

НОВАЯ ТЕХНИКА – НОВЫЕ ЗАДАЧИ



В ООО «Газпром добыча Астрахань» продолжается пополнение транспортного парка Общества техникой, работающей на сжатом природном газе. Эта работа ведётся в рамках выполнения утверждённой председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером программы по расширению использования природного газа в качестве моторного топлива на 2023–2025 годы. На 2023 год было запланировано приобретение 29 единиц газомоторной техники. 28 из них уже прибыли в распоряжение астраханских газодобытчиков.

>>> стр. 3

КОЛОНКА РЕДАКЦИИ

Мы в редакции подумали, что сегодня хороший повод вспомнить о культуре речи. 3 февраля – Всемирный день отказа от ненормативной лексики. Официально он пока не установлен, впервые отмечать его стали в начале XXI века, и нужен праздник затем, чтобы поощрять уважительное общение, помогать построению гармоничного общества и, конечно, рассказывать о возможных негативных последствиях использования лексики, отклоняющейся от литературной.

Интересно, что это понятие намного шире, чем, к примеру, лексика нецензурная (брань). Она включает также сленг и жаргон, которые не запрещены к употреблению в общественных местах, хотя и выходят за рамки общепринятых речевых норм. Взять, к примеру, нашу газовую отрасль. У неё то-

же есть свой жаргон. Знаете, что такое баллон? Остаток газа в газопроводе при отключении его от газораспределительной станции при ремонтных работах. А будка? Установка катодной защиты на линейной части магистрального газопровода. Нюхач? Это датчик либо сигнализатор загазованности. И таких терминов много.

В чём разница между жаргоном и сленгом? Первый используется определённой социальной или профессиональной группой. Второй – это своего рода «общий жаргон». Например, слово «хайп» (от англ. *hype* – «шумиха») сегодня употребляют студенты, главы регионов, телеведущие – кто угодно. Использовать такие слова можно, только важно понимать, в какой социокультурной среде находишься. Для того, кстати, и нужен праздник: он служит напо-

минанием, что у нас есть возможность мудро выбирать слова и выражать свои мысли, не прибегая к узкопрофильным, вульгарным или оскорбительным выражениям. Это побуждает людей искать альтернативные средства общения, более вдумчивые.

Теперь о самой неприятной части. Обсценная (нецензурная) лексика включает непристойные, грязные, похабные, бесстыдные, вульгарные, распутные выражения. Их употребление не только противоречит законодательству, но и является примером асоциального поведения, вызывающего негативную оценку со стороны общества, осуждение. Увы, но в последнее время бранные или откровенно матерные слова звучат из уст персонажей фильмов, участников телепрограмм, их можно найти на страницах книг. Вот так, подспудно, брань «рекламируют», счи-

тая неотъемлемой частью русской культуры. Конечно, это не так. Нецензурная лексика – это словесная грязь, обусловленная агрессией или недостатком воспитания, либо тем и другим сразу. Помните об этом, когда в следующий раз захотите употребить крепкое выражение.

Всемирный день борьбы с ненормативной лексикой служит мощным напоминанием о важности уважительного общения в наших отношениях, на рабочем месте и в обществе. Посредством образования мы можем способствовать формированию культуры, в которой ценятся уважение и сострадание. Давайте воспримем Всемирный день борьбы с ненормативной лексикой как возможность задуматься о наших привычках общения и стремиться к России, в которой наши слова не ранят или оскорбляют, а воодушевляют, вдохновляют и объединяют.

В РАМКАХ ДОГАЗИФИКАЦИИ ГАЗОВЫЕ СЕТИ ПРОЛОЖЕНЫ К БОЛЕЕ ЧЕМ 886 ТЫСЯЧАМ ДОМОВЛАДЕНИЙ ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ

Правление ПАО «Газпром» приняло к сведению информацию о ходе выполнения задач по догазификации в субъектах Российской Федерации в 2024 году – бесплатному для потребителей подведению сетевого газа к границам частных домовладений и котельным медицинским и образовательных учреждений.

Эта работа ведётся в соответствии с поручениями Президента России Владимира Путина с 2021 года и уже принесла значимые результаты. Для более чем 1 млн 155 тыс. домовладений обеспечена техническая возможность догазификации. На сегодняшний день в рамках исполнения договоров сетевой газ подведён к более чем 886 тыс. домовладений. Как и прежде, основная доля работ (75 %) выполнена силами газораспределительных организаций (ГРО) Группы «Газпром».

С медицинскими и образовательными учреждениями заключено 465 договоров – половина из них (233 договора) исполнена.

Согласно поручению Президента России, догазификация проводится бессрочно. Вся необходимая информация о возможности подключения к газу размещена на портале Единого оператора газификации (ЕОГ) (<https://connectgas.ru/>) и сайте «Госуслуги». Кроме того, её можно получить в клиентских центрах Группы «Газпром межрегионгаз», контактном центре ЕОГ (8-800-101-00-04), а также в рамках общих собраний домовладельцев и подомовых обходов, проводимых представителями муниципалитетов и ГРО.

Субъекты РФ предоставляют льготным категориям граждан субсидии для прокладки газовых сетей внутри границ земельных участков и установки внутридомового газового оборудования.



Для более чем 1 млн 155 тыс. домовладений обеспечена техническая возможность догазификации

«ГАЗПРОМ» АКТИВНО РАЗВИВАЕТ ГЕЛИЕВУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В РОССИИ

Правление ПАО «Газпром» приняло к сведению информацию о развитии проектов производства и продажи гелия и других благородных газов.

Отмечено, что гелий является одним из самых востребованных благородных газов. Благодаря уникальным свойствам он нужен в самых разных высокотехно-

логических отраслях. Например, в ракетно-космической, атомной и электронной промышленности, а также в металлургии и медицине.

Крупнейшим импортёром гелия в мире является Азиатско-Тихоокеанский регион (АТР). По предварительной оценке, в 2023 году доля стран АТР в мировом потреблении составила около 35 %. Ожидается,

что спрос на гелий в АТР продолжит увеличиваться. В России также прогнозируется рост потребления гелия.

Российская Федерация входит в число мировых лидеров по запасам гелия. Его масштабное производство в стране в основном обеспечивают два предприятия «Газпрома» – Оренбургский гелиевый завод и Амурский газоперерабатывающий завод (ГПЗ). Компания располагает собственными компетенциями по всей производственно-сбытовой цепочке: от добычи и переработки газа с высоким содержанием гелия до сжижения гелия и его поставок на внутренний и мировой рынки.

Амурский ГПЗ – крупнейший в мире производитель гелия. После выхода на полную мощность он будет выпускать 60 млн куб. м этого ценного газа. В 2023 году «Газпром» вывел на проектный режим две гелиевые установки завода. Пусконаладка оборудования была обеспечена без участия западного лицензиара. В настоящее время на заводе идёт строительство третьей установки.

На Чаяндинском месторождении в Якутии построена не имеющая аналогов установка мембранного извлечения гелиевого концентрата. Она используется, чтобы оставлять в газе, направляемом в газопровод «Сила Сибири», именно тот объём гелия, который нужно выделить

на Амурском ГПЗ и отправить потребителям. Остальной гелиевый концентрат закачивается на долгосрочное хранение в пласты месторождения. Такая технология гарантирует рациональное использование запасов гелия.

Жидкий гелий поставляется с Амурского ГПЗ в специальных изотермических контейнерах. Их перевозку обеспечивают газомоторные тягачи КАМАЗ-5490 NEO, разработанные по заказу «Газпрома». Они доставляют контейнеры в Приморский край на крупнейший в мире гелиевый хаб. Его построил «Газпром» для обслуживания контейнеров. Из хаба жидкий гелий отправляется на мировой рынок морским и автомобильным транспортом. С сентября 2023 года российским и зарубежным потребителям отгружено 110 изо-контейнеров с более чем 470 тоннами жидкого гелия Амурского ГПЗ.

В интересах дальнейшего развития российской гелиевой промышленности «Газпром» активно взаимодействует с отечественными предприятиями и научными институтами. Так, в настоящее время компания привлекла ряд производителей к организации серийного производства изотермических контейнеров.

Вопрос о развитии проектов производства и продажи гелия и других благородных газов будет внесён на рассмотрение Совета директоров.



Амурский газоперерабатывающий завод

В 2023 ГОДУ «ГАЗПРОМ» ОБЕСПЕЧИЛ ПРИРОСТ ЗАПАСОВ ГАЗА НАД ОБЪЁМАМИ ДОБЫЧИ

Правление ПАО «Газпром» приняло к сведению информацию о состоянии работы по обеспечению ресурсной базы, геологическому изучению недр и геологоразведке.

Отмечено, что «Газпром» ежегодно проводит масштабный комплекс геолого-разведочных работ. Они компенсируют объёмы добытого природного газа и обеспечивают планомерное развитие ресурсной базы. Потребителям «Газпрома» это даёт уверенность в надёжном доступе к энергоресурсам на долгосрочную перспективу.

В 2023 году благодаря геологоразведке компания, как и прежде, достигла одного из ключевых стратегических целевых показателей по газовому бизнесу – обеспечила прирост запасов газа над объёмами добычи. Таким образом, коэффициент восполнения запасов уже 19 лет подряд превышает единицу.

Наибольший прирост запасов получен

СПРАВКА

- Коэффициент восполнения запасов девятнадцатый год подряд выше единицы.
- Наибольший прирост запасов обеспечен в Ямальском центре газодобычи.

в Ямальском центре газодобычи – на суше полуострова Ямал и приямальском шельфе Карского моря, в частности, на Малыгинском месторождении и месторождении «75 лет Победы».

Хорошие результаты дала работа по развитию ресурсной базы Якутского центра газодобычи. На Тас-Юряхском месторождении получен прирост запасов газа, на Верхневилочанском – открыты четыре новых залежи. Кроме того, в 2023 году «Газпром» стал победителем в аукционах на право пользования недрами трёх



Коэффициент восполнения запасов девятнадцатый год подряд выше единицы

участков в Якутии: Горного, Сунтарского-1 и Синского.

«Газпром» продолжает повышать эффективность геологоразведки. Для этого последовательно внедряются передовые российские технологии.

Вопрос о состоянии работы по обеспе-

чению ресурсной базы, геологическому изучению недр и геологоразведке будет внесён на рассмотрение Совета директоров компании.

**Управление информации
ПАО «Газпром»**

«ГАЗПРОМ» И МИНТРУД РОССИИ СОГЛАСОВАЛИ ПЛАН СОВМЕСТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА 2024–2025 ГОДЫ

26 января 2024 года в Санкт-Петербурге под руководством заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталия Маркелова и Министра труда и социальной защиты РФ Антона Котьякова состоялось выездное совещание.

Участники встречи обсудили итоги реализации в 2022–2023 годах Соглашения о сотрудничестве. Отмечено, что «Газпром» и Минтруд России тесно взаимодействовали по широкому кругу вопросов – в частности, в сферах обеспечения высокого уровня культуры производственной безопасности, защиты трудовых прав работников на объектах «Газпрома», развития компетенций в области охраны труда.

Регулярный обмен информацией был организован в рамках совместных семинаров и круглых столов. Среди обсужда-



Виталий Маркелов (слева)



Антон Котьяков (справа)

емых тем – опыт взаимодействия с подрядными организациями, управление рис-

ками, лучшие практики в области производственной безопасности, вопросы цифровизации и дальнейшего совершенствования российского законодательства.

«Газпром» активно участвует в ежегодной Всероссийской неделе охраны труда, которую организует Минтруд России. С 2021 года стороны проводят совмест-

ные сессии по вопросам производственной безопасности. Компания также участвует в разработке проектов нормативно-правовых актов в сфере охраны труда.

Стороны будут продолжать конструктивное взаимодействие. В рамках совещания был согласован план совместных мероприятий на 2024–2025 годы.

В рамках рабочей встречи представители Минтруда России посетили Центр управления проектами ООО «Газпром инвест». Здесь была продемонстрирована корпоративная система мониторинга безопасного производства строительных работ на объектах «Газпрома». Использование цифровых решений позволяет непрерывно следить за соблюдением требований производственной безопасности, своевременно проводить корректирующие мероприятия.

**Управление информации
ПАО «Газпром»**



В Центре управления проектами ООО «Газпром инвест»

СПРАВКА

Соглашение о сотрудничестве между Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации и ПАО «Газпром» подписано в сентябре 2022 года. Документ направлен на реализацию совместных мероприятий, развитие информационного обмена между сторонами, методическое и научно-техническое взаимодействие по вопросам охраны труда.

ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО

стр. 1 <<<

НОВАЯ ТЕХНИКА – НОВЫЕ ЗАДАЧИ

Процесс перевода автотранспорта ООО «Газпром добыча Астрахань» на КПГ – долгосрочный проект, конечной целью которого является стопроцентное использование газомоторной техники. Астраханские газодобытчики приблизились к этой финальной точке практически вплотную. На данный момент доля автотранспорта УТТиСТ, работающего на сжатом природном газе, составляет около 80 % от общего автопарка Общества.

В 2023 году в данном направлении был сделан очередной важный шаг – приобретено 29 единиц техники на КПГ. Закупка велась по уже отработанной схеме, в рамках Программы по расширению использования природного газа в качестве моторного топлива на собственном транспорте организаций Группы «Газпром». Новая техника поступала на базу Управления материально-технического снабжения и комплектации, а затем, после необходимых процедур по оформлению соответствующей документации, направлялась в производственные комплексы Управления технологического транспорта и специальной техники.

В перечне газомоторной техники, пополняющей автопарк Общества, и пас-



сажирский, и грузовой, и специализированный транспорт. Так, в прошлом году были получены автобусы большого, среднего и малого классов, автомобили «Газель», передвижные парогенераторные установки, цементировочные агрегаты, автоцистерны. Большинство этих

моделей успели себя положительно зарекомендовать и активно используются на Астраханском газоконденсатном месторождении. Как отмечают опытные водители УТТиСТ, у техники, работающей на КПГ, целый ряд безусловных плюсов.

В первую очередь сжатый природный

газ экологичен, а значит оптимально безопасен для окружающей среды. Выбросы при использовании КПГ содержат в два раза меньше углекислого газа, чем у техники на жидком моторном топливе, в десять раз меньше угарного газа, задымленность окружающей среды в девять раз меньше, а соединения серы и свинца и вовсе отсутствуют. К тому же у газомоторной техники лучше работает система зажигания автомобиля, что увеличивает срок службы свечей, обеспечивает сохранность катализаторов, увеличивает межремонтный пробег и снижает на 2–3 дБ уровень шума при работе двигателя. Ну и конечно, стоимость КПГ намного ниже, чем других видов топлива.

Большая часть из 28 единиц полученной техники уже запущена в работу, часть проходит необходимые регистрационные процедуры. Ещё одна единица прибывает в распоряжение УТТиСТ Общества в феврале 2024 года. Это автокран грузоподъемностью 25 тонн. Кроме того, были закуплены четыре единицы техники, работающей на жидком моторном топливе: автокран грузоподъемностью 60 тонн, бульдозер, грейдер и аварийно-спасательный автомобиль на базе «Газели».

**Александр СМОЛЬКОВ
Фото автора**

СПОРТ КАК ЛИНИЯ ЖИЗНИ

В Газпромывское управление ООО «Газпром добыча Астрахань» Надежда Земцова пришла относительно недавно – весной 2023 года. Здесь она работает инженером по организации и нормированию труда 2 категории в отделе организации труда и заработной платы.

До прихода в ГПУ Надежда успела поработать в Военизированной части, Управлении по эксплуатации зданий и сооружений, а также на АГПЗ. По образованию она экономист, специальность – «бухгалтерский учёт, анализ и аудит». Диплом бакалавра получила в АГТУ, а магистратуру уже оканчивала в Калининградском государственном техническом университете.

С самых юных лет она занимается спортом, а именно – настольным теннисом. Наверное, иначе и быть не могло. Семья у Надежды спортивная, мама раньше работала тренером по настольному теннису, а папа большой поклонник этого вида спорта. Однажды, участвуя в соревнованиях «Папа, мама, я – спортивная семья», Надежда с родителями одержали победу в турнире по настольному теннису и дартсу.

– Заниматься меня никто не заставлял, так как перед глазами был пример – моя мама, которая тоже с детства занималась настольным теннисом и участвовала в соревнованиях. Систематические тренировки и регулярное участие в областных и всероссийских спортивных состязаниях в любимом виде спорта позволили добиться первых успехов, – рассказывает Надежда.

ДОРОГОЮ ПОБЕД

В 2006 году, когда Надежде было 11 лет, она стала чемпионкой Южного федерального округа в своей возрастной группе.

– Соревнования проходили у нас в Астрахани. Наверное, родные стены помогли. Борьба была жёсткая, всё решалось по разнице очков в партиях. В итоге я заняла первое место в индивидуальном зачёте. Потом ещё стала бронзовым призёром на Международном турнире «Первые ла-

сточки» в Санкт-Петербурге, успешно сыграла на Всероссийском турнире «Надежда» в Нижнем Новгороде, – вспоминает теннисистка.

Четыре раза она выступала на детских соревнованиях спартакиады ПАО «Газпром», проходивших в Нижнем Новгороде, Белгороде, Ижевске, а также в лагере «Орлёнок». Дважды попадала в четвёрку лучших среди теннисистов страны. Особенно запоминающимся стал турнир в Нижнем Новгороде, где Надя впервые давала интервью для телевидения. А в 2006 году в Астрахани она получила награду от председателя Правительства РФ Дмитрия Медведева.

– Я поняла, что нужно продолжать заниматься, ни в коем случае не бросать. Постоянно выступала на соревнованиях в разных городах России, регулярно попадала в призёры. Несколько раз выезжала за границу – в Чехию, Словакию. Особенно запоминающимся стал показательный турнир в Казани, где участвовали сильные европейские и мировые игроки, на которых можно равняться и перенимать игровой опыт. Это австриец Вернер Шлягер, чемпион мира в одиночном разряде. Немец Тимо Болль, многократный призёр Олимпийских игр. Белорус Владимир Самсонов, шестикратный чемпион Европы. Сильные азиатские, а также российские игроки. Автографы некоторых из них у меня хранятся до сих пор, – рассказывает Надежда.

ВЫДЕРЖКА, ТЕРПЕНИЕ, ЗНАНИЕ ПСИХОЛОГИИ

В процессе тренировок у каждого теннисиста формируется собственный стиль игры. В зависимости от избираемой тактики спортсмены делятся на нападающих и защитников. Первые придерживаются активного наступательного стиля, а вторые предпочитают ловить соперника на ошибках. Линия поведения за столом выбирается исходя из лучших сторон игрока.

Надежда относит себя, скорее, к защитникам.



Надежда Земцова

– Наверное, мне это ближе по характеру. При стиле игры от обороны необходимы выдержка, терпение, знание психологии. Ведь ты должен понять и проанализировать ощущения противника, предугадать его действия. И сам при этом не сорваться, преодолеть своё волнение. Однако элементы атаки также присутствуют в моей игровой практике, так как для достижения успехов и побед необходимо быть универсальным игроком.

Девушка не расставалась со спортом и во время учёбы в университете. В составе сборной АГТУ участвовала в VI Универсиаде Ассоциации государственных университетов Прикаспийских стран, проходившей в Атырау, где завоевала командное серебро.

На вопрос, почему в университете выбрала экономическое направление, Надежда отвечает, что с детства ей была

близка математика и расчёты. О своём выборе она никогда не жалела.

– В отделе организации труда и заработной платы ГПУ очень хороший коллектив. Встретили меня приветливо, помогли адаптироваться. Коллеги делятся опытом, руководитель отдела всегда поддерживает, – рассказывает Надежда Земцова. – Работа в Газпромывском управлении и участие в спортивных мероприятиях располагают к новым знакомствам с людьми, общению и применению своих профессиональных и, безусловно, спортивных навыков.

Так, за полгода работы в ООТиЗ ГПУ Надежда успела стать серебряным призёром по шахматам в командном зачёте XXXVII Летней спартакиады ООО «Газпром добыча Астрахань», серебряным призёром во II турнире по пейнтболу среди молодёжных инициативных групп

СПОРТ

ЗИМНЯЯ СПАРТАКИАДА: КЛЮЧ НА СТАРТ!

3 февраля стартует 37-я Зимняя спартакиада работников структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань». В течение трёх февральских суббот спортсмены-любители Общества будут соревноваться в четырёх спортивных дисциплинах: баскетбол, пулевая стрельба из пневматических винтовки и пистолета, настольный теннис и футбол.

Виды спорта в программу Зимней спартакиады Общества отбирались с конкретным замыслом. Уже 13 марта, то есть менее чем через полтора месяца баскетболисты, теннисисты, футболисты, стрелки, а также лыжники астраханского газодобывающего предприятия возьмут старт на Зимней спартакиаде ПАО «Газпром» в Екатеринбурге. Таким образом, февральские соревнования станут контрольной проверкой для наших «сборников».

Впрочем, зимние спартакиады – это всегда большой спортивный праздник, объединяющий сотни работников Общества под флагом движения за здоровый образ жизни. Традиционно поболеть при-

езжают семьи участников, от души поддерживая своих родных и близких в борьбе на спортивных площадках. К тому же

с недавнего времени в соревнованиях по пулевой стрельбе участвуют пенсионеры ООО «Газпром добыча Астрахань», так-



Сборная Общества по лыжным гонкам тренируется по отдельному плану

же привлекающие на трибуны своих болельщиков.

Итак, уже завтра программу 37-й Зимней спартакиады работников структурных подразделений Общества откроют баскетболисты. Игры пройдут на площадке Культурно-спортивного центра с девяти утра. Через неделю, 10 февраля состоится пулевую палочку у мастеров мяча и корзины примут стрелки. Соревнования по пулевой стрельбе из пневматических винтовки и пистолета среди мужчин, женщин и пенсионеров будут проходить в тире ДОСААФ с 10 часов.

Финал спартакиады состоится 17 февраля в Оздоровительном центре имени А.С. Пушкина, где выяснят спортивные отношения мастера быстрой ракетки и футболисты. В настольном теннисе будут состязаться как мужчины, так и женщины, а вот твёрдое покрытие закрытой футзальной арены испробуют на прочность только мужские команды.

Завершится Зимняя спартакиада Общества церемонией торжественного закрытия, на которой подведут итоги спортивной борьбы и наградят победителей и призёров медалями и кубками.

Александр СМОЛЬКОВ



Надежда – призёр VI Универсиады Ассоциации государственных университетов Прикаспийских стран

структурных подразделений Общества, бронзовым призёром по лёгкой атлетике в личном зачёте и победительницей в командном зачёте по настольному теннису на XXII Летней спартакиаде Газпромовского управления.

ВПЕРЕДИ – СПАРТАКИАДА ПАО «ГАЗПРОМ»

Настольный теннис по-прежнему играет в жизни девушки важную роль.

– Сейчас мы готовимся к Зимней спартакиаде ПАО «Газпром», которая будет проходить в марте 2024 года в городе Екатеринбурге. Тренируемся в спорткомплексе Культурно-спортивного центра для поддержания спортивной формы. Некоторое время назад ездили на турнир в Нальчик, чтобы отработать игровые ситуации в матчах с соперниками, – рассказывает спортсменка.

Состязания по настольному теннису на спартакиаде будут проходить в командном

и личном зачётах. В паре с Надеждой Земцовой тренируется сотрудница Управления по эксплуатации зданий и сооружений Юлия Климова.

– Интересно, что Юлия когда-то меня тренировала. Приятно играть с ней бок о бок, ведь это сильный спортсмен и опытный наставник. Помимо мамы, у меня в разные годы было несколько других тренеров. Например, тренер из Краснодарского края Алексей Чернышков научил меня элементам игры в атаке. Полученным опытом я пользуюсь и в настоящее время, оттачивая и совершенствуя приобретённые навыки в розыгрышах как на тренировках, так и на соревнованиях, – отмечает теннисистка.

Конкуренция на спартакиаде ПАО «Газпром», несомненно, будет высокой. Конечно, загадывать спортсмены не любят, но есть надежда, что наши теннисистки смогут достойно защитить честь ООО «Газпром добыча Астрахань» на этих соревнованиях.



На Спартакиаде ООО «Газпром добыча Астрахань»

– Во взрослой спартакиаде ПАО «Газпром» я буду участвовать впервые. А вот о детских остались самые тёплые воспоминания. Это замечательные соревнования, возможность подружиться с ребятами из других городов. Впечатления на всю жизнь.

Надежда отмечает, что многие руководители и работники структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань» занимаются её любимым видом спорта, уделяют время и силы тренировочному процессу и подготовке к внутренним турнирам и спартакиадам, тем самым популяризируя игру в настольный теннис внутри нашей организации.

– Здорово, что наши работники интересуются этим видом спорта, с удовольствием играют в свободное время. Это и своеобразная зарядка, и возможность отвлечься, чуть-чуть психологически разгрузиться, поднять себе настроение. Настольный теннис

всегда остаётся востребованным видом спорта и находит своих почитателей. Спорт помогает достигать целей, укрепить здоровье и общаться с коллегами, друзьями, людьми с аналогичными интересами.

Рассуждая о дальнейших перспективах, Надежда отмечает:

– Что касается рабочего процесса, то цель у нас одна – чтобы всё необходимое делалось в срок, люди получали вовремя зарплату и причитающиеся им выплаты, а в документах был полный порядок. Необходимо нарабатывать опыт, качественно делать свою работу, чётко выполнять все задания руководства. Ну а что касается спорта – надеюсь продолжать им заниматься, двигаться только вперёд, улучшать свою игру, достойно представлять себя и нашу команду на соревнованиях.

Валерий ЯКУНИН

ГАЗПРОМ – ДЕТЯМ

КРАСНОЯРСКИЕ ШКОЛЬНИКИ ВПЕРВЫЕ ПРИМУТ УЧАСТИЕ В СЛЁТЕ «ГАЗПРОМ-КЛАССОВ»

С 25 по 29 марта в Ямбурге (Ямало-Ненецкий автономный округ) состоится VII Слёт учащихся «Газпром-классов». Организаторами мероприятия выступили ООО «Газпром добыча Ямбург» и Высшая школа менеджмента Санкт-Петербургского государственного университета при участии ПАО «Газпром».

Проект «Газпром-классы» объединяет 31 школу по всей России. Среди его главных целей – формирование у учащихся представлений о ценности инженерного труда, ранняя профессиональная ориентация на инженерные профессии, ознакомление с историей, корпоративной культурой и перспективами развития ПАО «Газпром» и его дочерних обществ, с нефтегазовым производством, с особенностями специальностей и профессий, востребованных дочерними обществами. Также это мотивация учащихся для последующей работы в дочерних обществах, закрепление

молодежи в регионах деятельности дочерних компаний, повышение качества подготовки учащихся, обеспечивающей их конкурентоспособность при поступлении в вузы, в том числе в вузы – партнёры ПАО «Газпром». С 1 сентября 2023 «Газпром-класс» открылся на базе Красноярской СОШ № 1.

Слёты учащихся «Газпром-классов» – ежегодное мероприятие, в ходе которого ребята из разных уголков страны знакомятся, погружаются в научно-проектную, профориентационную и культурно-спортивную работу, узнают о тенденциях развития газовой отрасли и новых технологических решениях. Школьники участвуют в мастер-классах, готовят и защищают собственные проекты. Для них это уникальная возможность развить коммуникативные навыки, инженерные способности, посетить с экскурсией объекты добычи и переработки газа, расположенные за Полярным кругом.

Для участия в VII Слёте учащихся «Газ-



пром-классов» было отобрано пять школьников Красноярской СОШ № 1, которые показывают наилучшие результаты в физико-математических дисциплинах и информатике. Вместе с классным руко-

водителем они в Ямбурге будут защищать честь не только своей школы, но и ООО «Газпром добыча Астрахань».

Валерий ЯКУНИН

НАУКА НА СЛУЖБЕ ПРОИЗВОДСТВА

Традиционно 8 февраля в России отмечают День науки. Для многих понятие «наука» связано с чем-то неизведанным, изобретениями и новыми технологиями.

По большому счёту так оно и есть. При этом стоит отметить, что традиционно выделяют два основных направления науки: фундаментальную и прикладную. Первое направление связано с открытием новых закономерностей, законов и принципов и определяет, а точнее, закладывает основы для разработки новых технологий и технических решений, основанных на этих принципах и законах. Учитывая высокую стоимость и ресурсоёмкость данного направления, фундаментальной наукой в основном занимаются крупные научно-исследовательские институты, финансируемые государством или крупными институтами развития.

Результаты фундаментальных научных исследований являются основой для разработки практически новых технологий, направленных на решение актуальных научно-технических проблем. Именно это направление востребовано производ-

ственным сектором экономики и, в частности, предприятиями ТЭК.

На протяжении ряда лет в ООО «Газпром добыча Астрахань» активно используются результаты прикладных научных исследований, которые нашли своё воплощение в технологиях и технических решениях, используемых и реализованных на производственных объектах Общества.

Учитывая высокую коррозионную и эрозивную активность углеводородного сырья Астраханского ГКМ, первоочередной проблемой является разработка новых технических решений и технологий по защите оборудования от этих вредных факторов, что обеспечит надёжность его эксплуатации.

Практическим результатом исследовательской работы в данной области стала разработка собственной технологии получения изделий методом порошковой металлургии. Перед специалистами Общества стояла прикладная задача адаптации базовых принципов металлургии к применению порошковой формы материалов. Их уникальные физико-химические свойства позволяют обеспечить высокую коррозионную и эрозивную стойкость оборудования.

Сегодня номенклатура изделий, получаемых с использованием разработанной технологии, составляет около десятка наименований. Положительный опыт их применения на объектах ООО «Газпром добыча Астрахань» был отмечен в ПАО «Газпром», что послужило основанием для использования этой технологии в составе опытных образцов, проходящих опытно-промышленные испытания на производственных объектах дочерних обществ Группы «Газпром».

– В настоящее время на объекты ПАО «Газпром» направлено свыше двух десятков опытных образцов, – рассказывает начальник отдела по развитию инновационной деятельности ИТЦ ООО «Газпром добыча Астрахань» Алексей Серёжников. – Стоит отметить, что все детали, изготовленные с применением технологии порошковой металлургии, предназначены для импортного технологического оборудования, но их эксплуатационные показатели превышают импортные аналоги.

Совместно с предприятиями – изгото-



Блок предохранительных клапанов

вителями технологического оборудования ведётся активная работа по созданию конструкций технологического оборудования, обладающих новыми эксплуатационными свойствами.

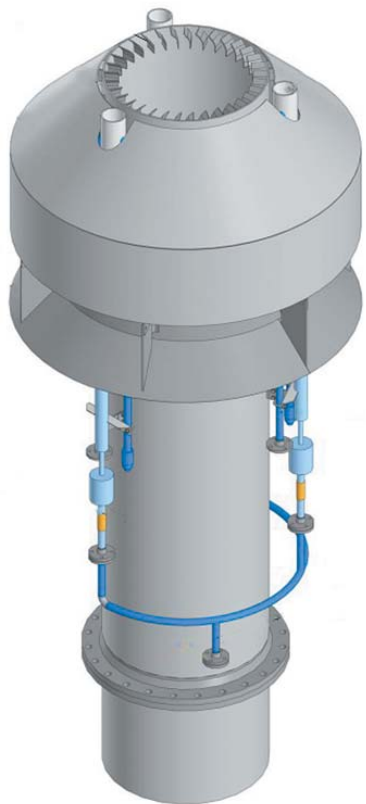
Совместная с ООО «Промавтоматика Саров» технологическая разработка блока предохранительных клапанов позволила создать предохранительное устройство, обеспечивающее возможность проведения ремонтных работ по замене ППК без остановки технологического процесса. При этом новая конструкция является полностью импортозамещённой и обладает меньшей металлоёмкостью и стоимостью по сравнению с импортными технологическими аналогами.

Созданию новых технических устройств предшествует кропотливая работа специалистов по разработке математических моделей устройств, симуля-

ции их работы в разных эксплуатационных режимах, а также изучение механических свойств модели, определение наиболее нагруженных участков и подбор необходимого материального исполнения.

– Ещё одной перспективной технологической разработкой является совместный проект с «РНГ инжиниринг» по созданию факельного оголовка с увеличенным эксплуатационным ресурсом и сниженным потреблением топливного газа, – продолжил Алексей Серёжников. – Разработкам ещё предстоит пройти испытание на производственных объектах Общества для подтверждения проектных характеристик.

Таким образом, ООО «Газпром добыча Астрахань» открыто к новым технологиям и решениям и активно использует научные подходы для решения актуальных производственных задач.



Факельный оголовок

ЗА МИР





ВМЕСТЕ ЗА НАШИХ!

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Продолжаем сбор пожертвований в поддержку мобилизованных работников Общества

Перечисленные вами средства будут направлены на приобретение тёплых вещей, а также необходимого оборудования для наших бойцов

Давайте соберём посылки-гостинцы и напишем письма на фронт нашим солдатам. Порадуем ребят в их праздник – **ДЕНЬ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!**

Сбор писем и посылок осуществляют председатели первичных профсоюзных организаций структурных подразделений **до 12 февраля 2024 года**

Поздравь бойца с **23 февраля**




«ЗА ВОЛГОЙ ЗЕМЛИ ДЛЯ НАС НЕТ!»

Эти легендарные слова принадлежат защитникам Сталинграда, под стенами которого произошёл коренной перелом в Великой Отечественной войне. Сегодня мы отмечаем 81-ю годовщину разгрома немецко-фашистских войск в Сталинградской битве. Зарево этого легендарного сражения освещало и Астрахань, сделавшую немало для победы над врагом на берегах Волги.

КРЫЛО СТАЛИНГРАДСКОГО ФРОНТА

Стремительное продвижение захватчиков в первые месяцы Великой Отечественной войны к 1942 году упёрлось в яростное сопротивление советских войск под Ленинградом, Москвой, Сталинградом. Удерживая врага на широком фронте, необходимо было собрать силы, чтобы переломить его шествие по нашей земле. Руководство страны приняло решение дать битву в районе Сталинграда, и соседняя Астрахань стала левым флангом Сталинградского фронта.

Здесь уже летом и осенью 1942 года строился оборонительный рубеж, на котором трудились в основном женщины, подростки, старики. 14 июля 1942 года Сталинградская область, включая Астраханский округ, была переведена на военное положение. По воспоминаниям Тамары Кожановой, бывшей в годы войны астраханской школьницей, «первая бомба упала на город, почти в центре, 26 июля 1942 года. ...Только мама и соседка ушли, как раздался сигнал тревоги, гул самолёта, что-то засвистело и тут же ухнуло. Бомба! Взрыв раздался с той стороны, куда ушла мама, совсем близко. Бомбят 17-ю пристань. С плачем и криком, даже каким-то воплем бросилась бежать в направлении, куда ушла мама. Добегаю до Лебединого озера, там повалены деревья и ветки. Бегу по дорожке мимо Лебединого озера, за ним здание маминной работы. Навстречу мне бежит испуганная мама. Как мы были счастливы, что мы вместе, целы и невредимы! Мама прижимает меня к себе, и мы вместе плачем. Хорошо, что был промах и бомба упала в озеро, а не на порт».

НЕФТЕНОСНАЯ ДОРОГА

В центр Астрахани бомба, вероятно, упала по случайности, больше всего доставалось городским окраинам, где находились нефтебазы. Первый секретарь Астраханского окружкома В.А. Гольшев делился со сталинградским коллегой: «Нас тут бомбят и разносят к чертям собачьим. В городе пожары. Деревьяшки горят. Два часа, без передыху садили по переправам. Водопровод не действует. Сидим без све-



Аэрофотосъёмка Астрахани из бомболока немецкого самолёта

та. Но нефтехранилища уцелели, хотя нефтяные ямы – они сверху как зеркала».

В связи с приближением линии фронта к рокаде Ростов – Лихая – Воронеж, мощной магистрали, связывающей Кавказ с Центром, по которой питались почти все фронты горючим, и угрозой её захвата было принято решение о строительстве железнодорожной ветки Астрахань – Кизляр. К стройке приступили 15 сентября 1941 года. Ветка пролегла по территориям Ставрополя, Калмыкии, Астраханского округа. Из 356 км будущего железнодорожного пути 280 проходило по голым и безводным степям. На сооружении магистрали трудилось более 20 тысяч строителей в крайне сложных климатических, геологических и социально-бытовых условиях.

«На тачке я возила грунт, – вспоминала Эльза Бадаева. – Было очень тяжело. Плакала от бессилия. Местами надо было поднимать насыпь до 5–6 метров. И углубляться на столько же. Потом укладывали рельсы и шпалы. Под них нужно было подсыпать песок, чтобы ровно стояли. Песок потом размывало дождями и выдуло ветрами. Чтобы его укрыть, придумали вязать снопы из камыша, который прорастал вокруг стройки, и укладывать его матами».

Уже 4 августа 1942 года путь из Кизляра в Астрахань был открыт. В январе 1943-го по Кизлярской железнодорожной линии в правобережную часть Астрахани поступал из Махачкалы керосин, который затем перекачивали в левобережную часть города и отправляли по Рязано-Уральской железной дороге в центр страны.

Наиболее технически сложным, трудоёмким и дорогостоящим проектом было сооружение мостового перехода через

Волгу от станции Трусово, расположенной на правом берегу, в левобережную часть Астрахани. Перевалка железнодорожных составов с правого на левый берег реки Волги летом 1942 года осуществлялась по наплавной мостовой конструкции. Она представляла собой баржи и понтоны, расположенные километровой колонной поперёк течения с мощным закреплением каждой. Зимой 1942/1943 годов, в период ледостава движение поездов осуществлялось по ледовой переправе, а с весны снова действовал наплавной мост.

Не можем не отметить и работу железной дороги в дни Сталинградской битвы. Фактически степь от Палласовки до Астрахани превратилась в огромное кладбище поездов. Только на станцию Баскунчак в течение октября немецкие самолёты сбросили 1374 авиабомбы. С июля по декабрь 1942 года вражеской авиацией на участке Баскунчак – Сталинград было повреждено 100 паровозов и свыше 3 тыс. вагонов, убито и ранено более 3 тыс. железнодорожников.

ФРОНТОВЫЕ ДОРОГИ РЕЧНИКОВ

«Водникам пришлось возить нефть и другие грузы в прифронтовых и фронтовых условиях, – докладывал первый секретарь Астраханского окружкома партии на очередном пленуме. – Требовался не только стахановский труд, но и военная сноровка, решительность и самоотверженность во имя защиты героического Сталинграда. ...Несмотря на систематические налёты вражеских самолётов, на минирование фарватера, бомбёжку с воздуха, обстрел с берега, речники доставляли фронту даже в самые критические моменты боеприпасы, продовольствие, горючее, пополнение».

А вот как вспоминал о событиях октября 1942 года капитан легендарного парохода «Сократ» А. Кривцов: «На одном перекате нас встретили пять фашистских самолётов. Они сразу атаковали судно. Мы с механиком то и дело резко меняли направление и скорость судна. В момент пикирования самолётов я дал команду «полным!». Бомбы легли под кормой. На судно было сброшено до 80 бомб, не причинивших нам больших повреждений. В этот день мы сбили ещё два вражеских самолёта...»

Теплоход «Спартаконец» непосредственно в Сталинграде работал на переправе, доставляя с левого берега Волги на правый войска, снаряды и воинское снаряжение, а в обратном направлении – раненых бойцов. Теплоход «Дзержинский» выполнял такую же работу у Чёрного Яра. На борту рейдового баркаса «Узбек», доставлявшего войскам в Сталинград горючее и технику, была даже установлена мемориальная доска, повествующая о славном боевом прошлом судна в годы Великой Отечественной войны. Баржи «Сурахань», «Байчунас» и другие работали на железнодорожной переправе Астрахань – Трусово, перебрасывая воинские эшелоны на Кавказ.

В 1942 году на участке Астрахань – Сталинград было перевезено 3 млн 800 тыс. тонн нефти и нефтепродуктов, сотни тысяч тонн хлеба, соли, угля, хлопка и других грузов. В период битвы на Волге речным флотом было переправлено на оба берега 543 тыс. человек военного и гражданского населения, 29,4 тыс. автомашин, 550 тягачей, 840 орудий, 149 тыс. тонн боеприпасов, вооружения и продовольствия, эвакуировано из опасной зоны 1 млн 874 тыс. голов скота, 3,5 тыс. сельскохозяйственных машин.

Не забудем и о том, что астраханцы в тяжелейших условиях работали на заводах и фабриках, производили вооружение и боеприпасы, обмундирование и военную технику, заготавливали продовольствие. Более 80 госпиталей были основной госпитальной базой для Сталинградского фронта. В Астрахани готовили солдат и офицеров в военных училищах и партизанских школах, была сформирована 28-я армия, немало местных жителей, призванных в Красную армию, сражались непосредственно в Сталинграде. В их память в городе-герое Волгограде при технической поддержке ООО «Газпром добыча Астрахань» установлен памятный знак «Астраханцам – защитникам Сталинграда».

Елена КАЗАКОВА



В боевом охранении каравана судов на Волге



Сотрудники и раненые, находившиеся на излечении в эвакогоспитале № 3266 в Астрахани



ВЫБОРЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ

15–17 МАРТА 2024

ЦИК.РФ

ГОРОСКОП СО 2 ПО 8 ФЕВРАЛЯ

♈ Овен. Представители огненного знака будут удачливы в операциях финансового толка. Сейчас Овны забудут о сомнениях, страхе риска и сумеют притягивать к себе выгодные проекты.

♉ Телец. Удача будет сопутствовать Тельцам и добавит уверенности. Реализация планов будет осуществляться ответственно, а благоприятные влияния покровителей помогут продвигаться по карьерным ступеням.

♊ Близнецы. У Близнецов повысится личностное и духовное самосознание, возрастёт потребность заниматься какими-либо новыми видами деятельности, возможно, и вовсе незнакомыми.

♋ Рак. Свежий стимул к творчеству и внутреннее обновление на духовном уровне будут тесно сопряжены с преодолением застарелых трудностей, страхов. Не теряйте оптимизм!

♌ Лев. Представители огненного знака будут находиться на энергетическом подъёме, что в свою очередь способствует плодотворной деятельности на профессиональном поприще.

♍ Дева. Девам придётся направить фокус внимания на собственное здоровье. Виной всему – снижение энергетического потенциала. Уделите больше времени отдыху и развлечениям.

♎ Весы. Удача будет сопутствовать многим Весам, возросшая энергия поможет действовать эффективно, проявлять свои организаторские способности и лидерские качества.

♏ Скорпион. Могут произойти ощутимые изменения в круге общения Скорпионов. В таком случае многие окажутся вовлечены в новые перспективные планы и всякого рода проекты.

♐ Стрелец. Типичные Стрельцы проявят себя как энергичные и предприимчивые люди. Известные своей изобретательностью, они с радостью поделятся накопленными знаниями и идеями.

♑ Козерог. Целеустремлённые Козероги будут проявлять решительность, что поможет крепко держаться за занимаемые позиции и полностью раскрывать отменные деловые способности.

♒ Водолей. Многих Водолеев ждут интересные возможности для саморазвития и реализации творческого потенциала. Будьте открытыми для всего нового и не бойтесь идти против течения.

♓ Рыбы. Рыбам пригодится народная пословица «Тише едешь – дальше будешь». Именно она позволит ускользнуть от лишних проблем как на профессиональной арене, так и в личной жизни.

УКЗ

О ставших известными фактах коррупционных действий, корпоративного мошенничества, хищений и различных злоупотреблений в ООО «Газпром добыча Астрахань» вы можете сообщить по следующим каналам связи:
телефон: (8512) 31-61-77,
e-mail: hotlinegda@yandex.ru



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедший период (с 22 по 28 января 2024 года) проведено 847 исследований качества атмосферного воздуха. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

СОЦСЕТИ

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»

https://t.me/gazprom_dobycha_astraخان

https://vk.com/gazprom_dobycha_astraخان



▶ В СТАТЬЕ СУБЪЕКТ(-Ы) ДАЛ(-И) СОГЛАСИЕ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ БЕЗ ЗАПРЕТОВ И УСЛОВИЙ

Газета «Пульс Аксарайска» ООО «Газпром добыча Астрахань» зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Астраханской области. Регистрационный номер ПИ-№ ТУ30-00349 от 06 июня 2019 г. Учредитель: ООО «Газпром добыча Астрахань». Главный редактор Глазкова Н.В. Куратор проекта Давыдов Д.В. Адрес редакции: 414056, г. Астрахань, пл. Покровская, д. 10, 2 этаж, каб. 21. Телефоны: 31-61-49, 31-61-40; email: nglazkova@astrakhan-dobycha.gazprom.ru. Адрес издателя: г. Астрахань, ул. Ленина, строение 30. Изготовлено: ИП Гаранни Г.К. ИНН 300501775494. Отпечатано в ГП АО «ИПК «Волга», адрес типографии: 414000, Астраханская область, г. Астрахань, ул. Набережная 1 Мая, 75/ Шаумяна, 48, тел. 8 (8512) 44-55-59. Время подписания в печать: установленное по графику – 18:00, фактическое – 18:00. Заказ № 20104. Дата выхода № 4 (1588) 2 февраля 2024 г. Тираж 2000 экз. Свободная цена. Мнение редакции может не совпадать с позицией авторов публикаций. При перепечатке и использовании материалов ссылка на газету обязательна. Редакция не несёт ответственности за содержание рекламы и объявлений.