



**НОВОСТИ ГАЗПРОМА.**

В Арктике запущено новое месторождение  
стр. 3



**ИТОГИ ГОДА.**

Работа с перспективой  
стр. 4-5



**ПЕРВЫЕ СРЕДИ РАВНЫХ.**

Лучшие люди Трансгаза  
стр. 6



**ВКУС ПРАЗДНИКА.**

Новогодний стол от профсоюза  
стр. 8



## С Новым годом! И с новым ГИДом!

**Уважаемые коллеги! «Газпром» подготовил для нас отличный новогодний подарок. Компания запустила мобильное приложение ГИД – настоящую корпоративную экосистему для сотрудников всех организаций и компаний Группы Газпром, которая объединит людей, цифровые продукты и сервисы.**

В мобильном приложении уже зарегистрировались тысячи газовиков. Возможность подключиться к цифровой Вселенной компании получили и мы, коллектив ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург».

ГИД станет незаменимым проводником в профессиональной сфере. Благодаря приложению вы всегда будете в курсе корпоративной жизни предприятия и компании, сможете следить за развитием событий в России и в мире, узнавать о новых технологиях, участвовать в освещении самых важных корпоративных событий и конкурсах для читателей. Все подробности вы узнаете, скачав и подключившись к мобильному приложению.

Сегодня мы объявляем первый конкурс. В нем могут принять участие все сотрудники предприятия, которые присоединятся к приложению до 31 января 2023 года. Для этого заполните купон-игрушку, которая размещена на странице 7, сфотографируйте и пришлите фото на адрес: [smi@ekaterinburg-tr.gazprom.ru](mailto:smi@ekaterinburg-tr.gazprom.ru). В начале февраля мы проведем розыгрыш лотереи и случайным образом определим пять человек, которые получат ценные призы.

**С Новым годом вас! И с новым ГИДом!**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН**

## ГИДРА ИСПЫТАНИЙ

Летом на Копейском полигоне в Челябинской области прошли первые в мире пневматические испытания труб, изготовленных из стали марки прочности К80. Это означает, что отечественные металлурги сделали значительный шаг вперед, а перед Газпромом открываются новые перспективы. Если реализуются планы по строительству из таких труб «Силы Сибири – 2», то рабочее давление в новой нитке можно будет довести до 150 Атм при той же металлоемкости, что и на газопроводах предыдущего поколения. При этом пневматическая проверка на стойкость к лавинному разрушению является ключевой, но не единственной. Не такие зрелищные, но не менее важные опыты проходят на базе Копейского завода изоляции труб, где их накачивают водой, а не воздухом. Но поверьте, трубам от этого ничуть не легче.

**ЧТОБЫ КРЫШУ НЕ СНЕСЛО**

Признаемся честно, на гидроиспытаниях мы оказались впервые, хотя это обязательный этап проверки опытных партий с момента запуска полигона. Что ж, как говорится, лучше поздно, и на пятнадцатый год работы площадки мы отправились прямиком на КЗИТ.

В качестве испытательного стенда возвели временное деревянное сооружение, обтянутое вспененным полиэтиленом, чтобы поддерживать внутри плюсовую температуру. Иногда трубы проверяют в цехе, но пару раз столб воды после разрыва ударял вверх с такой силой, что буквально сносило крышу. Пришлось изобретать специальные рассекатели или, как сейчас, выносить работы на открытый воздух.



Когда наступил предел прочности металла, в небо ударил многометровый фонтан

Внутри импровизированного ангара две тепловые пушки, пара прожекторов и 15-метровый стальной «баллон» диаметром полтора метра. Это и есть присланная на проверку труба Выксунского завода из стали К80, закрытая с торцов силовыми заглушками. Длина стандартная – 10,5 м, каждая заглушка – примерно 1,5 м, но между ними и трубой установлены широкие переходные кольца. Дело в том, что заглушки изготовлены из стали К60. Чтобы они выдержали сверхвысокое давление, стенки довели до 60 мм. А толщина стенок трубы – 28 мм. Пришлось использовать переходное кольцо 28-60, чтобы не нарушать требования СТО Газпром к сварным стыкам.

**>>> стр. 3**

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

От имени Правления ПАО «Газпром» и от себя лично поздравляю вас с наступающим Новым годом!

2022 год был насыщен важными для мировой энергетики событиями. Сдвиги происходят поистине тектонические. В этих беспрецедентных условиях Газпром уверенно демонстрирует самые сильные стороны.

Наш коллектив продолжает трудиться слаженно, ответственно и профессионально — в лучших традициях отечественного топливно-энергетического комплекса. Успешно выполнены поставленные задачи. В том числе, построены новые мощные добычные и газотранспортные объекты в Арктике и на востоке страны. Обеспечены высокие темпы развития газификации и догазификации российских регионов. Сотни тысяч семей получили доступ к природному газу — удобному и экологически чистому энергоносителю, приносящему в дома тепло и уют. Как и в предыдущие годы, мы полностью готовы к прохождению зимних пиковых нагрузок.



Уважаемые коллеги!

Работа коллектива Газпрома день за днем укрепляет экономику и энергетическую безопасность страны. Мы обеспечиваем надежные поставки природного газа нашим потребителям. Способствуем созданию новых производств и рабочих мест. Стимулируем развитие российской науки и образования. Размещаем высокотехнологичные заказы для промышленности. Обеспечиваем самые лучшие условия для занятий спортом, чтобы юное поколение росло всесторонне развитым, крепким и здоровым.

Наша работа ежедневно помогает повышать качество жизни россиян. Это и есть самый главный результат наших с вами усилий.

Дорогие друзья!

Поздравляю с наступающим Новым годом! Искренне желаю вам и вашим близким крепкого здоровья и благополучия, достижения намеченных целей.

С праздником!

Председатель Правления ПАО «Газпром»

А. Б. Миллер

## ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ! УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

От имени руководства «Газпром трансгаз Екатеринбург» и от себя лично я искренне поздравляю вас с наступающим Новым годом!

Время неумолимо бежит вперед. Мы проводим 2022 год, подводим итоги. С надеждой и верой в лучшее встречаем новый, 2023-й. Строим планы на будущее.

Сегодня «Газпром трансгаз Екатеринбург» в необходимом объеме обеспечивает голубым топливом потребителей четырех областей Урала, где проживает более 10 миллионов человек. А в этом году мы подключили газопровод и новую газораспределительную станцию в Курганской области. Сразу в двух районах Зауралья открываются перспективы развития газификации.

Особое значение приобретает бесперебойное газоснабжение промышленных предприятий. Это залог успешного экономического роста регионов, гарантия социальной стабильности территорий, вопрос обороноспособности страны.

Активно ведется работа по ряду инновационных проектов. Совершенствуется технология малотоннажного производства сжиженного природного газа, идет строительство третьей очереди Уральского регионального метрологического центра и т.д.

В наступающем году перед нашим Обществом будут стоять новые масштабные задачи. Уверен, наш высокопрофессиональный коллектив успешно с ними справится.

Уважаемые коллеги!

Совсем скоро мы соберемся за праздничным столом. В компании друзей, в кругу семьи, кто-то встретит Новый год на рабочем месте. Мы будем желать друг другу самого главного: крепкого здоровья, большой удачи и, конечно, мира. Я присоединяюсь к этим пожеланиям. И еще, по нашей профессиональной традиции, желаю всем нам безаварийной работы!

С Новым годом!

Генеральный директор

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»



А. В. Крюков

## ПРОИЗВОДСТВО

# «ЭЛЕКТРА» ВЫХОДИТ НА ПЕНСИЮ

На основной площадке Оренбургского ЛПУМГ завершилась установка современных систем автоматического управления работой газоперекачивающих агрегатов (САУ ГПА) в компрессорном цехе №2.

### ПРОЩАЙ, «РЕЛЕЙКА»

На вооружении КЦ-2 («Новопсков») находится семь электроприводных агрегатов СТД-4000-2. Работы по капитальному ремонту их системы управления начались в 2014 году. Первыми в программу попали пять машин образца 1978 года, оснащенных САУ «Электра 1-3». Система управления сдавалась вместе с цехом и строилась на релейной логике и малоинформативных дискретных датчиках, где ряд параметров просто не учитывался. Сменный инженер или машинист технологических компрессоров должны были вручную заносить в журнал показания манометров, термометров и счетчиков прямо в машинном зале.

Взамен устаревшей была установлена цифровая САУ производства «ЭЛНА» на базе двух программируемых логических контроллеров ЭЛПК-03-02 с использованием интегрированной среды разработки TRACE MODE IDE 6. На столе дежурного появился компьютер, на котором одним кликом «мышки» можно вызвать высокоинформативную мнемосхему агрегата со всей технологической обвязкой или таблицу с текущими данными по температуре, давлению, потреблению электроэнергии и т.д. САУ «научилась» отслеживать уровень вибрации электродвигателя и нагнетателя. К простой электромеханической системе контроля осевого сдвига добавилась электронная. Важным дополнением стала автоматизированная технология антипомпажной защиты. Раньше дежурный, получив сигнал о скачке давления на входном газопроводе, должен был вручную дать команду на открытие шестых кранов линии рециркуляции. Теперь момент для сброса давления выбирает автоматика.

### БОЛЬШАЯ РАЗНИЦА

В 2021 году пришло время для замены САУ на двух оставшихся агрегатах. «Электра 2-2» была внедрена в 1993-м,



На большей части компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» практически полностью завершён перевод агрегатной автоматики на цифровые и микропроцессорные системы управления

но по своей сути не сильно отличалась от аппаратуры 1970-х годов. А вот оборудование фирмы «ЭЛНА» за это время заметно изменилось. Прогресс в микроэлектронике идет стремительно, и «мозги», использовавшиеся семь лет назад, сегодня даже не производятся. Система образца 2021–2022 годов построена на новых программируемых контроллерах ЭЛПК-04-М.

Разработчик сумел оптимизировать оборудование, и вместо двух контроллеров теперь используется один. Изменилось и программное обеспечение. В ЭЛПК-04-М применяется инструментальный программный комплекс промышленной автоматизации Codesys и полностью отечественная универсальная система для автоматизации и диспетчеризации объектов MasterSCADA. На главном щите для двух ГПА появился отдельный компьютер, а специалистам «Элны» и сотрудникам службы АиМО Оренбургского филиала пришлось изрядно потрудиться, чтобы интерфейс и алгоритм работы старой и новой САУ не сильно различались. Также пришлось повозиться с монтажом отдельных компонентов системы. Содержимое приборных шкафов оказалось совсем другим, да и расположение отдельных технологических элементов на двух последних ГПА отличается от предыдущей пятерки. Старые наработки уже не годились, и у прибористов получилась хорошая разминка для ума.

С точки зрения эксплуатации, среди заметных отличий современной САУ от ее предшественницы можно отметить более «продуманный» алгоритм запуска ГПА в работу. Если на других агрегатах нажатие кнопки «старт» активирует сразу весь технологический цикл, то на двух последних появилась возможность поэтапного пуска. После каждой фазы процедуру можно приостановить, провести контрольные замеры или, при необходимости, отменить команду. Если все оборудование сработало нормально, сменный инженер дает подтверждение на старт следующего технологического этапа. Такой алгоритм помогает оперативно «отлавливать» ошибки в ходе настройки и проверки работоспособности системы.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ

Фото предоставлено  
Оренбургским ЛПУМГ

## НАГРАДЫ

ГАЗЕТА «ТРАССА» — ПЕРВАЯ

По итогам 2021 года газета «Трасса» стала лучшим корпоративным печатным СМИ Газпрома.

Подведение итогов и награждение победителей XIII конкурса служб по связям с общественностью и СМИ дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» состоялось 16 декабря в Санкт-Петербурге. Награды были вручены в 11 номинациях. Победителей определило жюри, в состав которого вошли независимые эксперты — журналисты, издатели, специалисты по связям с общественностью, а также сотрудники Департамента ПАО «Газпром», курирующего информационную политику компании.



Служба по связям с общественностью и СМИ ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» была названа в числе лучших, а для «Трассы» нынешняя награда далеко не первая. Газета дважды (в 2017 и 2018 годах) занимала третье место, в 2014-м была второй, в 2010-м и 2016-м уже признавалась лучшей. Редакция благодарит всех работников Общества. Именно ваш ежедневный, часто героический труд на трассе, достижения в профессиональной сфере и общественной деятельности, участие в научно-исследовательской и культурно-спортивной жизни предприятия и региона дают нам пищу для ума и становятся темами для публикаций. ■

# ГИДРА ИСПЫТАНИЙ

стр. 1 &lt;&lt;&lt;

## ОСТАТОЧНАЯ И КОНСТРУКТИВНАЯ

Гидроиспытания делятся на две части. В ходе первой проверяют остаточную прочность металла, для чего берут не целую трубу, а катушку. Ее тоже превращают в «баллон» и наполняют водой, но на стенке делают надрез. Его глубину и длину каждый раз рассчитывают во ВНИИГАЗе исходя из физических свойств металла. Более того, смесью из жидкого азота и спирта область надреза охлаждают до минус 20–30 градусов, чтобы сымитировать параметры эксплуатации газопровода в условиях вечной мерзлоты. Причем, чтобы не замораживать воду, изнутри к стенке катушки клеится лист утеплителя, отсекающий охлажденный металл от жидкости. После этого давление повышают до тех пор, пока катушку не разорвет.

Мы попали на вторую часть — проверку целой трубы на конструктивную прочность. Здесь нет надрезов и охладителя. Датчиков, фиксирующих скорость раскрытия трещины, как на катушке в первом «акте», тоже нет, так как непонятно, где именно она образуется. Только датчики давления и температуры. Зато сама процедура проходит в три этапа.

На первом давление воды поднимают значительно выше эксплуатационных значений и оставляют трубу выстаиваться более чем на 12 часов. В нашем случае этот показатель составил порядка 200 Атм, но его каждый раз тоже специально рассчитывают в зависимости от коэффициента текучести металла. Потом давление сбрасывают, проводят замеры и вновь поднимают до прежнего уровня, но уже меньше чем на час. И только на третьем этапе давление повышают до тех пор, пока трубу не разорвет.



Перед испытаниями в стенки трубы врезают штуцеры для датчиков давления и подачи воды

ло. Когда проверяли трубы из стали К60 и даже К65, вода порою распирала металл, но К80 пока стоит как камень.

Замеры окончены, все покидают укрытие, и работники КЗИТ выносят из него все, что к испытаниям не имеет прямого отношения. «Центр управления» находится неподалеку в капитальном здании за высоким земляным бугром. Здесь у «Системок» мобильный блок, к которому подключены провода от двух пар датчиков. И здесь же установлена главная «движущая сила» испытаний — предоставленный заводом мощный насос, способный сжимать воду до 570 Атм. Правда, скорость подачи у него относительно невысокая — всего четыре литра в минуту. Поэтому для заполнения «баллона» используется обычный садовый шланг, подключенный к водопроводной сети. Так быстрее. Потом шланг убирают, навинчивают на горловину пробку, а тонкий высокопрочный рукав насоса подключают к отдельному штуцеру меньшего диаметра.

## СЖИМАЕМАЯ СРЕДА

Начинается последний этап. Механик Алексей Пискунов нажал на кнопку и насос загудел, добавляя свои четыре литра в «цистерну», где уже запасено примерно 23 т воды. Цифры на ноутбуке у главного инженера «Системок» Алексея Мынто подтверждают, что давление растет, опровергая усвоенную со школьных времен аксиому, что жидкости не сжимаемы.

Ждать еще долго. Напомним, что труба рассчитана на рабочее давление 150 Атм. В ходе последних ноябрьских пневмоиспытаний воздух в ней сжимали до 187-ми. Буквально пару часов назад она держала двести, но сейчас идет проверка на конструктивную прочность. Чтобы ее пройти, по расчету специалистов ВНИИГАЗа давление должно как минимум перевалить за 311 Атм. Идеальный вариант — 330.

— Вообще испытания не обязательно заканчиваются разрывом, — рассказывает главный инженер КЗИТа Александр

Новаковский. — Все зависит от конкретного задания. Порою нужно просто проверить, способно ли изделие держать определенное давление.

— А как понять, что труба вот-вот рванет?

— Есть один признак. Когда мы проверяли менее прочные трубы, в какой-то момент давление начинало резко падать. Вода настолько сильно давила на стенки, что просто растягивала металл. После этого следует разрыв, но с К80 это не работает. Держится до последнего.

## ЧЕСТЬ ИМЕЮ

Грохот раздался спустя два часа. Ударило так, что все собравшиеся невольно пригнулись. Наружная камера наблюдения показала, что струя воды поднялась вверх на несколько десятков метров. Площадь «поражения» удалось оценить, открыв дверь убежища. Дорожки, здание, кусты, сугробы — все вокруг было залито водой. Труба раскрылась почти идеально прямой щелью во всю длину, немного захватив переходные кольца. Но только после того как с честью выдержала проверку. Цифры на ноутбуке, прежде чем резко упасть до нуля, остановились в районе 360 кг/кв. см. В естественной среде такое давление воды бывает только в океане, на недоступной даже для подводных лодок глубине более 3500 метров.



После того, как продукция Выксунского завода прошла проверку, испытатели переключились на челябинскую трубу

Испытания завершились. Все данные приборов вкуче с результатами замеров передадут во ВНИИГАЗ. Работникам КЗИТа придется изрядно постараться, чтобы отолбить лед с дорожек, но это еще не конец. Когда мы уезжали, рядом с раскрывшейся трубой на деревянных брусках лежала еще одна заготовка. Это ждала своей очереди продукция нового поколения еще одного производителя — Челябинского трубопрокатного завода.

**Михаил ЧЕРЕПАНОВ**  
Фото Кирилла ДЕДЮХИНА  
и из архива КЗИТа

## В АРКТИКЕ ЗАПУЩЕНО НОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

6 декабря состоялся запуск в работу Семаковского газового месторождения в Ямало-Ненецком автономном округе.

Основная часть его запасов расположена в акватории Тазовской губы Карского моря. В связи с этим был выбран вариант освоения месторождения путем строительства сети скважин с большим отходом от вертикали (ERD-скважины). Это обеспечило доступ к запасам с берега без необходимости строительства дорогостоящей морской инфраструктуры. Семаковское стало первым в отечественной истории морским газовым месторождением, которое разрабатывается с помощью таких скважин.

В рамках обустройства первой фазы построены: фонд эксплуатационных скважин (19 единиц), установка комплексной подготовки газа производительностью 7,5 млрд куб. м в год, газопровод протяженностью 122 км от месторождения до Единой системы газоснабжения России.

## ГАЗПРОМ — ОДАРЕННЫМ ДЕТЯМ

В начале декабря на территории «Сириус» в Краснодарском крае состоялось открытие нового Центра художественной гимнастики.

Спортивный объект построен в рамках проекта «Газпром — детям» для круглогодичной подготовки и совершенствования мастерства одаренных спортсменов из разных регионов России. В состав комплекса входят удобные залы для тренировок, занятия хореографией и танцами, бассейн, медико-восстановительный центр с передовым оборудованием и гостиница. Зал для соревнований с трибунами на 951 место позволяет проводить состязания самого высокого уровня.

«Художественная гимнастика — это яркий, изящный, артистичный и очень зрелищный вид спорта. Один из самых любимых в России. И наша страна по праву носит звание сильнейшей в художественной гимнастике. Мы построили этот замечательный Центр, чтобы у талантливых детей со всей России были самые лучшие условия для занятий», — сказал на торжественной церемонии открытия Алексей Миллер.

## УАВР № 3 ВОЗГЛАВИЛ ЕВГЕНИЙ ВЕРШИННИН



Евгений Александрович Вершинин родился в 1979 г. в г. Невьянке Свердловской области. В 2005 г. окончил Уральский государственный технический университет по специальности «Экономика и управление на предприятии».

В 2018 г. прошел переподготовку в Тюменском индустриальном университете по направлению «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

Трудовую деятельность в газовой отрасли начал в 2002 г. машинистом компрессорных установок на АГНКС Невьянского ЛПУМГ. В 2006 г. был назначен мастером АГНКС № 3 Нижнего Тагила, через два года возглавил ее, а в 2017-м переведен на должность начальника АГНКС № 3 в г. Екатеринбурге.

В 2019–2020 гг. руководил аварийно-ремонтным пунктом в г. Сысерти Малоистокского ЛПУМГ. Затем был назначен на пост заместителя начальника филиала, который занимал до последнего времени.



Трубу из стали К80 разорвало, когда давление воды достигло 360 атмосфер

## ДВИЖУЩАЯ СИЛА

Гидроиспытания организует та же фирма, что и пневмоиспытания, — ООО «Системы компьютерных измерений» (СистемКИ). Когда мы приехали, ее специалист вместе с представителем завода-изготовителя как раз обмерял трубу рулеткой, чтобы убедиться, что после второго этапа стенки нигде не выгну-

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО?

Гидроиспытания на Копейском заводе проводят не только как приложение к пневматическим. Бывают достаточно необычные заказы. Однажды производитель для своих фасонных изделий попросил сделать 10000 циклов подъема давления сверх номинала и только после этого довести до разрыва. На это ушло три месяца. Несколько лет назад при участии УАВР № 1 здесь испытывали разрезные тройники, применяемые при врезках под давлением. Проверяли не только сами изделия, но и заглушки, которыми закрывают отвод тройника для установки режущего оборудования — двухтонные детали тогда выстреливали в небо, как камешки из рогатки. Иногда заказы вообще не связаны с трубопроводами, как в случае с пневматическими ресиверами. Просто проверять надежность оборудования, работающего под большим давлением, лучше водой, а не воздухом, что менее разрушительно. На заводе для этого имеется как необходимое оборудование, так и своя сертифицированная лаборатория.

# РАБОТА С ПЕРСПЕКТИВОЙ

Самые важные цифры и главные события 2022 года — в нашем дайджесте

## ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ

Выполнение программы ВТД еще продолжается. В ряде случаев — на магистралях «Бухара — Урал», «Союз», «Оренбург — Новопсков» и на отводе к городу Рудный — внутритрубная дефектоскопия выполнялась совместно с газотранспортными организациями Казахстана. Всего в 2022 году планируется обследовать 1877 км, и последние дефектоскопы могут финишировать аккурат 31 декабря. Но уже известно, что 333 км газовых трасс, включая 14-километровый отрезок магистрали «Игрим — Серов» и несколько газопроводов-отводов, были проверены впервые. Самый протяженный из г/о — это 84-километровый участок нитки «Мишкино — Юргамыш — Курган» в Зауралье. А рекордсменом среди филиалов стало Красногорское ЛПУМГ, где впервые прогнали поршни по трем направлениям: к Миассу, Усть-Катаву и Катав-Ивановску. Отметим, что в ходе огневых по установке и демонтажу временных камер приема/запуска активно применялись альтернативные способы газоснабжения потребителей с использованием сжиженного и компримированного газа.



**1770** км трубопроводов обследовано к середине декабря методом ВТД

## С ВЫСТАВКИ — НА ТРАССУ

В начале апреля в Екатеринбурге были организованы выставка продукции компаний Сибири и Урала и совещание ПАО «Газпром» с промышленниками региона. На встречу были приглашены представители региональных властей, дочерних обществ Газпрома и руководители более 50 ведущих предприятий Уральского федерального округа. На совещании обсуждались возможности расширения сотрудничества и использования высокотехнологичной продукции местных производителей на объектах компании, включение ее в Единый реестр материально-технических ресурсов ПАО «Газпром».



## ЭКОЛОГИЯ ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ

В дни весенних каникул прошел первый в истории ПАО «Газпром» детский экологический лагерь. Мы подали идею его проведения, мы и принимали детей газовиков из 25 дочерних обществ. В образовательную программу включили лекции и мастер-классы экспертов в области природоохранной деятельности, экологических инициатив, энергосбережения, а также специалистов газовой компании и ее «дочек».



Приятным и захватывающим бонусом для ребят стали встреча с волонтерами добровольческого поисково-спасательного отряда «ЛизаАлерт» и знакомство с питомцами Центра мониторинга и реабилитации хищных птиц «Холзан».

## ПОЛЕТ НОРМАЛЬНЫЙ



Спортивная жизнь в уходящем году привычно бурлила. Состоялись региональные турниры по волейболу и мини-футболу, хоккею и плаванию. После долгого перерыва возобновились соревнования по классическому баскетболу. Однако самыми масштабными и эмоционально окрашенными, безусловно, стали две спартакиады. В середине марта состоялись VII зимние Игры Трансгаза, собравшие представителей 25 филиалов. Спортивная борьба шла в восьми видах: впервые прошли турниры по боулингу и шахматному блицу, после девятилетнего отсутствия в программу вернулся дартс. Всего в личных и командных дисциплинах было разыграно более двух десятков медальных комплектов. И в пятый раз подряд командный зачет выиграли челябинцы. Они впервые получили переходящий Кубок, на который нанесены чемпионы всех летних и зимних Игр.

В августе сборная предприятия пошумела на Спартакиаде Газпрома в Санкт-Петербурге. Уральцы ярко проявили себя в бассейне и на беговых дорожках, поднялись на пьедестал в женском волейболе и гирях, а молодежный квартет на дебютных студенческих Играх завоевал медали в силовой гимнастике и легкой атлетике.

**505** км пробежали на Спартакиаде наши лыжники, что почти равно расстоянию от Екатеринбурга до Магнитогорска

## ДЕВЯТЫЙ ВАЛ

В 2022 году случилось три волны конкурсов профмастерства. С мая по июль на площадках Общества лучшего по профессии определяли представители шести рабочих специальностей — машинисты ТК, линтубы, лаборанты химанализа, электромонтеры, автослесари и дефектоскописты. Нынешние финалы стали самыми малолюдными за последние несколько лет, в общей сложности в них приняли участие 60 человек. А максимально камерным был последний конкурс, на который приехало по одному дефектоскописту от каждого УАВР.

В начале августа накатила вторая волна. 18 победителей и призеров прошлогодних конкурсов в очном споре выясняли, кто на данный момент более стрессоустойчив и готов представлять Общество на II Фестивале труда ПАО «Газпром». Большой сбор трудовых резервов компании после многолетнего вынужденного перерыва был намечен на конец сентября. Он и стал третьей волной, точнее, девятым валом, потому что собрал около двухсот профессионалов из большинства «дочек» компании. Газовики нашего предприятия боролись за высокие титулы в шести профессиях: монтер и специалист противокоррозионной защиты, кабельщик-спайщик, оператор ГРС, водитель и преподаватель. Итог — бронза монтера из Челябинского ЛПУМГ Фаиля Каримова.

## НА ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ



По результатам диагностических обследований к началу декабря на линейной части отремонтировано более 1200 труб разного диаметра. На трассу люди вышли в начале года, и работы еще продолжаются. А старт был дан в Красногорском и Малоистокском ЛПУМГ: на III нитке «Бухары — Урал» трудились второй и четвертый УАВР, на отводах к Режу и Асбесту — бригады УАВР № 3.

Самые мощные комплексы прошли в Челябинском ЛПУМГ на Уфалейском отводе и МГ «Челябинск — Петровск». В отдельные моменты в них были одновременно задействованы бригады всех четырех УАВР и нескольких линейных филиалов. Также из-за появления стресс-коррозии сотрудники УАВР № 1 дополнительно заменили несколько сотен труб на II нитке «Бухары».

## ПО СТАНДАРТАМ XXI ВЕКА

Запуск АГРС «Куртамыш» — самый крупный вклад в области газоснабжения. Голубое топливо с новой станцией будет поступать в 16-тысячный райцентр и три района (Куртамышский, Звериноголовский и Притобольный) — всего планируется газифицировать не менее 2,3 тысячи домовладений. Кроме того, за прошедший год удалось улучшить состояние ряда действующих ГРС в Оренбуржье и на Среднем Урале. Так, в Оренбургском ЛПУМГ была капитально отремонтирована в заводских условиях ГРС «Садовый» (на фото). Станция, построенная в конце 1980-х, полностью преобразилась: обновленные технологические блоки, современные узлы очистки, подогрева, учета и одоризации газа, компьютерная система управления всеми технологическими процессами на базе САУ «Магистраль-21». Сейчас по уровню безопасности и автоматизации она соответствует стандартам XXI века.



Вместе с повышением уровня надежности ГРС Общество прямо или косвенно участвует в реализации федеральной программы догазификации. Так, на ГРС поселка 9 Января оренбуржцы отремонтировали узел учета газа, установив новый ультразвуковой счетчик. Это позволило поднять ее производительность до проектной величины и открыть для новых подключений. Такого же результата достигли в Малоистокском ЛПУМГ. Здесь на старейшей ГРС-1 г. Екатеринбург, заручившись помощью УАВР № 3, заменили десятки кранов диаметром от 50 до 700 мм в узлах редуцирования, очистки, переключения и учета газа.



**ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОНТРОЛЯ**



Уральское газотранспортное предприятие получило высокую оценку ПАО «Газпром» за работу по контролю уровня надежности и производственной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов и взаимодействию с надзорными органами в целом и «Газпром газнадзор» в частности. Диплом за наилучшие показатели в этой области был вручен заместителю генерального директора по производству Андрею Саломатину (на фото в центре). Церемония награждения состоялась во время совещания главных инженеров, начальников ПОЭКС и ИТЦ компании, которое проходило 5–9 декабря в Казани.

**НА ПУТИ К ФИНАЛУ**

В ноябре 2022-го после двухлетнего переноса состоялся зональный тур IX корпоративного фестиваля «Факел» ПАО «Газпром». В нем приняли участие почти полсотни уральских артистов, которые привезли в Уфу 11 номеров в вокальном и хореографическом жанрах. Шесть исполнителей и два коллектива получили дипломы I и II степени и прошли отбор в финал, который должен состояться в мае следующего года в Красной Поляне.



**393** работника предприятия боролись в этом году за звание лучшего по профессии в своих филиалах

**РАЗМЕНЯЛИ СЕДЬМОЙ ДЕСЯТОК**



Продолжается плановое обновление автопарка. В рамках Программы по расширению использования природного газа в качестве моторного топлива

в 2022 году было получено более двадцати единиц отечественной техники, работающей на КПП: фронтальный погрузчик «Кировец», передвижные авторемонтные мастерские на шасси «Урал Next», фургоны «ГАЗель» и автобусы «НефАЗ». До конца года ожидается поступление шести китайских туристических автобусов «Ютонг».

Еще более значительны закупки дорожно-строительной и спецтехники, которые финансируются по отдельной программе и нужны, как воздух, при проведении ремонтных работ. Начиная с лета, на промплощадки доставили 11 трубоукладчиков. Также до конца года в производственные филиалы и в специализированное управление транспорта доедут все 25 единиц землеройных машин. Это гусеничные экскаваторы и колесные экскаваторы-погрузчики, бульдозеры на гусеничном и колесном ходу. Наконец, еще одно приобретение — два 60-тонных автомобильных крана для УТТиСТ — полностью готовы к работе.



**ПЕРЕХОДЫ ПОШЛИ НА РЕКОРД**

В 2022 г. установлен абсолютный рекорд по ремонту воздушных переходов — отремонтировано 20 штук! С января по апрель бригады УАВР № 4 восстанавливали надежность открытых участков на магистралях «Союз» и «Оренбург — Новопоков». Интересное решение было реализовано в зоне ответственности Медногорского линейного управления, где бригады УАВР № 2 перенесли два перехода на МГ «Домбаровка — Оренбург» и отводе к ГРС «Медногорск» из категории «воздушных» в «подземные». А специалисты ИТЦ уже сделали задел на будущее, обследовав за сезон еще 32 воздушных перехода.



**55** молодых специалистов влились в коллектив ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»

**ЮБИЛЕИ ОДНОГО ГОДА**

2022-й год стал юбилейным для нескольких структурных подразделений Общества. В феврале 1972 г. был образован один из старейших филиалов — Магнитогорское ремонтно-строительное управление № 2, которое теперь известно по всей трассе как УАВР № 2. В апреле 1997 г. был основан Инженерно-технический центр. Свое 30-летие



весной также отметили Управление материально-технического снабжения и комплектации и Служба корпоративной защиты. А 8 декабря исполнилось 45 лет самому северному филиалу ГТЕ, обслуживающему 460 км газопроводов и 18 газораспределительных станций. О том, чем живут сегодня невьянские газовики, мы рассказали в специальном репортаже, подготовленном службой по связям с общественностью и СМИ — обязательно посмотрите, если еще не успели.

**СТАБИЛЬНОСТЬ — ПРИЗНАК МАСТЕРСТВА**

В ПАО «Газпром» подвели итоги конкурса на лучшую систему внутрипроизводственного обучения рабочих за 2020–2021 годы. В нем участвовали 22 дочерних общества, и «Газпром трансгаз Екатеринбург» — снова в числе лидеров. Конкурсная комиссия по достоинству оценила работу кадровой службы и Учебно-производственного центра общества и присудила уральским газовикам почетное III место. Напомним, что конкурс проводится раз в два года, и в прошлый раз уральское предприятие было вторым.



**УМНЫЕ РЕШЕНИЯ**

Уральский трансгаз подтвердил высокий уровень интеллектуального потенциала и стал обладателем двух патентов. Первый — на способ организации баллонов в пакет для хранения и транспортировки технологических сред под давлением, в том числе компримированного природного газа. Второй — на новый способ малотоннажного производства СПГ по дроссельному циклу с использованием вихревых труб. В перспективе он может быть реализован на так называемых «сельских» ГРС — станциях с малым перепадом давления и небольшими объемами распределяемого газа.



**ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЕ**

В июне стартовала новая образовательная программа — тематические вебинары руководителей филиалов. Ее курирует Отдел кадров и трудовых отношений. Это новый формат обмена опытом и знаниями, когда развернутый анализ одного из бизнес-процессов дает руководитель того филиала, где к этому моменту наработана лучшая практика. Темы для первого сезона были сформированы по предложению руководителей структурных подразделений. Как рассказала начальник ОКТО Анастасия Тимофеева, интерес вызвали самые разные вопросы, от телемеханики до обеспечения информационной безопасности и изменений в области охраны труда, внесенных в Трудовой Кодекс РФ. Состоялось шесть онлайн-дискуссий, на конец декабря намечена еще одна.



На следующий год по решению главного инженера предприятия процесс организации и проведения вебинаров переходит на уровень филиалов.

**СНИЖАЕМ УРОВЕНЬ РИСКОВ**

В октябре в УПЦ запустили программу краткосрочных семинаров по развитию навыков снижения уровней рисков при проведении работ повышенной опасности. Она рассчитана на руководителей и специалистов основных производственных служб линейных филиалов — ГРС, ГКС, ЭТВС и СЗК. Для выполнения практических заданий из них формируются бригады и распределяются роли.

Программа была разработана совместно со специалистами профильных производственных отделов администрации Общества. Они же присутствовали на практических этапах и помогали скорректировать «кейсы». За два месяца обучение прошли шесть групп — всего 73 человека.

— Мы получили обратную связь от участников, преподавателей и экспертов, учли большинство замечаний, кроме одного — увеличить продолжительность обучения. Она утверждена приказом и останется неизменной. На следующий год по заявкам филиалов уже сформировано семь групп, на обучение записано более ста человек, — рассказала руководитель направления УПЦ Марина Мельник.

**ПОДНИМАЕМ ПЛАНКУ**



В Каргалинском линейном управлении впервые прошла внутренняя научно-техническая конференция молодых работников. В ней приняли участие 11 человек, жюри возглавил руководитель филиала Александр Олейников. Молодежь представила доклады по самым разным направлениям, включая производственную сферу и профессиональную адаптацию.

Опыт признали успешным. Лучшие доклады будут доработаны, а их авторы подадут заявки на участие в ближайшей научно-технической конференции Общества.

**Подготовили Михаил ЧЕРЕПАНОВ, Татьяна ПИСКУНОВА, Алексей ЗАЙЦЕВ**

# ПЕРВЫЕ СРЕДИ РАВНЫХ

Сегодня, оглядываясь почти на 12 месяцев назад, мы вспоминаем сотрудников предприятия, которые добились серьезных успехов, были отмечены за профессиональное мастерство, научный поиск или высокую общественную позицию.

## СПАСАТЕЛЬ ГОДА



7 декабря губернатор Оренбургской области Денис Паслер (слева) вручил медаль «За отвагу на пожаре» машинисту компрессорной установки АГНКС Медногорского линейного управления Дмитрию Догодову. В добровольной народной дружине газовик состоит более пяти лет и год назад уже был признан лучшим дружинником Оренбургской области. Государственной награды он удостоен за участие в ликвидации пожаров, которые летом прошлого года бушевали в окрестностях города Медногорска. Тогда в течение нескольких суток Дмитрий помогал профессионалам сражаться с огнем. Указ о награждении подписан президентом РФ.

## СПОРТИВНЫЙ ПРОРЫВ ГОДА



Сборная уральских газовиков вошла в историю нынешней летней Спартакиады Газпрома не только убедительными выступлениями на питерских аренах. Грандиозным по задумке и воплощению стал заплыв по Неве. На покорение главной водной артерии Санкт-Петербурга по инициативе заместителя начальника ОКИТО администрации Общества Анны Гординой (в центре) отважились пять работников. Несмотря на то, что температура воды в тот день не поднималась выше 17 градусов, смельчаки, сменяя друг друга, закрыли дистанцию в 27 км.

## ВНИМАНИЕ К ПЕРЕХОДАМ



Представители ИТЦ Анастасия Бондина и Вадим Тронза погружены в важную для текущего момента разработку — методики определения напряженно-деформированного состояния надземных переходов на линейной части магистральных газопроводов. С июня по ноябрь они трижды выступили с презентацией своей работы — на XXIII отраслевой конференции «Газпром трансгаз Екатеринбург», XX НТК «Газпром трансгаз Самара» и XIV Всероссийской конференции молодых ученых в РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. В Екатеринбурге молодые инженеры были первыми, в Самаре получили диплом III степени.

## УПРАВЛЕНЕЦ НОМЕР ОДИН

Звание лучшего руководителя среди структурных подразделений предприятия присвоено начальнику Челябинского ЛПУМГ Александру Дьяченко. Ему удалось стать лидером по совокупности нескольких факторов. Это стабильно высокие производственные показатели филиала, достижения в рационализаторской деятельности и организации социально значимых мероприятий, активное участие в спортивной жизни Общества и, конечно, личная эффективность.



## ЛОКАЛЬНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Главным рационализатором года является начальник Шадринского ЛПУМГ Михаил Шагабиев. Всего на конкурс было отправлено три рацпредложения, а наибольший эффект в филиале получили от комбинированной установки со встроенным регулируемым электронагревателем для промывки внутренних поверхностей теплообменного оборудования. В разработке и создании отечественного аналога импортного образца участвовали сотрудники службы энерготепловодоснабжения.



## УМУ-РАЗУМУ УЧУ

Неоднократный участник конференций и победитель прошлогодней НТК Светлана Калиберда отмечена вновь. В 2022 году инженер челябинского отделения ИТЦ отличилась, так сказать, в педагогической деятельности — сейчас она является лучшим наставником предприятия.



Подготовили Татьяна ПИСКУНОВА, Алексей ЗАЙЦЕВ

## ЗА ВКЛАД В РАЗВИТИЕ УРАЛА

В июле два инженера уральской дочки Газпрома стали лауреатами юбилейной премии им. Черепановых. Церемония награждения состоялась в 25-й раз в рамках уже традиционной промышленной выставки Иннопром-2022, а высокую региональную награду получили начальник ПОА Александр Огаров (справа) и главный инженер ИТЦ Сергей Кукушкин. Оба отмечены за внедрение перспективных технических решений по оснащению трассы системами оперативного контроля, диагностики и управления, мониторинга технического состояния и целостности объектов газопровода.



## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ!



От лица Объединенной первичной профсоюзной организации и от меня лично примите самые искренние поздравления с Новым годом и Рождеством!

Провожая уходящий год, хочу отметить, что он был очень насыщенным. Предприятие выполнило все обязательства, предусмотренные Коллективным договором перед работниками, оказывало меры социальной и материальной поддержки нашим уважаемым ветеранам. В рамках оздоровительной кампании многие из вас вместе с семьями отдохнули в корпоративных здравницах.

Тысячи детей наших сотрудников побывали в летних лагерях и совершили увлекательные экскурсии, а одаренные дети не раз получили возможность продемонстрировать свои таланты. В начале лета юные художники отправились в Санкт-Петербург, где состоялся инклюзивный проект, посвященный 350-летию со дня рождения основателя города на Неве, а в августе взрослая и студенческая команды Общества там же достойно представили наше предприятие на летней Спартакиаде ПАО «Газпром». Совсем недавно творческая делегация вернулась из Уфы, где успешно выступила на зональном этапе корпоративного фестиваля «Факел».

После вынужденного перерыва культурная и спортивная жизнь восстановилась. Прошли VII зимняя спартакиада работников и II спортивно-туристический слет молодых ученых и специалистов. Ветераны встретились на юбилейном X слете.

Хочется от всей души сказать спасибо каждому из вас за то, что вы делали и делаете для развития нашего Общества и во благо нашего коллектива. Желаю, чтобы в новом году все надежды оправдались. Крепкого здоровья, семейного счастья и благополучия вам и вашим близким!

Председатель ОППО  
«Газпром трансгаз  
Екатеринбург профсоюз»  
С. П. Овчинников

## ВСТРЕЧА ВЫПУСКНИКОВ

В конце ноября состоялся юбилейный X Слет ветеранов ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург». Из-за пандемии бывшие работники Общества не виделись три года. Разумеется, долгожданная встреча коллег и друзей, десятилетиями плечом к плечу ковавших славу уральского Трансгаза, вызвала бурю положительных эмоций.

Сегодня Совет ветеранов предприятия объединяет около пяти тысяч человек, а на базе отдыха «Прометей» собралось более ста делегатов из всех подразделений Общества. На протяжении трех дней они принимали участие в разнообразных мероприятиях. А программа слета традиционно была насыщенной — каждый мог найти занятие по душе.



Заслуженные газовики с огромным энтузиазмом демонстрировали отличную физическую форму в турнирах по бильярду и дартсу. Кроме того, молодые специалисты организовали для старшего поколения веселые старты. Как всегда,



пользовались популярностью мастер-классы по рукоделию. Так, по словам Марины Пензиной из Бузулука, она всегда хотела научиться вязать занавески, как ее бабушка, и теперь мечта воплотилась в жизнь: «Оказывается, очень увлекательное занятие. Будет чем заниматься дома вечерами».



Не зря говорят — обещанного три года ждут. Ровно столько не собирались дружной компанией ветераны нашего предприятия

Яркой страничкой праздника стала ярмарка, посвященная Году культурного наследия народов России. Здесь можно было познакомиться с выставкой поделок мастеров г. Сысерти, а также попробовать национальные блюда разных народов, которые ветераны приготовили своими руками и доставили в «Прометей», чтобы угостить коллег.

— Мы от Саракташской ГКС привезли ирзынскую и татарскую кухню: чак-чак, хворост, бурсак, красный творог, толстые татарские блины, зайчатина, конская колбаса, тултырма... Все из натуральных продуктов, — рекламирует свои яства ве-

теран Медногорского филиала Валентина Хамитова.

Вся эта вкуснятина, а также горячий чай и танцы на свежем воздухе под песни самодельных фольклорных коллективов зарядили делегатов энергией для участия в заседании Совета. В итоге оно совсем не напоминало скучное дежурное мероприятие. А завершился юбилейный слет концертом ансамбля народных инструментов театра музыкальной комедии «Изумруд».

Алексей ЗАЙЦЕВ

Фото Кирилла ДЕДЮХИНА



## ТРАССА В ЛИЦАХ

## БРАТЦЫ КРОЛИКИ

Согласно китайскому календарю, наступающий 2023-й — четвертый год зодиакального цикла, а его символом является черный водяной кролик. Астрологи утверждают, что год не сулит потрясений и будет одним из самых счастливых. А чтобы привлечь в дом удачу, советуют купить и поставить на подоконник статуэтку животного. Накануне праздника мы пообщались с теми, кто не понаслышке знает о нравах и повадках пушистого символа года. Правда, водяных и черных животных ни у кого не нашлось, но серые и пятнистые радуют своих хозяев не меньше.

### ПЯТНЫШКО, БЕЛЯШ И ВСЕ-ВСЕ-ВСЕ

Семья мастера службы энерготепловодоснабжения Шадринского ЛПУМГ Гульнары Назыровой живет в Кызылбае. Сейчас в селе мало кто занимается разведением кроликов, и к ним в гости часто навещают дети.

— Раньше было столько зверьков, что мы их раздавали и дарили. Сейчас осталось несколько штук, и за каждым членом семьи закреплены свои подопечные. Крольчиха Соня — моя, у мужа — самец Степа, у детей — Пятнышко и Беляш. Степа обитает в отдельной клетке, а Соня пока живет с крольчатами, но буквально через полмесяца, когда повзрелеют, мы их отсадим. Имена всем дали дети, а убирает и ухаживает за ними, в основном, муж. Мы только подкармливаем, подкидываем морковку, капусту.

Летом в «меню», помимо овощей, входит свежая трава. Зимой траву заменяет сено, которое глава семейства заготавливает самостоятельно. Для сытости в рацион добавляют зерно, а чтобы стачивали зубы, супруг специально режет и привозит им тальник. Известно, что кролики делают два жевательных движения в секунду, и хрумкать могут несколько часов кряду. Поэтому так важно давать им много твердой пищи.

Для новогоднего номера семья сфотографировалась, когда крольчатам было несколько недель. Но к фотосессии и животные, и дети отнеслись совершенно спокойно. Гульнара рассказывает, что давно привыкли:

— Эмилия учится в четвертом классе. В школе часто просят подготовить какой-нибудь проект про домашних питомцев. Обычно все рассказывают про собак и кошек, а она, естественно, про кроликов. Так что мы не первый раз фотографируемся, и дочка не раз приводила целые экскурсии и показывала кроличье хозяйство своим подружкам.

### САМЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ

В семье у водителя Медногорского ЛПУМГ Виктора Корнева все ровно на оборот. Сам он в постоянных разъездах.



Фотосессии с питомцами — привычное дело для семьи Назыровых

Летом возит бригады на КамАЗе с кунгом. Вообще прикреплен к службе ЭХЗ, но иногда доставляет связистов или отправляется на огневые с лэсовцами. Зимой пересаживается на ТРЭКОЛ. Когда Саринское плато переметает, это единственный вид транспорта, на котором можно добраться до застрявших на трассе людей.

Во время многочисленных командировок ухаживает за кроликами, а сейчас еще и за альпийскими молочными козами, его жена. Но все же инициатором этого дела был сам Виктор, увлечение началось еще в школе:

— Рядом жил старенький сосед. Мне было лет тринадцать, я учился в шестом классе и часто заходил к нему в гости. Наблюдал, помогал, а потом решил сам попробовать. Взял первую пару, начал из дерева делать клетки, оббивал их сеткой и железом, так пошло-поехало.

Сейчас Виктору пятьдесят, и в кролиководстве он настоящий дока. Клетки для крольчих в его подсобном хозяйстве установлены на самом верху, чтобы ушастым

мамам было теплее. «Дома» для молодежи стоят нижним ярусом, они больше по размерам и просторнее.

За прошедшие годы пробовали разводить разные породы животных — серых гигантов, пестрых бабочек, но остановились на самых обыкновенных:

— За крупными видами сложно ухаживать, им нужен особый рацион и витамины, а простые и растут хорошо, и более устойчивы к перепадам температуры. Да и едят все, что есть в огороде. Дополнительно режу им ветки. Хорошо грызут березу, но, как и зайцы, больше любят осину.



В умелых руках Виктора Корнева обычный кролик вырастает в гигантского

Не остаются в стороне от родительского увлечения и дети. Раньше помогала дочь. Когда выросла и уехала в Оренбург, ее сменил сын-школьник. Так что кролиководство у Корневых, по большому счету, дело семейное.

### КРАЛЯ ПИСАНАЯ

Декоративного кролика, точнее крольчиху, мы нашли в доме у механика автотранспортного участка УАВР № 1 Михаила Клименко. Годовалая Краля попала в се-

мью два года назад. Ее прежние хозяева переезжали и решили отдать животное в добрые руки. Новой хозяйкой стала старшая дочка Маша. У девочки обнаружилась аллергия на шерсть домашних животных, и кролик был единственным, кого ей можно завести.

Как рассказывают Клименко, хлопот со зверьком хватает. Выяснилось, во-первых, что Краля — ночной житель. Обитает она на кухне. Где-то после полуночи, дождавшись, когда все уснет, начинает копошиться: точит корм, роет подстилку, шуршит сеном. Успокаивается и засыпает ближе к трем часам.

Во-вторых, это очень энергичное животное. Когда ее выпускают из клетки, она носится по всей квартире и пробует на зуб все, что плохо лежит — пластиковые пакеты, зарядки от телефонов и даже обои, которые инстинктивно принимает за кору дерева. Успокаивает хозяев то, что безумные прыжки и бег зигзагами — знак чистой радости и счастья у кроликов. Но во время таких прогулок за «хулиганкой» нужен глаз да глаз.

А еще выяснилось, что любимое лакомство Краля — свежая петрушка. Поэтому специально для нее Михаил сеет в саду целую грядку, а Маша режет и приносит еще и обычную свежую травку. Также десятилетней хозяйке приходится ежедневно убирать клетку.

Несмотря на доставляемые неудобства, девочка обожает свою любимицу. Крольчиха отвечает взаимностью: в знак полного доверия часто лижет хозяйке руки. И очень сильно скучает, когда остается одна. Однажды семья на две недели уезжала в отпуск. Кролю определили на попечение бабушкам-дедушкам. Она так затосковала, что отказалась от воды и еды. Только спустя несколько дней начала понемногу принимать пищу.

Вот такие уроки добра и преданности преподносят нашим работникам их питомцы. Настоящие истории о воспитании чувств.

Татьяна ПИСКУНОВА

Фото из семейных архивов

# ВКУС ПРАЗДНИКА

2022-й пролетел стремительно, всем нам хочется передышки и праздника. Год назад мы попросили профсоюзных лидеров поделиться рецептами своих любимых праздничных блюд. Надо сказать, что они украсили не только страницы газеты. Поэтому было решено превратить этот маленький эксперимент в традицию — и сегодня новогодний стол снова накрывает профсоюз.

## УСЛАДА ДЛЯ КРОЛИКА

Холодную закуску приготовил председатель первичной профсоюзной организации УАВР № 4 Владимир Усалимов. Свой выбор он объяснил так:

— Совсем скоро, по китайскому календарю, на смену мятежному году Тигра придет спокойный и уютный год Кролика. Я предлагаю приготовить салат, который придется по душе этому пушистому зверьку.

Итак, в расчете на одну салатницу нам понадобятся следующие продукты:

- картошка — 300 г;
- морковь — 2 шт.;
- яйца — 3 шт.;
- маринованные огурцы — 1 шт.;
- свежая петрушка — примерно 5 веточек;
- в зависимости от ваших вкусовых предпочтений копченая курица или соленая рыба (семга, кета) — 100 г;
- майонез, черный молотый перец — по вкусу.

Картофель, морковь и яйца отварите, охладите и очистите. Натрите на крупной терке картофель, выложите на блюдо тонким слоем и придайте форму моркови. Сверху посыпьте молотым перцем. Порежьте мелкими кубиками маринованные огурцы и выложите поверх картофеля. Смажьте майонезом (так же поступайте с каждым последующим слоем). Дальше пойдет нарезанная небольшими кубиками копченая грудка или филе соленой рыбы, сверху — натертые на крупной терке яйца, финальный слой — морковь, натертая на средней или мелкой терке. Пригладьте. Перед подачей поставьте на 1 час в холодильник и воткните веточки петрушки с той стороны, где должна быть морковная ботва.

— Этот салат мне больше нравится с рыбой, но это дело вкуса. Приятного аппетита и счастливого Нового года!



## ЗАКУСКА ПУТЕШЕСТВЕННИКА

Горячую закуску приготовил председатель «первички» Домбаровского ЛПУМГ Александр Иванов:

— Как многие, наверное, знают по моим постам в соцсетях, я очень люблю путешествовать по миру. На сегодняшний день посетил уже 23 государства, в некоторых бывал не единожды. И каждый раз, прибывая в новую страну, я стараюсь познакомиться с национальной кухней. Поначалу блюда с морепродуктами мне не очень нравились. Но с течением времени вкусовые предпочтения менялись, любовь крепчала, и сейчас я уже не могу представить без них свой праздничный стол. Особая любовь у меня к креветкам. И, конечно же, они обязательно будут в новогоднем меню, потому что готовить их быстро и легко. Делюсь с вами одним из моих рецептов.

На 200 г креветок требуется 1 помидор, 1 авокадо, 2 зубчика чеснока, соль и специи по вкусу. Креветки обжариваем на оливковом масле с добавлением мелко нарезанного чеснока до готовности (2–3 мин.). Пока они готовятся, быстро нарезаем тонкими кружками и укладываем на дно тарелки помидор. На него — пюре из авокадо, предварительно измельченное в миксере с добавлением соли и специй, сверху — обжаренные креветки. Закуска готова — наслаждайтесь!



## ТОРТ «НЕВЕСТА»

Этот рецепт предложила председатель ППО УЭЗиС Анна Губянова, которая рассказала, что торт уже много лет остается самым любимым десертом для всей семьи. Готовить его лучше за сутки до праздника, чтобы успел пропитаться.

Тесто делаем на водяной бане. Сначала нужно растопить 100 г сливочного масла и 0,5 стакана сахара, добавить 2 ст. л. меда и хорошо перемешать. Остудить, вбить 3 яйца и снова подогреть. Далее добавить 1 ст. л. водки и 1 ч. л. гашеной соды. Прогреть на водяной бане, постоянно помешивая, до увеличения массы в 2–3 раза. Немного остудить, добавить 1 стакан муки, вымесить и снова поставить на водяную баню, добавить еще 1,5 стакана муки и опять вымесить — тесто должно хорошо загустеть. После этого перекладываем его на раскаточную доску, хорошо проминаем и делим на 8–10 равных частей. Из каждой раскатываем круг диаметром под вашу форму и выпекаем в разогретой духовке без добавления масла.

Тесто необходимо выкладывать в горячую форму и пропекать коржи до золотистого цвета. Края испеченных коржей, пока они не остыли и еще мягкие, подрезаем до круга одного диаметра. Подрезанные остатки перетираем в крошку и оставляем для украшения.

Для крема взбиваем сметану с сахаром: на 500 г сметаны берем примерно 100 г сахара, но можно больше, регулируйте сладость по своему вкусу. Обмакиваем края каждого коржа в крем, обваливаем в крошках и выкладываем на блюдо — оно должно быть плоским, чтобы середина торта не провисала.

— Сверху каждый корж также поливаем кремом, можно положить измельченные ядра грецкого ореха, а мы всегда кладем еще и целые ягоды клюквы — она придает очаровательную кислинку. Ягодами и ядрышками можно украсить торт и сверху. Даем постоять при комнатной температуре несколько часов, чтобы крем впитался, и убираем в холод. Подавать десерт можно как с холода, так и чуть растоявшимся — получаются разные вкусовые ощущения. Приятного аппетита!



## ЛОДОЧКА ТВОЕЙ МЕЧТЫ

На горячее профсоюзный лидер ИТЦ Светлана Мелюхнова предложила рецепт благородной рыбы, запеченной с овощами в лодочке. На выбор можно взять семгу или форель.

Сначала готовим маринад из расчета на три стейка. Для него понадобится:

- соевый соус — 2 ст. л.;
- горчица зернистая — 0,5–1 ч. л.;
- мускатный орех на кончике ножа;
- смесь перцев, соль по вкусу.

Обмазываем рыбные стейки и маринуем 30–40 мин.

Овощи:

- картофель — 3–4 шт.;
- фасоль стручковая замороженная — 150 г;
- помидоры черри — 9 шт.;
- оливковое масло — 2 ст. л.;
- итальянские травы — 1/3 ч. л.;
- смесь перцев, соль по вкусу.

Картофель нарезаем дольками и отвариваем до полуготовности. Сливаем воду, добавляем остальные ингредиенты и хорошо перемешиваем. Дальше собираем все вместе:

— Сначала из бумаги для выпечки делаем лодочки, у меня была тонкая бумага, поэтому брала в два слоя. Для этого складываем ее гармошкой по длинной стороне и скрепляем края степлером или перевязываем ниткой. Внутри каждой выкладываем стейк и заполняем свободное пространство овощами. Размещаем лодочки на противне и запекаем в предварительно разогретой до 180 градусов духовке 30 минут.



## ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ И БУДЬТЕ С НАМИ!

ВНУТРЕННИЙ ПОРТАЛ  
[www.utg.ru/press-centr](http://www.utg.ru/press-centr)

### ХЕШТЕГИ:

#GAZPROMTRANSGAZEKATERINBURG  
#ГАЗПРОМТРАНСГАЗЕКАТЕРИНБУРГ  
#ГТЕ #ГТЕ #СМИ\_ГТЕ

### ИНТЕРНЕТ-САЙТ



### СВЕЖАЯ ГАЗЕТА



### КАНАЛ НА RUTUBE



### ВКОНТАКТЕ



### ТЕЛЕГРАМ



Учредитель: ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург». Адрес учредителя и редакции: 620075, г. Екатеринбург, ул. Клары Цеткин, 14. Главный редактор — Т. Н. Пискунова: тел. 287-21-37, e-mail: T.Piskunova@ekaterinburg-tr.gazprom.ru. Издатель: «АиФ Реклама» — 620027, г. Екатеринбург, ул. Азина, д. 22/2, оф. 15. Корреспонденты: тел. 287-21-54. Верстка И. С. Ленский.

Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, все услуги — лицензированию.

Газета «ТРАССА ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЕКАТЕРИНБУРГ» зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по Свердловской области ПИ № ТУ 66-00169.

Периодичность — 1 раз в месяц. Отпечатано в ООО «Типография». Юридический адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Репина, 78, помещение 1.

Фактический адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Ухтомская, 45, тел./факс: (343) 287-03-52, 287-03-54. Заказ № 1335. Тираж 3300 экз. Дата выхода в свет — 23.12.2022 г. Распространяется бесплатно.