

## РЕКОРДЫ ПОГОДНЫЕ, РАБОТА ШТАТНАЯ

Календарная зима перевалила за свой экватор. С климатической точки зрения этот период времени - один из самых ответственных для газовиков. Газотранспортная система Общества проходит его стablyно, в штатном режиме.



Компрессорный цех №2 Екатериновского ЛПУМГ

Ближе к концу новогодних каникул в центральную Россию и Поволжье пришли аномальные холода. Так, в Саратовской области синоптики фиксировали ночные температуры до  $-35^{\circ}\text{C}$ , а СМИ Пензенской области сообщали, что в некоторых районах региона столбик термометра опускался до отметки в  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Воздух охлаждался, и пропорционально этому росло потребление газа. В таких условиях газотранспортная система нашего предприятия работала всю первую постпраздничную неделю.

Компрессорные цеха Общества обе-

спечили транспортировку и оперативный отбор газа из трех Саратовских ПХГ на пиковом уровне до 116 млн кубометров в сутки.

В центральные регионы России были направлены необходимые объемы газа для покрытия дефицита газопотребления. К слову, по информации коллег из столицы, 9 января 2023 года был побит рекорд суточного потребления газа в Москве и Московской области.

В Саратовской, Тамбовской и Пензенской областях морозы также стали причиной увеличения спроса на голубое то-

пливо, так суммарный суточный объем газопотребления составлял более 41 млн/м<sup>3</sup> в сутки.

Особое внимание было уделено работе газопроводов экспортного направления Уренгой – Новопсков и Починки – Изобильное, которые обеспечили бесперебойную транспортировку объемов газа на проектных значениях в объеме более 180 млн.м<sup>3</sup>/сут.

Для обеспечения надежного транзита и поставок потребителям были дополнительно запущены в работу 14 газоперекачивающих агрегатов на пяти компрессор-

ных станциях. В частности, после значительной паузы и нахождения в резерве, были задействованы ГПА в Башмаковском и Мещерском ЛПУМГ.

Оперативно-диспетчерский персонал и работники эксплуатационных служб Общества очередной погодный экзамен сдали, отработав ответственно и добровольно. Однако впереди у саратовских газотранспортников еще немало важных задач.

Продолжаем работать, коллеги!

Александр АЗАРКИН

### МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



## ПУСТЬ МЕНЯ НАУЧАТ

**В Обществе продолжается серия профориентационных мероприятий, направленных на популяризацию профессий газовой промышленности и привлечение молодых специалистов на предприятие. На этой неделе Инженерно-технический центр предприятия посетили учащиеся 3 курса Саратовского техникума отраслевых технологий специальности «Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)».**



Демонстрация вихревокового магнитопорошкового контроля

Перед студентами выступил главный инженер центра Алексей Зайцев. Он рассказал ребятам о значимости профессии дефектоскописта в газовой промышленности, вместе они перечислили методы неразрушающего контроля сварных соединений, разобрали физические основы методов неразрушающего контроля и отправились наблюдать, как этот процесс происходит на практике.

В учебном секторе инженер лаборатории технической диагностики службы диагностики оборудования и соо-

ружений Алексей Палагута на образцах сварных соединений и основного металла труб, имеющих различные дефекты, продемонстрировал гостям выполнение визуально-измерительного и ультразвукового контроля с применением дефектоскопа-томографа. На сегменте трубы с зоной продольных трещин показал, как проводится вихревоковый и магнитопорошковый контроль.

Учебно-познавательная экскурсия не обошла стороной и другие важнейшие направления неразрушающих исследований.

Наглядно продемонстрировано применение «Методики определения линейных размеров выхода ответвлений тройниковых сварных соединений (прямых врезок) в магистральный газопровод с помощью ультразвукового дефектоскопа, использующего принцип акустической томографии», разработанной в Инженерно-техническом центре и применяемой при подготовке трасс к проведению внутритрубной диагностики.

Кроме того, ребята увидели обследование сварного соединения тройника, находящегося под усиливающей накладкой, с использованием новейшего отечественного прибора для автоматизированного ультразвукового контроля «Авгур-Т». Ребята внимательно следили за мониторами приборов и поверхностями образцов, слушали пояснения Алексея.

Затем на открытой площадке территории ИТЦ на учебном образце сварного соединения DN1200 с соблюдением всех мер радиационной безопасности специалистами полевой измерительной лаборатории продемонстрирована работа отечественного переносного комплекса цифровой радиографии «ТРАНСКАН».

Руководитель лаборатории Денис Андреев рассказал о преимуществах применения цифровой радиографии, которые достигаются применением современных технологий.

Инженер 1 категории группы по эколо-

гическому и радиационному контролю лаборатории окружающей среды Александр Мызров рассказал ребятам о контроле и обеспечении радиационной безопасности при проведении работ дефектоскопистами.

В тепле кабинета дефектоскопист рентгеногаммаграфирования 6 разряда Валентин Генералов, который не так давно занял второе место в номинации «Радиационный контроль» Всероссийского конкурса «Дефектоскопист-2022», показал ребятам процедуру расшифровки результатов радиографического контроля. Валентин рассказал о возможностях программного обеспечения при анализе цифровых снимков, а также показал существенную разницу в качестве изображений дефектов в сварном соединении на цифровых и аналоговых снимках.

Алексей Зайцев отметил, что контроль дефектоскопистами проходит каждый шов, смонтированный в Обществе.

К сожалению, в нашей стране единицы учебных заведений готовят специалистов этого профиля, но в саратовском трансгазе тонкостям этой профессии готовы обучать целеустремленных и заинтересованных в карьерном развитии сварщиков.

Ребята благодарили за интересную и наглядную экскурсию – полученная в ходе нее информация направит их внимание в ходе обучения на новые аспекты специальности.

**Маргарита БОРИСОВА**



Повторение теории перед практической частью



Монтаж комплекса «Трансан» на учебный образец

### ТАК ГОВОРЯТ ГАЗОВИКИ

## САМОВАР НЕ К ЧАЕПИТИЮ

**Настало время очередного разговора о профессиональном сленге газовиков. На очереди, казалось бы, главный символ русского гостеприимства и великодушия, царь чаепития – самовар. А вот в газовой отрасли это слово имеет несколько значений.**

Одно из них – нестандартное сварное соединение элементов колонной головки фонтанной арматуры, используемой на газовых скважинах. В газотранспортной деятельности данный вид «самовара» не применяется. Однако у работников, отвечаю-

щих за магистральный транспорт газа, существует свой «самовар» – газовые сепараторы. Они устанавливаются на компрессорных станциях, установках комплексной подготовки газа и ГРС.

Сепараторы, имея своим назначением



Современные фильтры-сепараторы на ГРС напоминают самовары лишь отдаленно

очистку газа от капельной влаги, углеводородного конденсата и механических примесей существуют разных типов, принципов работы и областей применения. Конструкции первых газовых сепараторов и некоторых их «потомков» похожи на немного деформированный самовар, так как представляют собой вертикальный цилиндрический аппарат с эллиптическими днищами. Устанавливаются газовые «самовары» наземно, на опоры-лапы или опоры-стойки. И тем самым похожи на своего водонагревающего друга. Кроме того, многочисленные люки и патрубки для подачи и выхода газа, для отвода конденсата, установки приборов КИПиА, всевозможных манометров, напоминают краник для подачи воды самовара.

На этом символизм мы не оставляем и замечаем, что есть сходства и в работе этих двух

**На Руси самовары появились в XVIII веке. Прадедушкой самовара был сбитенник – сосуд для приготовления традиционного напитка из меда и целебных трав**

агрегатов. К примеру, их «бульканье». В первом случае от процесса прохождения газа через фильтрующую жидкость, во втором – заполнение воды в самоваре.

А вот тот факт, что самовары в России перестали широко использоваться в период ста-



Классический самовар

новления и развития газовой промышленности, мы считаем абсолютно случайным. Тем более, что сейчас мода на использование этих устройств в нашей стране возвращается.

**Вера ЕРОФЕЕВА**

**ОСТОРОЖНО, МОШЕННИКИ!**

# ПРОГОЛОСУЙ ЗА ПЛЕМЯННИКА... И ЛИШИСЬ СВОЕЙ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ

Вместе с активным ростом популярности Telegram со скоростью света развиваются мошеннические схемы. Одна из них в последнее время начала быстро распространяться в сети. Это произошло в канун новогодних праздников, как раз в то время, когда в новогодней суете люди рассеяны и теряют бдительность.

**H**акануне праздников пользователи сети стали массово получать сообщения с просьбой проголосовать за ребенка знакомого в конкурсе. Осторожно! Переход на интернет-страницу по ссылке, ввод номера телефона и кода авторизации дадут злоумышленникам доступ к аккаунту. Ссылка ведет на фишинговый сайт, но по адресу ссылки сложно оценить ее опасность, потому что, как правило, она замаскирована (сокращена) с помощью специального сервиса. Расчет мошенников основан на том, что человеку из своих контактов вы поверите и захотите помочь.

## ЧТО ДАЛЬШЕ

Очевидный вариант – ваш список контактов также будет задействован в вирусной рассылке. Еще один – после перехода по ссылке пользователь может потерять свои данные (логины и пароли от социальных сетей, IP) и подвергнуть угрозе систему безопасности устройства.

Самый негативный – установка вредоносного программного обеспечения после перехода по ссылке. В этом случае злоумыш-

ленники смогут не только воспользоваться виртуальными кошельками и картами, но и ограничить доступ владельца гаджета к сервисам мессенджера.

## НЕСКОЛЬКО РЕАЛЬНЫХ СЛУЧАЕВ

Все случаи произошли буквально за несколько дней до новогодних праздников. Схема стандартная: поступает сообщение от человека из списка контактов с разной силой эмоционального воздействия на пользователя.

В первых двух случаях пришли сообщения о проводимом конкурсе с просьбой отдать свой голос. Только в одном примере – это было короткое обезличенное сообщение, а во втором – обращение к получателю по имени, картинка и эмоционально усиленная просьба.

Еще одно сообщение также было получено от человека из адресной книги, но уже содержало просьбу о сборе средств на лечение ребенка. На фотографии, вызывающей острую жалость, новорожденный, окутанный трубками. Тут же номер карты

и мольба помочь племяннику.

К слову, все эти случаи произошли в окружении автора, их герои имеют реальные имена, и это имена наших коллег, которые могли стать жертвами мошенничества.

Еще об одной схеме мошенничества предупредило Министерство цифрового развития России в середине декабря прошлого года. Пользователям массово поступали сообщения от человека из списка контактов о подарочной подписке на Telegram Premium. Как только пользователь вводил код для активации подписки, злоумышленники получали доступ к его аккаунту.

## ЗАЩИТИТЬ АККАУНТ

На самом деле, в Telegram достаточно способов, чтобы обеспечить сохранность своих данных.

Самый простой – выбрать в настройках раздел «Конфиденциальность» установить код-пароль и задать время автоблокировки. Код нужен для подтверждения тех или иных действий в сети.

Усилить безопасность аккаунта можно также с помощью подключения двухэтапной аутентификации. На Android для подключения услуги нужно также обратиться к разделу «Конфиденциальность» и выбрать опцию «Двухэтапная аутентификация». Для Apple данный способ защиты включается иначе. В меню раздела «Конфиденциальность» нужно выбрать опцию «Облачный пароль» и установить пароль, который является единым для всех устройств пользователя. При его подключении даже после ввода кода из SMS, который приходит пользователю при входе с нового устройства, мошенникам придется ввести пароль, который знает только пользователь.

Еще один действенный практический



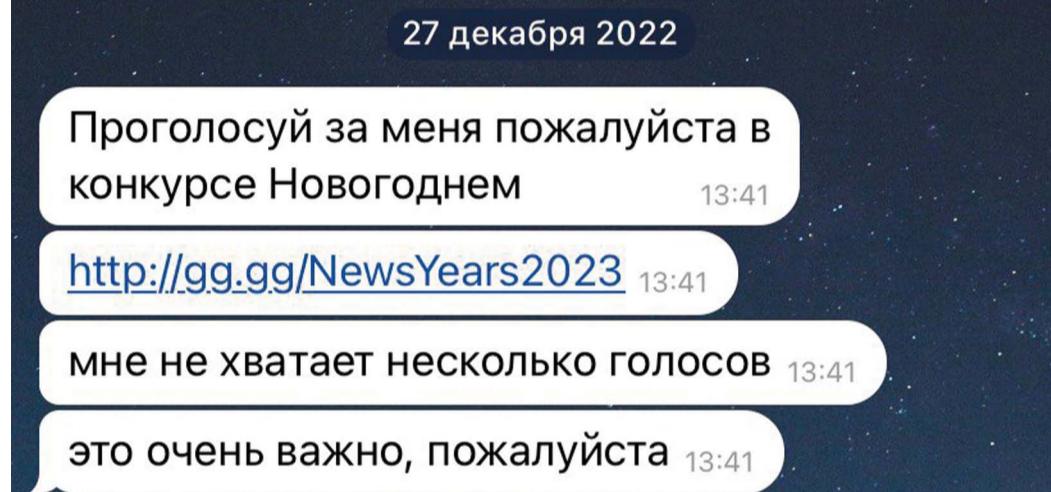
Еще одна просьба с опасными последствиями.

способ – не переходить по подозрительным ссылкам и уточнять всю информацию непосредственно у отправителя.

## ЕСЛИ ЗЛОУМЫШЛЕННИКИ ЗАВЛАДЕЛИ АККАУНТОМ

По отзывам тех, кто попался на удочку мошенников, в отдельных случаях определить то, что ваш аккаунт взломан, можно по практически беспрерывной вибрации телефона, единомоментно отправляющего десятки сообщений людям из адресной книги. Если действовать быстро, то остановить этот процесс будет возможно, например, если зайти в разделе «Настройки» в «Активные сессии» и отключить сеансы на других устройствах. В случае запоздалой реакции действовать придется в зависимости от тех событий, которые последуют после взлома аккаунта. Это может быть удаление учетной записи с последующим ее восстановлением или даже блокировка SIM-карты и запрос на восстановление старого номера на новой.

**Наталья ПЕТРАКОВА**



Сообщение от мошенников

## ЭКОНОВОСТИ

# БЫТЬ ЭКОАКТИВИСТОМ ХОРОШО ИЛИ ПЛОХО?

Экоактивист – в большинстве случаев данное определение имеет положительную окраску. Однако существуют и экодвижения, вызывающие противоречивые мнения.



Арестовать или просто притвориться. Гreta Тунберг с полицейскими на буроугольном карьере Гарцвайлер недалеко от Люцерата. Фото picture Alliancedraft Federico Гамбари

днях Грету и других поборников окружающей среды задержали во время протестов около заброшенной деревни Лютерат на западе Германии. В данном населенном пункте компания RWE ведет легальное расширение угольного разреза на месте деревни. Уголь Германии нужен, чтобы сократить потребление газа в силу понятных политических причин. Перед началом сноса Лютерата в деревню прибыли более 700 экоактивистов и попытались предотвратить данное событие.

Есть и другие радикальные экоактивисты, которые, конечно, уверены, что предпринимаемые ими меры хороши, ведь они идут во благо будущих поколений. И совсем не важно, что в настоящее время они создают проблемы своим согражданам.



Протестная акция экоактивистов

**K**онечно, самый известный в наше время экоактивист – Грета Тунберг, заявляющая о неизбежном экзистенциальном кризисе для человечества в результате изменения климата. Девушка обвиняет политиков и глав государств в отобранных у нее детстве из-за экологических проблем мира, которые они не хотят решать, настаивает на минимизации углеродного следа, отказе от потребления ископаемого топлива. У экоактивистки немало последователей. На

Так во всяком случае считают представители зарубежного экодвижения «Последнее поколение». Экоактивисты не просто выходят на мирные протесты, рисуют плакаты, а нарушают общественный порядок, призывают себя к асфальту на улицах, обливают шедевры искусства в музеях. Так, в Национальной галерее Лондона экоактивистки движения Just Stop Oil облили томатным супом картину «Подсолнухи» Ван Гога.

Картине не был нанесен ущерб, так как полотно находится под защитным стеклом.

Свою протестную акцию они объясняют тем, что таким образом пытаются донести до окружающих чувство вины за разрушение планеты аналогичное чувству вины за порчу прекрасного и бесценного в музеях.

А потому можно сделать вывод, что во всем должна быть мера. Даже в защите окружающей среды не стоит прибегать к радикальным выступлениям, ведь мирное привлечение внимания к проблеме будет эффективнее для ее последующего решения. Экоповестка интереснее не протестными акциями, а информированием населения, образовательными акциями, экоквестами.

Пример деятельности саратовских организаций АНО «Экологизатор» и «Зеленый бык» в этом направлении вызывает только положительные отклики, любовь экологов, уважение и благодарность властей и сограждан.

**Вера ЕРОФЕЕВА**

## ВАЖНО!

К слову, на нашем предприятии объявлен экологический конкурс для детей работников «Жизнь в стиле ЭКО». К участию приглашаются дети от 14 до 17 лет. На конкурс необходимо представить: творческую работу, посвященную вопросам экологии региона и содержащую предложения по их разрешению; мотивационное письмо, заполненную заявку, а также согласие на обработку персональных данных.

Главный приз: участие во 2-м Экологическом лагере ПАО «Газпром» на базе ОЛ «Прометей» в Екатеринбурге с 25 по 31 марта 2023 года. Более подробную информацию можно уточнить у ведущего специалиста ССОиСМИ Григорьевой В.А. по телефону 8 (8452) 306-465.

Газпром  
СХРАНЯЕМ ПРИРОДУ

#ЖИЗНЬ  
В СТИЛЕ ЭКО



# ЛИНИИ СВЯЗИ, ЛИНИЯ ЖИЗНИ

**15 января отметил юбилей инженер 2 категории группы по эксплуатации аналоговых и цифровых систем связи электропитающих устройств Николай Веревкин.**

**Р**аботая в связи уже более 15 лет, он ни на минуту не пожалел о выборе профессии и по сегодняшний день трудится в Центре технической эксплуатации средств технологической связи.

Его работа имеет важное значение в структуре Управления связи ООО «Газпром трансгаз Саратов». Профессия героя статьи требует знаний, сосредоточенности, аналитического и оперативного мышления и не только. В настоящее время цифровые системы связи развиваются стремительно: IP-телефония, видеоконференцсвязь, мониторинг цифровых систем передач – все должно работать как часы, круглосуточно и без сбоев. Без этого невозможна слаженная работа ни одного подразделения предприятия.

Николай Васильевич участвовал в реализации многих проектов в Обществе: это и подключение оборудования КИП к системе связи Megatrans-3L в рамках проекта ЕИТП – Единое Информационно-технологическое пространство, монтаж и настройка вновь построенных РРЛ (радио-релейных линий связи) в Кирсанове.

В настоящее время он является одним из основных специалистов, который тщательно следит за работой оборудования связи по всей трассе, настраивает его, проводит профилактические работы и качественно ремонтирует.

С ним можно пойти и в огонь, и в воду – так считают его коллеги, которые уже не один год работают вместе.



Николай Веревкин

Время – ресурс, который невосполним, и поэтому Николай Веревкин дорожит каждой свободной минутой. Он всегда знает, чем себя занять в свободное от работы время: настольный теннис, мотокросс, рыбалка, путешествия – всех увлечений, которых у него немало, просто не перечесть.

Уважаемый Николай Васильевич! От всего коллектива поздравляем Вас с этой красивой датой. Желаем крепкого здоровья, успехов во всех начинаниях, творческого вдохновения, оптимизма, благополучия и всего самого наилучшего!

Коллектив Управления связи

## ИТОГИ КОНКУРСА

# ПО ВЕРТИКАЛИ И ГОРИЗОНТАЛИ

Предпоследний номер «Голубой магистрали» минувшего года ознаменовался интересным событием. Впервые в нашей корпоративной газете был опубликован кроссворд. Сегодня расскажем подробнее об итогах эксперимента.



Победителя конкурса поздравил начальник УАВР Юрий Пахтусов

**О**бычно кроссворды в газетах печатают для развлечения ради, чтобы читатель мог скоротать свободную минутку. Наша цель была несколько иной. Совместно с группой по организации и внедрению систем менеджмента качества, управления рисками и внутреннего контроля ИТЦ и ОППО «Газпром трансгаз Саратов» про-

фсоюзом мы захотели проверить, насколько активны и эрудированы наши коллеги и заодно поощрить за внимание и старательность.

Гранитом науки стали термины и определения системы менеджмента качества и газовой промышленности в целом. Всего было загадано 51 слово. Причем, чтобы

минимизировать использование Интернета в поисках искомых отгадок, многие понятия были зашифрованы в виде картинок, схем и фотографий. Победителем, согласно положению, признавался тот, кто полностью отгадает кроссворд первым.

Несмотря на то, что разгадать кроссворд было непросто, это требовало от участников не только временных и умственных затрат, но и терпения – среди наших коллег оказалось достаточно большое количество желающих испытать себя и не ударить в грязь лицом. По нашей информации, в некоторых филиалах над разгадкой трудились сообща, как это полагается в большой семье газовиков.

Итак, полностью разгаданные кроссворды в установленные сроки прислали шесть эрудитов. Троє из них сработали быстрее других и теперь получат небольшой, но приятный денежный приз от профсоюза, всецело поощряющего интеллектуальное и духовное развитие работников, повышение уровня корпоративной культуры. Стоит отметить, что по словам призеров, над задачей они работали в свободное время, поздним вечером и ночью, что только укрепляет нас в уважении к ним.

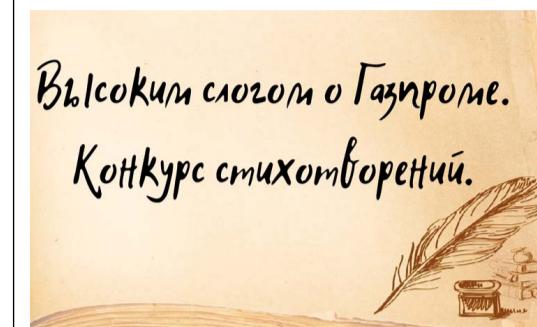
Победителем конкурса стал техник производственно-технического отдела УАВР Дмитрий Басалдук. Вторым свои ответы в редакцию прислал начальник аттестационного пункта Учебно-производственного центра Дмитрий Самгин, третье место занял начальник службы проектно-конструкторских работ ИТЦ Илья Матасов.

Александр АЗАРКИН

## КОНКУРСЫ

### ГОТОВИМСЯ К ЮБИЛЕЮ

**17 февраля ПАО «Газпром» отметит 30-летие. Общество как дочернее предприятие корпорации решило ознаменовать эту дату двумя творческими конкурсами – стихов и рисунков.**



**Р**аботы на первый – поэтический – принимаются до 8 февраля на электронную почту редактора ССОиСМИ Маргариты Борисовой borisova-mv@utg.gazprom.ru. Стихи об истории, деятельности, корпоративной культуре, коллективе Газпрома могут быть написаны любым размером, в любом стиле и поэтической форме.

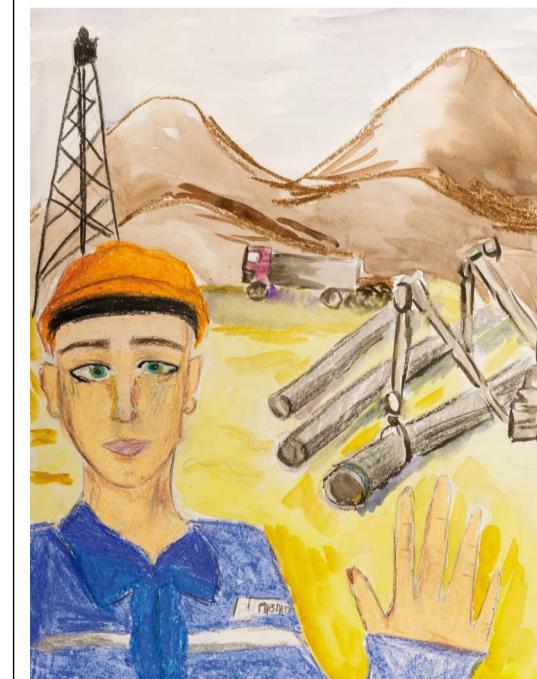
**ДО 8 ФЕВРАЛЯ  
BORISOVA-MV@UTG.GAZPROM.RU**



Автор – Хныкина Анна, 11 лет

Второй конкурс – детского рисунка «Его величество – природный газ» – предлагает воплотить на бумаге представления детей наших работников о том, кто такие газовики, что такое «Газпром», какие блага дает голубое топливо, или чем, например, занимается коллектив предприятия. Работы принимает старший специалист ССОиСМИ Екатерина Грачева до 10 февраля. Единственный нюанс – от филиалов принимается одна коллективная заявка.

Положения о конкурсах со всеми подробностями можно найти в разделе «Документы» ССОиСМИ на инtranet-сайте.



Автор - Сапих Анастасия, 12 лет

**ДО 10 ФЕВРАЛЯ  
GRACHEVA-ES@UTG.GAZPROM.RU**