. Кто-то, как Сергей Кочнев обеспечивал здания, в том числе жилые дома, самым необходимым – теплом и светом.

Как вспоминает Сергей Владимирович, его, 24-летнего прапорщика военно-строительного отряда, располагавшегося под Днепропетровском, вызвали в штаб и сообщили о командировке. Осенью 1987-го он прибыл к месту аварии, где 4 месяца командовал взводом «партизан» – так называли мобилизованных запасников, чаще всего взрослых семейных мужчин старше 35 лет. Это был серьезный, монотонный и опасный труд, где люди каждый день, выполняя свою работу, рисковали здоровьем и жизнью. «Трудно передать атмосферу, царив-



Встреча старых друзей

шую там, – говорит Сергей Кочнев, – но она была особой, ее, как и радиацию, не было видно, но она чувствовалась. В Чернобыле мы встретили новый 1988-й год. Естественно ни о каком празднике не было и речи. 31 декабря мы пришли со смены, поужинали и легли спать. Ведь впереди было еще много работы».

Посидев пару часов, поговорив о наблевшем, обсудив последние новости, они стали по-

тихоньку расходиться – разъезжаться по домам, чтобы через год обязательно встретиться вновь.

А перед отъездом – высказали искренние слова благодарности руководству общества в лице генерального директора Леонида Чернощкова и Совету ветеранов ООО «Газпром трансгаз Саратов» за помощь, внимание и поддержку, а также поблагодарили всех, кто принимал участие в организации и проведении встречи.

## УРА, КАНИКУЛЫ!

### ЛЕТО, ДЕТСТВО, «РОДНИЧОК»!

2 июня состоялось открытие первой смены в СОК «Родничок».

Первые 150 детишек в возрасте от 7 до 13 лет заступили на своеобразную «вахту детства». За предстоящие 3 недели им предстоит познакомиться, подружиться, получить заряд здоровья и положительных эмоций на год вперед. Специально разработанная программа включает в себя спортивно-оздоровительные, просветительские, культурные и творческие мероприятия.

Само открытие получилось насыщен-

ным, интересным и ярким. Ребята подвигались, посоревновались, посмотрели выступления эквилибриста и жонглера, сами спели и станцевали. В общем, тон началу смены был задан с первого дня.

Следующим крупным мероприятием в «Родничке» стал экологический праздник «Газпром и я – природы верные друзья», прошедший 5 июня. Мини-спектакль, викторина, веселые старты, флеш-моб – все было гармонично объединено в одно красочное шоу.

Стоит отметить, что тема охраны окружающей среды и бережного отношения к природе станет лейтмотивом этого лета в «Родничке». Поэтому можно быть уверенным его юным гостям скучать не придется!



Материалы полосы подготовил Александр АЗАРКИН

# ПОДАРИЛИ МЕЧТУ

В День защиты детей работники нашего общества постарались исполнить самое сокровенное желание каждого воспитанника Новоузенского центра социальной помощи семье и детям «Семья». Вот уже пятый год подряд по инициативе генерального директора предприятия Леонида Чернощекова в социальном учреждении проходит благотворительная акция «Подари мечту». Этот год не стал исключением для более 30 детей, проживающих в центре.

В начале мая в фойе здания администрации общества был установлен стенд с фотографиями и описанием сокровенного желания каждого воспитанника учреждения. Работники разных служб и отделов выбрали по ребенку, чью мечту они желали бы воплотить в реальность. А некоторые и вовсе купили подарки для нескольких ребятишек сразу.

В итоге для воспитанников, на собственные средства наших коллег были приобре-

тены игрушки, книги, одежда, спортивная форма, инвентарь и многое другое.

Помимо подарков для детей была организована праздничная интерактивная программа с фокусами и воздушными шарами.

В знак благодарности дети подарили нашим работникам сувениры, сделанные собственными руками.

**Садет ГАШУМОВА**



Работники бухгалтерии исполнили давнюю мечту Даши Некрасовой, подарив ей куклу почти с нее ростом



Братья Жумагазиевы с трудом унесли все подарки от службы промышленной и пожарной безопасности и отдела охраны труда



Девочки восхищаются куклами, подаренными работниками отдела организации труда и заработной платы, отдела документационного обеспечения управления, медицинской службы и производственного отдела автоматизации



Подарки для Снежаны Вториной и ее сестры Арины подготовила экономист финансового отдела И.А. Россошанская



Детскую энциклопедию, спортивный костюм и обувь получила в подарок от планово-экономического отдела Люба Жаркова



Дети были в восторге от выступления артистов



Благодаря отделу управления имуществом Ербулат Имангазиев теперь сможет каждый день заниматься спортом



Сестры Абрамовы распаковывают подарки, полученные от начальника финансового отдела А.А. Онуфриенко и заместителя главного инженера В.В. Буца



Словами не передать весь восторг Никиты Некрасова от подарка производственно-диспетчерской службы



Несколько детей в этот день сдавали экзамены, но и им позже были вручены все подарки, о которых они просили