

## НАУКУ – НА СЛУЖБУ ПРОИЗВОДСТВУ

В минувшие выходные (8 февраля) общественность страны отмечала День Российской науки. Наверное, никому не стоит объяснять, насколько велико значение этого праздника. Наука – это локомотив всех сфер экономики, в том числе и нефтегазовой отрасли. Поэтому вполне логично, что в преддверии этого значимого события и в нашем Обществе состоялось мероприятие под названием «День науки», организованное Советом молодых ученых и специалистов при поддержке Управления кадров.



Мероприятие «День науки» 7 февраля стало информационно-дискуссионной площадкой для более чем 60 молодых работников и молодых специалистов Общества. Они собрались в конференц-зале административного центра газодобывающих предприятий, чтобы вместе обсудить возможности ре-

ализации своего научного потенциала. Решению этой задачи в полной мере способствовала цель мероприятия, которая заключалась в формировании активной позиции молодых работников и молодых специалистов Общества в развитии научно-исследовательской деятельности, со-

здании условий для наиболее эффективного обмена опытом и развития научного потенциала молодых работников ООО «Газпром добыча Астрахань». И цель эта была достигнута.

>>> стр. 5

## 75 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

### БЕЗ НЕФТИ ВОЕВАТЬ НЕЛЬЗЯ

В годы Великой Отечественной войны астраханский тыл имел очень важное значение. Через него осуществлялась переброска нефтяных богатств с Апшеронского полуострова (Азербайджан) в самое сердце страны, обеспечивая снабжение армии моторным топливом.

#### «НЕФТЯНАЯ» РЕКА

Астраханский край называют краем тысячи рек. Волга здесь дробится на рукава и протоки, неся свои воды в Каспийское море. Вся жизнь этого края так или иначе связана с Волгой и Каспием. Здесь торгуют, ловят рыбу, растят урожай – так повелось издавна. Научно-технический прогресс постепенно менял устоявшиеся традиции. В 19 – начале 20 веков речная гладь вскипела фонтанами брызг от паровозных колес. Наряду с привычными караванами судов,



Мазутные ямы Товарищества братьев Нобель

везущими в центр страны экзотические товары Востока и рыбное изобилие низовьев Волги, потянулись караваны, груженные «черным золотом». Волго-Каспийский водный путь стал играть исключительно важную роль в связи с открытием на Апшеронском полуострове, в Дагестане и на

Эмбе (Казахстан) залежей нефти. Ее транспортировка по Каспию и Волге началась в двадцатых годах 19 века, и Астрахань с этого момента стала важным транзитным пунктом, где расположили свои базы крупные нефтяные компании.

>>> стр. 6

## НАША КОЛОНКА

### МЫ В РЕДАКЦИИ ПОДУМАЛИ,

что сегодня, хотя и 14 февраля, но мы не будем говорить о Дне всех влюбленных. Ну, вам же, уважаемые читатели, про этот вроде бы праздник уже напомнили посредством тематических скидок в магазинах и прочих сообщений в теле- и радиоэфирах. Правда, есть одно серьезное упущение: не догадались наши производители выпустить к этому дню медицинскую маску красного цвета в форме сердечка. Было бы весьма актуально. Да и повышение цен на этот предмет защиты организма от всяких там вирусов и прочих возбудителей можно было резонно оправдать праздничным дизайном и заботой об интересах потребителей. Ну что ж, не догадались, так не догадались! А мы наденем голубенькую маску (без всяких изысков) и порассуждаем на тему страшного (или не страшного) коронавируса (COVID-2019). Согласно данным новостных интернет-ресурсов, этот вирус гриппа за полтора месяца заразил 40 тысяч человек, а более тысячи и вовсе не оставил никаких шансов дальше наслаждаться жизнью. Вот вроде бы страшно, но это как посмотреть! По данным статистики в мире каждый день умирает приблизительно 150 000 человек. Около 50 000 от инфарктов, инсультов, сердечной недостаточности, 5 000 уносятся онкологические заболевания. 3 000 землян ежедневно уходят в мир иной в результате ДТП. А уж ежегодные показатели по числу заболевших различными формами гриппа исчисляются миллионами, из которых тысячи погибших. Так что паниковать или нет по поводу коронавируса – пусть каждый решает сам! А вот побережесь всё-таки не помешает! Для нас, работников ООО «Газпром добыча Астрахань», определенной степени защиты могут, конечно, послужить высокотехнологичные возможности Медико-санитарной части. Здесь на случай сбоя привычного состояния здоровья есть и необходимая диагностическая аппаратура, и высококвалифицированный медперсонал. Но, как говорится, на доктора надейся, но и сам не плошай. Личная гигиена (пресловутая голубенькая маска в общественных местах), занятия физкультурой и спортом, правильное питание, отказ от вредных привычек, свежий воздух и активный образ жизни – помогут победить, а самое главное, предупредить всевозможные заболевания и сохранить здоровье. И уж как не крути, опять-таки в нашем Обществе не только созданы максимальные условия, но и всячески приветствуются принципы здорового образа жизни. Тяготеете к физкультуре и спорту – к вашим услугам тренеры и площадки Культурно-спортивного центра. Хочется свежего воздуха и водных процедур – пожалуйте в ДОЦ им. А.С. Пушкина или в ОЦ «Санаторий Юг». Есть потенциал всерьез сразиться в спортивных соревнованиях – добро пожаловать на Спартакиаду Общества или на сдачу норм ГТО.

Так что в День всех влюбленных мы желаем вам, уважаемые читатели, любви, прежде всего, к своему здоровью, как к самому ценному из того, что даровано нам природой!

# ТОЛЬКО ПРОЙДЯ ВЕСЬ ПУТЬ, МОЖНО СУДИТЬ О НЕМ

13 мая 2020 года Газопромислое управление отметит свое 35-летие. Если мерить «человеческими» мерками, то это – самый продуктивный возраст: когда книжные знания приумножены практическим опытом, когда узость кругозора новичка заменил «панорамный» взгляд специалиста, когда достаточно сил для того, чтобы разумно распределять свои возможности.

## ПУТЬ НАЧИНАЕТСЯ С ПЕРВОГО ШАГА

И этот первый шаг был сделан в 1978 году, когда было принято решение о создании Астраханского отделения Дирекции по обустройству Оренбургского газоконденсатного месторождения в г. Астрахани. Дело в том, что на тот момент в огромной стране имелся совсем небольшой опыт работы с сероводородсодержащим сырьем. И этот опыт был сосредоточен на Оренбургском ГКМ, где впервые в СССР стали это сырье добывать и перерабатывать.

В 1980 году Астраханское отделение переименовали в Дирекцию по обустройству АГКМ, а в следующем году ее руководитель В.И. Сапельников и начальник отдела по обустройству АГКМ В.С. Анушевский поставили свои подписи в «Дополнении к акту выбора площадок под строительство объектов АГК». В этом документе обозначалась первоочередная зона разбуривания и обустройства месторождения площадью всего 50 кв. км в десяти километрах северо-восточнее станции Аксарайская. На этом небольшом «пятячке» и предстояло создать объекты по добыче природного сырья.

Пока готовилась проектная документация на объекты промысла, шли переговоры о поставке оборудования, коллективу Дирекции поручили заняться строительством магистрального газопровода «Камыш-Бурун – Астрахань» и Кирикилинского промышленного узла. На все время этой стройки Дирекцию снова переименовали в Дирекцию по строительству магистральных газопроводов.

## СДЕЛАЙ ШАГ – ДОРОГА ПОЯВИТСЯ САМА СОБОЙ...

В начале 1984 года стало поступать оборудование для промысла, закупленное у фирмы «Маннесман». В том же 1984 году Дирекция была переименована в Дирекцию строящегося Газопромислового управления, и ее коллектив приступил к обустройству промысла. Первым объектом его стала установка предварительной подготовки газа № 1 (УППГ-1) с подключенными к ней скважинами. В начале 1985 года строители уже завершали ос-



Установка предварительной подготовки газа № 1, 1986 год

новные работы на УППГ, а потому необходимо было приступить к формированию коллектива эксплуатационников. 13 мая 1985 года в Министерстве газовой промышленности СССР был подписан приказ о создании Газопромислового управления ПО «Астраханьгазпром».

С подачей первых кубометров пластового газа 31 декабря 1986 года на УППГ-1 и на газоперерабатывающий завод начались комплексное опробование промышленных мощностей промысла и опытно-промышленная эксплуатация месторождения.

В апреле 1987 года вступила в строй УППГ № 2, обустройство 1-й очереди промысла было завершено. В августе 1987 года промысловики добыли первый миллиард кубических метров газа.

## НЕ БОЙСЯ ПРОДВИГАТЬСЯ МЕДЛЕННО, БОЙСЯ СТОЯТЬ НА МЕСТЕ

В 1989 году пришлось расширить действующую УППГ-2 (с 3 до 4 млрд куб. м газа в год), т.к. в процессе эксплуатации выяснилось, что в этой зоне находятся наиболее производительные скважины. На протяжении десятилетия были построены и введены в эксплуатацию новые установки и скважины: в 1991 году – УППГ-4, в 1996 – УППГ-9, в 1997 году – УППГ-6. Кстати, в 1994 году АГКМ был переведен в режим промышленной эксплуатации.

С пуском в эксплуатацию УППГ-3А в 2000 году создание проектных мощностей на АГКМ в объеме добычи и предварительной подготовки 12 млрд куб. м газа в год было завершено. Казалось бы, очереди промысла построены, работают в

штатном режиме, сиди – качай газ. Но процесс добычи сырья не так прост, как может показаться на первый взгляд.

## НЕТ ТАКИХ ПРОБЛЕМ, КОТОРЫЕ НЕ РЕШАЛИСЬ БЫ

Практически с самого начала геологоразведочных работ на АГКМ возникла проблема межколонных давлений в скважинах. Специалистами ГПУ в 2000 году были разработаны и внедрены «Временные рекомендации по эксплуатации, консервации и ремонту скважин с межколонными давлениями на АГКМ». В 2005 году был разработан проект эксплуатации таких скважин, а в 2007 году работа «Разработка и внедрение комплекса научно-технических и организационных решений по предупреждению, контролю и ограничению межколонных давлений в скважинах газоконденсатных месторождений с целью повышения безопасности их эксплуатации на примере Астраханского ГКМ» была удостоена премии ОАО «Газпром» в области науки и техники.

Одна из проблем эксплуатации скважин на АГКМ – снижение устьевого давления и обводнение скважин. Одновременно с исследовательскими работами по изучению характеристик пластовых флюидальных систем специалисты ГПУ отработывали технологии добычи и транспорта пластовой смеси из скважин с низким устьевым давлением. В 2017 году специалисты ГПУ апробировали технологию, которая обеспечивает отбор запасов из обводнённых зон, снижает риск обводнения соседних скважин, увеличивает добычу пластовой смеси из скважин с высоким водногазовым фактором.

## ГОЛОС ИНТЕЛЛЕКТА ТИХ, НО СЛУШАТЕЛИ НАХОДЯТСЯ

«Впервые в стране Астраханский газовый промысел полностью управляется автоматически, а это очень сложная задача», – вспоминал В.В. Елфимов, начальник ГПУ с 1994 по 2002 год. Тем не менее, и в этой сфере требовалось идти в ногу со временем. В 2000 году началась работа по замене главной ЭВМ 1-й и 2-й очередей промысла, а в следующем – по внедрению современных информационно-управляющих систем. В 2006 году специалистами был сформулирован совершенно новый комплексный и во многом универсальный подход управления сложным технологическим процессом добычи газожидкостной смеси на промысле. Спусти два года инновационная программно-ориентированная технология автоматического управления скважинами АГКМ была удостоена Национальной технологической премии.

В 2015 году в систему безопасности АСУТП была введена новая экспертно-аналитическая система каскадного останова газоконденсатопроводов. Она позволяет путём автоматического управления запорной арматурой на перемычках между ГКП промысловых зон отсекать участки трубопроводов, попадающие в режимы нештатных состояний.

Энергосберегающая система автоматического управления работой устьевых подогревателей позволяет решить проблему гидратообразования при транспортировке пластовой смеси, изменяя режимы подогрева добываемого сырья на площадках скважин.

## ЕСЛИ НЕ ХОЧЕШЬ ТОПАТЬСЯ НА МЕСТЕ, НАДО ИСКАТЬ НОВЫЕ ПУТИ

Изменения на промысле происходят не только в сфере информационно-управляющих систем, хотя именно они и составляют особую гордость предприятия, идущего по пути создания интеллектуального месторождения.

Совершенствуются технологии ремонта скважин, проводятся исследования, разрабатываются технологии максимального извлечения полезного ископаемого. В 2015 году на месторождении появились первые скважины с условно-горизонтальным окончанием ствола, что позволяет увеличить добычные возможности скважин. В дальнейшем планируется наращивать проектирование таких скважин, а также строить скважины с многозабойной конструкцией или реконструировать действующие с зарезкой бокового ствола.

Морально и физически устаревшее импортное оборудование успешно вытесняется отечественными образцами. Плановая и систематическая работа по импортозамещению, начатая в 2008 – 2009 годах, уже в 2017 году была отмечена премией ПАО «Газпром» в области науки и техники.

Наконец, в 2019 году принято решение о дальнейшем развитии астраханского промысла, на территории которого появятся новые объекты, которые зададут новый вектор развития АГКМ.

\*\*\*

Кто-то сказал: «Иногда тяжёлый труд увлекает, как музыка». Путь, пройденный коллективом Газопромислового управления, не позволяет усомниться в правильности этого наблюдения.

Елена КАЗАКОВА



Участники церемонии пуска в эксплуатацию УППГ-3А, 2000 год



Скважина № 58, 1984 год



Строительство опытного полигона, 1984 год



Ремонт скважины с использованием ГНКТ, 2018 год



Скважина с условно-горизонтальным окончанием ствола, 2019 год

### ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ

1976 год – по результатам опробования поисковой скважины № 5-Астраханская на глубине около 4000 м открыто Астраханское газоконденсатное месторождение (АГКМ).

1978 год – создано Астраханское отделение Дирекции по обустройству Оренбургского газоконденсатного месторождения в г. Астрахани (с 1980 года – Дирекция по обустройству АГКМ, с 1981 года – Дирекция по строительству магистральных газопроводов, с 1984 года – Дирекция по строительству объектов ГПУ).

1981 год – вышло постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по освоению Астраханского газоконденсатного месторождения», образовано ПО «Астраханьгазпром».

1982 год – создан цех научно-исследовательских и производственных работ (ЦНИПР).

1984 год – впервые запасы газа, конденсата и их компонентов АГКМ по категории С1+С2 поставлены на государственный баланс.

1985 год – образовано Газопромысловое управление, скважина № 58 дала промышленный приток газа.

1986 год – на установку предварительной подготовки газа № 1 (УППГ-1) поданы первые кубометры пластового газа, началось комплексное опробывание промышленных мощностей промысла и АГПЗ, АГКМ введен в опытно-промышленную эксплуатацию.

1987 год – вступила в строй УППГ № 2, добыт первый миллиард кубических метров газа.

1989 год – расширение действующей УППГ-2.

1991 год – введена в эксплуатацию УППГ-4.

1992 год – начало проведения работ по внутритрубной диагностике на технологических трубопроводах.

1994 год – АГКМ введен в промышленную эксплуатацию.

1996 год – введена в эксплуатацию УППГ-9.

1997 год – введена в эксплуатацию УППГ-6.

1998 год – открыто Алексеевское газоконденсатное месторождение на левобережной части Астраханского свода.

1999 год – добыты первые 50 млрд кубометров газа.

2000 год – введена в эксплуатацию УППГ-3А.

2007 год – внедрение технологии ГНКТ при ремонте эксплуатационных скважин. 2012 год – суммарная добыча газа сепарации на АГКМ достигла отметки в 200 млрд кубометров газа; начались работы по капитальному ремонту скважин с помощью автоматизированных буровых установок гидравлического типа «Drillmes».

2013 год – на базе уточненной геологической модели месторождения выполнен пересчет запасов газа, конденсата и их компонентов АГКМ, по результатам которого запасы промышленных категорий АВС1 были увеличены на 18,5%; Алексеевское ГКМ вошло в состав Левобережной части АГКМ; началось строительство второй нитки газоконденсатопровода (ГКП) в районе УППГ-6.

2014 год – пробурены две первые наклонно-направленные скважины на АГКМ.

2015 год – по результатам пересчета запасов утверждён технологический проект разработки Левобережной части АГКМ с рентабельным периодом добычи до 2222 года; впервые на месторождении при капитальном ремонте действующей скважины были проведены работы методом вертикального сейсмического профилирования; впервые при работе комплекса ГНКТ по кислото-струйному бурению был применён автономный инклинометр для определения угла отклонения созданного канала от оси основного ствола; в систему безопасности АСУТП была введена экспертно-аналитическая система каскадного останова газоконденсатопроводов.

2016 год – впервые при проведении капитального ремонта проведены работы по электромагнитному зондированию методом скважинной наземной электроразведки, которая позволила получить дополнительную информацию о подсолевых отложениях.

2017 год – началась апробация технологии добычи и транспорта пластовой смеси из скважин с низким устьевым давлением; внедрена «Информационно-аналитическая система устьевых параметров и газогидродинамических исследований скважин Астраханского ГКМ».

2019 год – Приказом ПАО «Газпром» принято окончательное решение о поэтапном увеличении добычи на Астраханском ГКМ, начиная с 2025 года.



Памятная стена скважины № 5А, которая дала первый промышленный приток газа



Памятная стена на месте первой эксплуатационной скважины № 58 на АГКМ

## НА ЗАЩИТЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ «ГАЗПРОМА»

**Борис Иванников отдал ООО «Газпром добыча Астрахань» четверть века. За эти годы он успел плодотворно поработать в разных подразделениях – Газопромывловом управлении, администрации. Сегодня Борис Львович трудится на благо Общества в отделе ценообразования, смет и сводных сметных расчетов Управления восстановления основных фондов. Накануне юбилея с ним побеседовал корреспондент «Пульса Аксарайска».**

– Борис Львович, вы родились в Астрахани?

– Нет, я родился и вырос в городе Гудермесе. Во второй половине 1970-х приехал в Астрахань, поступил в Астрыбвтуз. Выучился на ихтиолога-рыбовода. Шесть лет отработал по этой специальности. Был главным рыбоводом в Зональном рыбопитомнике, получил квартиру в Икряном. Но потом дети пошли в школу, и мы с семьёй перебрались в Астрахань.

– Тогда же пришли на работу в «Астраханьгазпром»?

– В 1995 году устроился в Газопромывловое управление, где занимался капитальным ремонтом зданий и сооружений в составе механоремонтной службы ГПУ. Дело в том, что я занимался в свободное время строительными работами ещё в студенческие годы и когда трудился по первой специальности. Время было непростое, и для пополнения семейного бюджета мы с друзьями в Икряном делали кровлю, осуществляли отделочные работы, в том числе и на крупных объектах. Такие предметы, как гидротехника, геодезия я изучал в институте. Всё это помогло освоиться в работе. Помимо опыта, добытого на практике, с 1998 по 2003 год я ещё получил второе заочное образование по специальности «Ремонт и эксплуатация зданий и сооружений».

### ПРИШЛОСЬ СТАТЬ ПЕРВОПРОХОДЦЕМ

– Сразу ли удалось влиться в коллектив механоремонтной службы ГПУ?

– Да, освоился очень быстро. Заместителем начальника службы по капремонту был Сергей Иванович Качалов, я – ведущим инженером по капитальному ремонту. Мы с коллегами занимались капитальным ремонтом зданий и сооружений. В нашу сферу входило всё: планы, отчёты, дефектные ведомости на все виды работ, от дорожных, земляных до механики. Внутренние и наружные отделочные работы, сантехника и многое другое.

В этой сфере я проработал 6 лет. В начале 2000-х стартовала паспортизация зданий и сооружений. Я занимался паспортизацией в отделе технадзора ГПУ, работал ведущим инженером. Начальником службы был Юрий Михайлович Солнцев – замечательный руководитель, который меня многому научил.

Затем меня назначили начальником участка управления имуществом, который

занимался сначала той же паспортизацией, инвентаризацией и подготовкой неиспользуемых арендованных объектов основных средств к ликвидации. Организация такого участка стала необходима после разделения арендованных и собственных объектов основных средств. Здесь я трудился 6 лет. В работе было очень много нюансов.

– Например?

– Подземное скважинное оборудование, отработанные скважины, да и обвязки устья скважин – дорогие основные средства. В то время при реконструкции не был отработан механизм (правила) документального оформления ликвидации демонтируемого оборудования. Тогда мне пришлось стать первопроходцем, налаживать данную работу. Подготавливать пакет документов для оформления в рамках бухучета, ликвидации арендованных основных средств, ездить в Москву в командировки, доказывать необходимость этого и т.д. Оформлялась ликвидация оборудования на десятки миллионов рублей, за которые прежде приходилось платить ОАО «Газпром» и «Астраханьгазпрому». Считаю это важным моментом в своей трудовой деятельности.

– В каких отделах трудились потом?

– С 2008 по 2011 год трудился в администрации, в производственном отделе по добыче газа, газового конденсата. Работа была очень напряжённая: я курировал проекты на ликвидацию скважин.

Потом вернулся в ГПУ, в отдел капремонта, который мне всё-таки ближе. Стал заниматься сметным делом. Собственно, этим занимаюсь и сейчас.

В 2017 году сметчиков со всех подразделений перевели в Управление восстановления основных фондов. УВОФ занимается всеми вопросами, связанными с ремонтом. Я подготавливаю сметы на ремонт по направлениям: теплоизоляция, гидроизоляция, механика, ремонт и техническое обслуживание, земляные-бетонные работы, автодороги объектов ГПУ, которые мне хорошо знакомы.

### «НЕ СТЕСНЯЮСЬ ЗАДАВАТЬ ВОПРОСЫ»

– Какой коллектив сложился сейчас в УВОФ?

– Очень хороший, молодой. Все коллеги – грамотные специалисты, в коллективе очень хорошая, рабочая обстановка. У каждого своё поле деятельности. Кстати, до сих пор считаю своим родным и кол-



лектив ГПУ, где я проработал много лет, со многими продолжаю общаться как по работе, так и вне её.

– Учитывая накопленный опыт, приходится ли вам делиться знаниями с молодыми сотрудниками?

– Безусловно. Загруженность, конечно, у нас у всех достаточно высокая. Что касается объектов ГПУ, иногда бывают вопросы у молодых коллег, на которые всегда рад ответить. Там достаточно много нюансов, и некоторые вещи нужно будет усвоить, выучить.

Меня тоже когда-то учили, во всём помогали. И сейчас помогают. Например, Гульнара Фаритовна Ермакова, заместитель начальника нашего отдела ценообразования, смет и сводных сметных расчетов – прекрасный специалист во всех областях, связанных с нашей работой. Наталья Анатольевна Шафеева, руководитель отдела – настоящий профессионал. Когда-то, в момент, когда мы все вместе объединились в УВОФ, между сотрудниками могло возникнуть некое недопонимание. Ведь в каждом подразделении подход к сметному делу и оформлению смет несколько различался. Но сейчас всё выровнялось, пришло к общему знаменателю, и в этом большая заслуга Натальи Анатольевны.

Молодые сотрудники, конечно, активно интересуются всем, что мы делаем. С другой стороны, я сам никогда не стесняюсь задавать вопросы, если это нужно для дела. Знать абсолютно всё не под силу никому. Поэтому мы всегда делимся знаниями друг с другом, так растут опыт и профессионализм каждого и всего нашего отдела.

Вот сейчас, например, нам предстоит переход на новый программный комплекс «Гранд смета». Прежде мы работали в программном комплексе «Смета-Багира». Они достаточно разные: считают одно и то же, но разным путём. Переход всегда бывает непростым, значит, опять будем переучиваться, осваивать что-то новое.

А вообще мне часто говорят, что нужно было стать учителем. Если честно, люблю общаться с молодёжью, что-то объяснять. В ГПУ, думаю, меня помнят многие ребята-механики.

### КАЖДАЯ СМЕТА – НЕЧТО ИНДИВИДУАЛЬНОЕ

– На ваш взгляд, какими качествами должен обладать хороший сметчик?

– Прежде всего, это терпение и внимание. Большие цифры – это большие деньги. На сметную стоимость работ влияет множество факторов. Можно одну запятую поставить не в то место, и цена вырастет в десять раз. Безусловно, такое недопустимо. Важна усидчивость.

Ну и, конечно, знание нормативной базы, объектов, которые ремонтируются, обслуживаются. В этом плане мне по-

везло – ведь основную долю паспортизации объектов ГПУ отработал я. Всё проездил, посмотрел, когда занимался капремонтом. Сейчас, конечно, построили много новых скважин, новых объектов. Но все шесть УППГ я прошёл вдоль и поперёк. Это, конечно, помогает в работе, даёт понимание реальной ситуации.

А вообще, каждая смета – это если не произведение искусства, то, во всяком случае, нечто индивидуальное. Подход может быть разным, но всегда мы должны защищать материальные ресурсы «Газпрома». Это наша главная задача.

– Кто-то из семьи пошёл по вашим стопам?

– Дочь – коммерсант, окончила экономический факультет АГТУ. Работает по своей специальности. Сын также окончил АГТУ по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности», потом – магистратуру в РГУ нефти и газа имени Губкина. Работает по специальности в Москве.

Супруга Марина Михайловна – логопед. У неё тоже два образования: первое – историческое. Кстати, поженились мы с ней 14 февраля 1981 года, и у нашей семьи почти круглая дата, как мы вместе.

Супруга работала логопедом-дефектологом в детском саду. Она, без преувеличения, педагог от Бога: огромные силы отдала воспитанию своих детей и не только, а теперь и внука. Он ходит в школу, в четвёртый класс.

### ТЯГА К РИСОВАНИЮ И АКВАРИУМИСТИКЕ – С ДЕТСТВА

– Есть ли у вас увлечения вне работы?

– От первого образования осталось только увлечение аквариумистикой. Дома всегда держал аквариум, сейчас на 300 литров. Это моё любимое дело с детства.

Кроме того, я немного «художничаю» – несколько раз даже участвовал в фестивале «Факел».

– Откуда возникла тяга к рисованию?

– В детстве пытался найти себя разными способами. Занимался в духовом оркестре (играл на альте), в авиамодельном кружке, в танцевальном. В седьмом классе сам научился играть на гитаре. Тогда же учился в художественном кружке. Любовь к рисованию осталась на всю жизнь. Например, в 2013 году на Новый год украшал зал Газопромывлового управления – сделал необычную ёлку из бумаги. Есть серия работ с бабочками – люблю природу, городские пейзажи и т.д. Ещё, например, внуку нужно было сделать стенд с динозаврами. Изготовили их вместе из разных материалов: фольги, проволоки и бумажного строительного скотча. Жена тоже иногда рукодельничает – в основном, работает с бисером.

– Вы так много лет проработали на нашем предприятии. Оно оставило заметный след в вашей жизни?

– Да, конечно. Это большая часть моей трудовой деятельности. Работая в замечательном коллективе, и сам становясь лучше! Кстати, мне ещё полтора года работать в этом коллективе. Дай Бог, чтобы наше месторождение процветало, чтобы на нём не было никаких нештатных ситуаций. Чтобы наши работники и через много лет были обеспечены работой и таким же социальным пакетом, как сейчас. И чтобы месторождение давало тепло ещё нашим детям и внукам.

Беседовал Валерий ЯКУНИН



стр. 1 &lt;&lt;&lt;

## НАУКУ – НА СЛУЖБУ ПРОИЗВОДСТВУ

Организаторы предусмотрели самые разнообразные формы доведения информации до слушателей: от классической лектории до открытой дискуссии и мастер-класса. Для столь серьезного разговора были приглашены представители ведущих ВУЗов Астраханской области – партнёров ООО «Газпром добыча Астрахань» по подготовке кадров. Нельзя не отметить и одну особенность: все выступления и доклады были ориентированы на практическое применение научных достижений на конкретном производстве, то есть в ООО «Газпром добыча Астрахань». Эту позицию в приветственном слове обозначил заместитель генерального директора по корпоративной защите и управлению персоналом Сергей Залиш.

– Газпром, как вы знаете, – это не только социально ориентированная компания, но и компания с высокотехнологичным производством, где большое внимание уделяется развитию, в том числе и научного потенциала. Производственная деятельность предполагает внедрение инноваций в самых различных областях, начиная от технологий добычи и заканчивая экологическими аспектами. И очень приятно приветствовать вас на мероприятии, посвященном Дню науки. Вся наша жизнь строится на информации и применении научных достижений, всё зависит от развития науки. Она двигает жизнь вперед, а ее продвигает молодежь, – сказал Сергей Игоревич.

В заключение своего выступления заместитель генерального директора пожелал плодотворной работы. Его мысль в своём обращении к участникам продолжил про-



ректор по научной работе и инновациям Астраханского государственного технического университета (АГТУ) Юрий Максименко. Он отметил лидирующую роль ВУЗа в оказании образовательных услуг, охарактеризовал значительный научно-технический потенциал учебного заведения и его взаимосвязь с «таким мощным технологическим партнёром», как ООО «Газпром добыча Астрахань».

– Внутри нашего ВУЗа действует Институт нефти и газа. И очень приятно видеть в этом зале наших выпускников. В АГТУ активно проводятся различные исследования по совершенствованию технологии нефтегазового сектора экономики. И уже сейчас мы готовы предложить ряд совместных интересных проектов. Для нас важно представлять ВУЗ на этой площадке, быть участниками этого заметного события в жизни региона, – сказал Юрий Алексеевич.

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации АГТУ Наталья Иглина в своём выступлении подробно рассказала о том, как продолжить обра-



зование в аспирантуре и докторантуре Астраханского государственного технического университета.

Руководитель инженерно-проектного офиса Астраханского государственного университета (АГУ) Алексей Титов в своём докладе «Национальная технологическая инициатива: барьеры, вызовы, решения» раскрыл основные подходы, которыми следует руководствоваться тем, кто стремится направить научную мысль в практическую плоскость. В его выступлении были предложены реальные инструменты того, как научную идею развить до конкретного внедрения в производственный процесс.

Большую лепту в содержательную часть мероприятия внесли и сами молодые сотрудники нашего Общества, которые уже сумели реализовать свой научный потенциал и достигли значительных успехов в рационализаторской и инновационной деятельности.

Так, ведущий инженер отдела главного механика администрации Общества, кан-

дидат технических наук Алексей Халявкин последовательно рассказал о своих научных изысканиях и путях их реализации. Начальник отдела разработки месторождений ИТЦ Илья Боровский поделился личным опытом разработки и внедрения рационализаторских предложений.

В формате «живой дискуссии» об опыте внедрения научно-исследовательских разработок в производственную деятельность ООО «Газпром добыча Астрахань» также рассказали: заместитель начальника Службы автоматизации, телемеханики и метрологии ГПУ, кандидат технических наук Александр Андреев; заместитель директора ИТЦ Сергей Идиатулин; начальник отдела по развитию инновационной деятельности ИТЦ Алексей Сержников; слесарь по КИПиА 6 разряда ГПУ, кандидат технических наук Максим Шевченко. И, как говорится, под занавес встречи состоялся мастер-класс, на котором молодые учёные Общества поделились своим практическим опытом представления исследовательских работ на научных мероприятиях.

Формат открытого диалога мероприятия «День науки» позволил его участникам не только принять к сведению полезную для занятий научной деятельностью информацию, но и задать многочисленные вопросы, получить консультации, прояснить для себя организационные моменты, уточнить требования к оформлению научных работ и порядок подачи документов на внедрение рационализаторского предложения.

«День науки» в ООО «Газпром добыча Астрахань» стал ещё одним очевидным доказательством того, что в нашем Обществе перед молодёжью открыты большие возможности для всесторонней реализации научного потенциала.

Наталья АРИНИНА



### МНЕНИЯ

**Рамиль Искиндеров, электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования ГПУ (участник мероприятия)**

– После подобных встреч, проходящих в рамках открытого диалога, убеждаешься в том, что в нашем Обществе созданы все условия для развития, в том числе и научного потенциала. Для меня многое стало открытием из выступления руководителя Инженерного проектного офиса АГТУ Алексея Валерьевича Титова. Например, что продвижение научной мысли должно начинаться от обоснования её практической значимости. То есть речь идёт не о науке вообще, а о применении научных изысканий для оптимизации конкретного производственного процесса. Эта мысль даёт повод не только для размышлений, но и для пересмотра самого подхода к инновационной и изобретательской деятельности.

**Павел Нечкин, ведущий инженер УС (участник мероприятия)**

– Я считаю, что трудно там, где непонятно. Данное мероприятие помогло во многом разобраться! Стало своеобразным «мотиватором» к дальнейшим действиям, к личностному росту, к развитию. Большую роль в этом сыграли коллеги, которые уже вступили на путь научной деятельности, которые добились успехов и так чест-

но рассказали о своих первых шагах в науке и рационализаторстве. Как говорится, лучшее убеждение – это положительный пример. На этом мероприятии таких примеров было предостаточно для того, чтобы самому попытаться придумать что-то новое, нужное и интересное.

**Алексей Халявкин, ведущий инженер отдела главного механика администрации Общества (спикер мероприятия)**

– Развитию научного потенциала в нашем Обществе уделяется большое внимание. Мероприятие «День науки» – одно из тех, что способствует привлечению молодых работников и молодых специалистов к занятиям научной деятельностью. В ходе этой встречи даны практические советы: с чего начинать, как реализовать идею, как определить практическую целесообразность научной разработки и т.д. Особенностью таких встреч, лично для меня, является живой диалог между молодыми начинающими учеными и уже «действующими». И, как показало мероприятие, это способствует решению сложных задач и нахождению ответов при проведении научных работ. И особо хочется отметить, что правильная организация позволила наряду с нужной информацией, даже мне, который выступал с докладом, получить необыкновенный позитивный заряд для дальнейшего продолжения моей научной деятельности.

## БЕЗ НЕФТИ ВОЕВАТЬ НЕЛЬЗЯ

### БРАНОбЕЛЬ И ДРУГИЕ

«Товарищество нефтяного производства Бр.Нобель» на правом берегу Форпостинском участке соорудило целый городок, где помимо нефтяных ям и резервуаров были и объекты социального назначения. В районе современного села Ильинка (Икрянинский район) те же шведские предприниматели обустроили две нефтебазы, а в 1900 году поставили новую пристань, казармы, административные здания, объекты социальной инфраструктуры. А нефтяны эти получили название Ножевых, т.к. одно из названий этого населенного пункта – Ножевое (до появления здесь Нобелевского бизнеса местные жители занимались разделкой рыбы с помощью специальных ножей). Из всего этого Нобелевского хозяйства возникла потом, после национализации и ряда реорганизаций, нефтебаза № 3.

Поселок Бертьоль поначалу был известен как крупный пункт перевалки и хранения соли. В конце 19 века двое предприимчивых людей – Михаил и Амбарцум Бунятовы основали здесь доходный бизнес: поставили мастерские для ремонта собственного нефтеналивного флота, наладили перевалку нефтепродуктов и их хранение в Бертьольских нефтямах. Сегодня на базе их предприятия работает судостроительный завод «Красные Баррикады».

Так называемые Соколовские нефтяны, хоть и заброшенные, существуют и сегодня на правом берегу реки Кизань. Их история началась в 1877 году, когда на острове Мансур появился нефтесклад № 4 (позже – нефтебаза № 4) общества «Кавказ и Меркурий». Позже здесь были построены мазутный завод, нефтеналивные ямы, резервные парки, причалы, нефтеналивной флот нефтепромышленного и торгового общества «Мазут», принадлежавшего Ротшильдам. Вскоре здесь же построил свою пристань, мастерскую и другие сооружения крупный азербайджанский предприниматель Шамси Асадуллаев.

### ВОЕННЫЕ «ПРЯТКИ»

С началом Великой Отечественной все это нефтяное хозяйство не только существовало, но и вполне исправно функционировало. В самом начале войны в Астрахани началось строительство новых нефтеемкостей: была выделена площадка под строительство в районе п. Ильинка, проведены работы по съемке профиля участка. Из Икрянинского и Наримановского районов, а также из числа городских жителей на работы было мобилизовано 1 000 человек.

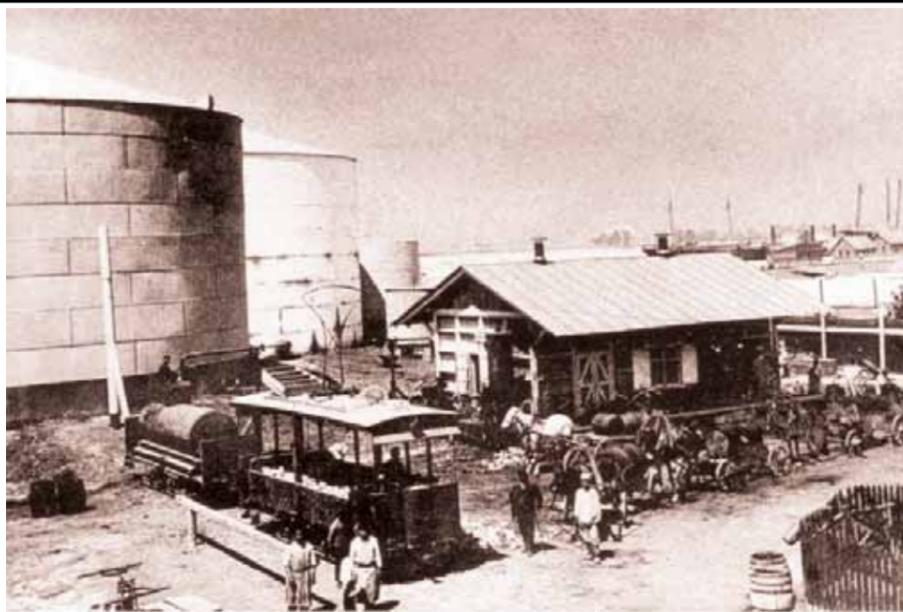
Но важно было не только построить, но и спрятать от глаз врага эти стратегические объекты. Вот как об одном из маскировочных способов вспоминал Д.И. Сурина: «В августе 1941 года я вместе со сверстниками Васей Сычевым и Ваней Хабаровым, другими детьми был зачислен в пионерскую бригаду при нефтебазе № 3. Так, с маскировки топливных резервуаров, началась моя трудовая биография длиной в 54 года. После уроков мы нагребали на стены резервуаров опилки и веником окропляли их зеленой краской. Красили в зеленый цвет и конусообразные купола резервуаров».

С приближением фронта в июне 1942 года, когда остро встал вопрос о маскировке промышленных предприятий и объектов гражданского назначения, были выявлены 13 нефтебаз, укрытие которых «требует особо сложных мероприятий и новизны решения».

### СПЕЦИФИКА НЕФТЕПЕРЕКАЧКИ

О том, каким порой сложным путем попадало топливо в Астрахань, мы еще расскажем нашим читателям, а пока остановимся на специфике работы астраханских нефтебаз.

Здесь с помощью насосов топливо из барж перекачивалось в емкости: «За час большой насос перекачивал до 1200 тонн топлива, поэтому самая крупная баржа, вмещавшая 12 тысяч тонн, разгружалась или нагужалась за девять часов. При-



Нобелевский нефтесклад на Эллинге

ем и отпуск нефтепродуктов шел круглосуточно. Топливо было разных видов: авиационный бензин марки Б-70, автобензин А-66, летнее и зимнее топливо для танков, керосин осветительный и для тракторов. Мазут двух марок хранился в земляных ямах, вмещающих 40 тысяч тонн».

Поощрялась четкая и слаженная работа коллектива, обеспечивающая быструю загрузку/разгрузку нефтеналивного флота. Так, группе работников нефтебазы № 6 была объявлена благодарность за погрузку баржи «Ладья»: «благодаря хорошей, бесперебойной работе насоса и берегового станционера, обеспечивающего насос достаточным количеством пара, погрузка выразилась в 275 тонн в час вместо 250 тонн. Баржа погрузилась раньше срока на 1 час 30 минут». Но были и настоящие рекорды, например, в конце сентября того же года баржа «Терек» «была погружена раньше срока на 16 часов 45 минут».

### ВРЕМЯ И ТЕЧЕНИЕ РЕКИ НЕ ЖДУТ ЧЕЛОВЕКА

У этой английской поговорки была и военная «сторона»: чем меньше затрачивалось времени на разгрузку баржи, тем

больше шансов было у экипажа, работников базы, да и самого топлива уцелеть. Ведь немцы, поначалу совершавшие лишь разведывательные полеты, стали все чаще прибегать к бомбардировкам.

Снова обратимся к воспоминаниям Д.И. Сурина: «Хорошо помню день 9 сентября 1942 года. Вечером мы с другом Юркой Сычевым рыбачили на причале, когда послышался непривычный гул немецкого бомбардировщика. Он летел со стороны города и всего в 10-15 метрах от поверхности воды. Я едва различил профиль летчика в шлемофоне, как раздались выстрелы наших зениток. На нас стали падать осколки. Мы с Юркой еще не успели укрыться под забойкой, как на шестой нефтебазе взорвалась бомба. Она угодила в земляное хранилище на сорок тысяч тонн мазута. Густой черный взрыв потянулся в сторону свекольного поля колхоза «Красная пятилетка».

Бомбили и саму Астрахань: только с 25 июля по 16 ноября 1942 года была сброшена 351 бомба, разрушены нефтебазы № 5 и 6 (Ножовские нефтяны), потоплены 9 пароходов и 31 баржа с сотнями тонн нефтепродуктов.

Елена КАЗАКОВА

### ВНИМАНИЕ! КОНКУРС!

#### САМЫХ ПАТРИОТИЧНЫХ ДЕТЕЙ ЖДЁТ ГОРОД САНКТ- ПЕТЕРБУРГ



Уважаемые работники ООО «Газпром добыча Астрахань»!

В рамках реализации проекта «Этапы Великой Победы» ПАО «Газпром» и ООО «Газпром добыча Астрахань» предоставляют детям (учащимся 5-9 классов) сотрудников нашего Общества уникальную возможность – совершить незабываемую поездку в Город-Герой Санкт-Петербург. Туристическая группа будет сформирована из 30 школьников – победителей конкурса школьных сочинений.



Конкурс проводится по следующим темам: «Подвиг солдата», «История одной битвы», «Война в моей семье», «История семейной фотографии», «Что я знаю о войне», «Война, люди, судьбы», «Память будет жить вечно».

Заявки и школьные сочинения принимаются Службой по связям с общественностью и СМИ при администрации ООО «Газпром добыча Астрахань» с 15 февраля 2020 года по 15 марта 2020 года на электронный адрес: konkurs2020puls@mail.ru. Общий объем школьного сочинения не более 5 листов (шрифт – 12, Times New Roman). Сочинение должно содержать следующие разделы: заголовок; вступление; основная часть, раскрывающая тему; заключение; выводы. Конкурсная работа может быть проиллюстрирована фотографиями и картинками. Определить победителей будет конкурсная комиссия под председательством генерального директо-

ра ООО «Газпром добыча Астрахань» Андрея Мельниченко.

Победители будут определены не позднее 27 марта 2020 года. ООО «Газпром добыча Астрахань» выполняет финансовые обязательства по оплате транспортных расходов по маршруту Астрахань – Санкт-Петербург – Астрахань, трансфер, проживание в гостинице, питание, экскурсионное обслуживание в г. Санкт-Петербург на всё время тура. Экскурсионный тур и сопровождение школьников организует и осуществляет специализированная аккредитованная туристическая компания по договору с ООО «Газпром добыча Астрахань».

Заявка и школьное сочинение должны быть оформлены в соответствии с Положением о конкурсе школьных сочинений. Полный текст положения опубликован на интранет-сайте Общества (<http://gda/konkurs>). Разъяснения и консультации по вопросам проведения конкурса предостав-

Проект «Этапы Великой Победы» направлен на патриотическое воспитание молодежи в регионах производственной деятельности ПАО «Газпром». Реализуется в целях исполнения Указа Президента Российской Федерации от 09.05.2018 № 211 «О подготовке и проведении празднования 75-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов» и в соответствии с резолюцией Председателя Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллера. В ходе реализации проекта делегация из 31 дочернего общества ПАО «Газпром» посетят памятные места, связанные с наиболее значимыми боевыми действиями Великой Отечественной войны в Минске, Москве, Волгограде и Санкт-Петербурге. Победителям конкурса от ООО «Газпром добыча Астрахань» посчастливится воочию ознакомиться с героической историей города на Неве.

ляются Службой по связям с общественностью и СМИ при администрации ООО «Газпром добыча Астрахань» по телефону: +7 (8512) 31-63-82, +7 (8512) 31-63-78 (в рабочее время).

## НАЗВАНЫ ПОБЕДИТЕЛИ 34-Й ЗИМНЕЙ СПАРТАКИАДЫ

В минувшую субботу, 8 февраля в торжественной обстановке состоялось закрытие 34-й зимней Спартакиады работников структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань». Команды-победители в комплексном зачёте награждали в плавательном бассейне ДОО им. А.С. Пушкина. Ведь именно там проходил последний этап соревнований, и в упорной борьбе выяснялось, как распределятся места на пьедестале почёта.



### ПРЕОДОЛЕВАЯ ВОДНУЮ ПРЕГРАДУ

В плавании женщины и мужчины соревновались отдельно. Из представительниц прекрасного пола было сформировано шесть команд: ОВПО, ГПУ, Администрация Общества, УЭЗиС, ИТЦ и УС, УКЗ и АОО. При этом участниц разделили на две возрастные категории: от 18 до 34 лет и старше 35 лет. Каждой предстояло проплыть вольным стилем по две дистанции длиной 50 метров.

Для мужчин водные испытания были разбиты на два этапа: по 50 и 100 метров. Первый плыли те, кто преодолел 35-летний возрастной рубеж, второй – кому исполнилось от 18 до 34 лет. Всего в соревнованиях по плаванию участвовало семь команд.

После того, как отшумели волны в бассейне, и судейская бригада внесла данные в итоговые протоколы, состоялась церемония награждения. Третье место в соревнованиях по плаванию среди женщин заняла команда Администрации Общества. Серебряным призёром стали сотрудницы сборной ИТЦ и УС. Самыми же сильными пловчихами «Газпром добыча Астрахань» признаны члены команды УЭЗиС.

Бронзовыми призерами в соревнованиях по плаванию среди мужчин стали сотрудники ВЧ. Серебряные медали получили пловцы ГПУ. На первую ступень пьедестала поднялась сборная команда УКЗ и АОО.

### ЛУЧШИЕ СПОРТСМЕНЫ

34-я Зимняя Спартакиада работников структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань» проходила с 25 января по 8 февраля. В ней участвовало девять команд. Девятое место заняли представители УМТСиК. На восьмом – ВЧ, на седьмом ОВПО. Шестое место у команды УЭЗиС, пятое – у Администрации Общества, четвертое заняли спортсмены УТТиСТ.

Тройка призёров распределилась так. «Бронза» в общекомандном зачете досталась ИТЦ и УС. Ранее её представители одержали победу в стрельбе из пистолета, заняли два вторых места в стрельбе из винтовки и плавании среди женщин.

Серебряным призёром Спартакиады стала команда УКЗ и АОО. Ее спортсмены отлично показали себя, заняв первые места в баскетболе и плавании среди мужчин. Также они были вторыми в стрельбе из пистолета и третьими в стрельбе из винтовки.

Победила в 34-й Зимней Спартакиаде работников структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань» команда ГПУ. Во время соревнований ее участники получили первое место в стрельбе из винтовки, стали серебряными призерами в баскетболе, настольном теннисе среди мужчин, плавании у мужчин и завоевали «бронзу» в настольном теннисе среди женщин.

«Мы счастливы, что второй год под-



34-я Зимняя Спартакиада работников структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань»: 1 место – у команды ГПУ, 2 место – у УКЗ и АОО, 3 место – у ИТЦ и УС. Награды вручил председатель ОППО «Газпром добыча Астрахань профсоюз» Алексей Васкецов

ряд занимаем первое место. Меня переполняют чувства радости и гордости за свое подразделение. Вообще в ГПУ большое значение придается и здоровому образу жизни, и спорту. Мы и дальше будем развивать эти направления», – сказал председатель ППО ГПУ Владимир Романов, оценивая результаты своей команды.

### ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ИТОГ

«34-я Зимняя Спартакиада вызвала большой интерес сотрудников нашего Общества, – отметил председатель ОППО «Газпром добыча Астрахань профсоюз» Алексей Васкецов. – Она снова продемонстрировала, что среди нас есть и много тех, кто хочет заниматься спортом, и тех, кто активно поддерживает коллег в качестве болельщиков. Это демонстрирует силу сплоченности нашего большого коллектива».

По словам Алексея Васкецова, проводимые в «Газпром добыча Астрахань» спортивные мероприятия и Спартакиады – хороший стимул для укрепления здоровья. Особенно это касается тех, кто регулярно занимается, готовится к соревнованиям и в них участвует. «Нужно ходить, бегать, двигаться, – отметил профсоюзный лидер. – Потому проводимые Обществом спортивные мероприятия крайне важны». Он добавил, что для победителей, помимо медалей и кубков, также существует система материального поощрения.

«Я благодарю спортсменов за участие. Болельщиков – за поддержку, руководителей подразделений – за то, что у них такие работники, активные участвующие в общественной жизни нашего предприятия», – сказал Алексей Васкецов.

### ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Подводя итоги спортивных состязаний, директор Культурно-спортивного центра «Газпром добыча Астрахань» Анна Абросимова отметила, что зимние и летние Спартакиады проходят в Обществе традиционно с хорошим спортивным накалом: борьба всегда очень упорная, и до последнего неизвестно, какая команда вырвется вперед. И сотрудники «Газпром добыча Астрахань» всегда очень активно участвуют в спортивных состязаниях.

В этом году, как сообщила Анна Абросимова, Зимняя Спартакиада работников была представлена четырьмя видами спорта: пулевой стрельбой (из пневматической винтовки и пистолета), баскетболом, настольным теннисом и плаванием. Отличительной особенностью спортивного мероприятия этого года было то, что в нем не участвовали, как в предыдущие годы, члены семей сотрудников и пенсионеры Общества.

«Это было сделано, чтобы у нас была возможность сформировать сборную команду ООО «Газпром добыча Астрахань» для участия в грядущих Спартакиадах ПАО «Газпром». Летняя состоится в 2021 году, зимняя – в 2023-м», – отметила руководитель Культурно-спортивного центра.

Она добавила, что каждое новое соревнование позволяет выявлять спортивные таланты. «И это зачастую не новые работники, а те, кто ранее участвовал в других видах спорта. Например, сегодня очень порадовала команда ОВПО: гиревики так плыли, я была поражена. Во время Летней Спартакиады так же хорошо проявили себя девушки из Администрации Общества, показавшие прекрасные результаты».

Ирина ИВАНОВА



### В АСТРАХАНИ БУДУТ СНИМАТЬ МНОГОСЕРИЙНЫЙ ФИЛЬМ О КОМАНДЕ «КАМАЗ-МАСТЕР»

Воплотит на экране историю легендарной спортивной команды «КАМАЗ-Мастер» телеканал НТВ. Многосерийная драма, сюжет которой хотя и вымышлен, в полной мере отразит боевой дух прославленной «Синей армады». Тем более в фильме будут использованы и реальные истории. Сюжетная линия такова: в легендарной команде смена поколений, непростое время, когда после громких побед в «КАМАЗ-Мастер» приходят новички, и нужно снова строить боеспособный коллектив. Примечательно, что к съёмкам НТВ приступило через две недели после очередной громкой победы «Синей армады». В первой половине января 2020 года легендарная команда в 17 раз выиграла «Дакар», который в этом году впервые проходил в Саудовской Аравии.

Съёмки фильма планируются и на родине прославленной автоспортивной «конюшни» – в Татарстане. Дакарские сцены будут снимать на территориях, по гоночному ландшафту не уступающих Африке и Южной Америке – в Казахстане, где проходит трасса ралли-марафона «Шелковый путь», и в Астраханской области, ежегодно принимающей второй этап Чемпионата России по ралли-рейдам «Золото Кагана». Проект реализует «Art Pictures Vision» при поддержке команд «КАМАЗ-Мастер» и президента Республики Татарстан Рустама Минниханова.

## С ЛЮБОВЬЮ ОТ КОМПЛЕКСА ПИТАНИЯ

Сегодня в АЦГ-1 ООО «Газпром добыча Астрахань» Комплекс организации питания УЗЗиС презентует первый тематический день в 2020 году – День святого Валентина, основная задача которого подарить атмосферу праздника любви своим посетителям. Поэтому в столовой с самого утра царит особое романтическое настроение: в зале звучит приятная ретро-музыка, повсюду сверкают красные сердечки и фигурки купидонов, на столах цветочные композиции, а интерьер украшен тематической зоной, где можно сделать фотоснимок на память. Все это располагает к самому главному, ради чего сегодня сюда приходят гости, – попробовать праздничное меню, в основу которого легла любовь всего коллектива столовой в сочетании с высокой кулинарией.



Не секрет, что День святого Валентина в России начали отмечать лишь в конце 20 века. Зарубежные традиции поздравлять любимых 14 февраля валентинками, угощать шоколадом и баловать знаками внимания в виде игрушек и цветов прижились у нас в стране довольно быстро. А для коллектива Комплекса организации питания День святого Валентина – отличная возможность продемонстрировать любовь к своим посетителям.

– Мы организуем этот праздник не первый год, поэтому внимательно изучили кулинарные пристрастия наших постоянных гостей и разработали специальное праздничное меню, – рассказывает техник-технолог Комплекса питания Люция Шаманова. – В этот день больше всего пользуются успехом разнообразные десерты, которые идеально подходят для этого романтического дня, но наши повара предлагают еще широкий выбор первых и вторых блюд.

В качестве основных сегодня будут представлены мясные и рыбные блюда в сочетании с сезонными овощами и фруктами. Например, суп «Овощная грация» или фирменная, от шеф-повара, куриная грудка с

дольками киви. Главными хитами обещают стать котлеты из индейки «Сладкая пачочка», томленная в сливочном соусе нежная говядина, или «Любовь под грибочки» – астраханский судак с овощами. Но не стоит забывать и про интересные салаты: такие, как «Телячья нежность», «Афродита», «Нежный» салат с тунцом и овощами. Сладким комплиментом для гостей станут аппетитные пирожные: «Воздушное чувство» со сливочным муссом из беже и ягод, капкейки «Амуаж любви» с насыщенный вкусом шоколада и сердечками из мастики.

Стоит отметить, что по случаю торжества кондитеры приготовили роскошные легкие десерты с символическими элементами в виде сердец – «Розовый фламминго» и «Ягоды в желе». Также они предлагают подсластить свои чувства кусочком торта-сердца «Красный бархат».

– Для гостей мы приготовили своё признание в любви в виде красных и розовых сердец из десертов, – рассказывает кондитер Юлия Черных. – Для праздника изготовили свыше 200 таких пирожных. Кроме того, накануне выпечено еще более 10

килограммов печенья с нежной глазурью. Печеньки-сердечки гости могут приобрести для своей половинки в подарок и преподнести их в красивой упаковке.

Ко Дню всех влюбленных коллектив Комплекса организации питания подготовил пять напитков, объединив их темой любовных зелий с ярким ароматом. В специалитетах заявлены чай «Эликсир любви» с лепестками роз, чай с кардамоном и лаймовый напиток «Чаша любви», где цитрус миксуют с газированным напитком и листочками мяты. Для укрепления иммунитета повара предлагают горный чай «Страстное желание», помогающий зарядить организм энергией и хорошим настроением, и наоборот, успокаивающий чай с лавандой «Аромат Любви». Также в меню утонченные коктейли и тонизирующие морсы, праздничная особенность которых заключается не только во вкусе, но и в том, как они подаются гостям.

Долго рассказывать о предложенных кулинарных блюдах, думаю, не стоит. Тут лучше прийти – и все попробовать!

Светлана СОЛОМЕННИКОВА

### ГОРОСКОП С 14 ПО 20 ФЕВРАЛЯ

**♈ Овен.** Неделя располагает к новым начинаниям, к реализации давно задуманного. Учитесь ценить свое время, дорожить им. Сейчас хорошее время для повышения уровня профессионализма.

**♉ Телец.** Вам повезет в делах, в которых необходимо проявить инициативу, напористость и решительность. У вас появится шанс превратить противников в союзников и преуспеть во всем.

**♊ Близнецы.** Хорошо не только строить планы на будущее, но начинать их реализовывать. У вас может получиться даже то, о чем вы давно мечтали, но уже потеряли надежду, что это случится. И вот чудо случится!

**♋ Рак.** Вам необходимо продумать и рационализировать методы вашей работы. Постарайтесь не тратить лишние силы на суету и пустое общение, и вы сможете многого добиться. Общайтесь, любите, творите.

**♌ Лев.** Меньше говорите и больше действуйте, воплощайте задуманное в жизнь, доведите до завершения начатое дело. Вам необходима независимость во всем: и в делах, и в действиях, и в решениях.

**♍ Дева.** Возможно, вы откроете для себя новые сферы деятельности и познакомитесь с людьми, которые станут для вас партнерами и друзьями. У вас будут удачные переговоры и приятные встречи.

**♎ Весы.** Вы можете осознать, что цель выбрана вами удачно, и можно с полным правом гордиться собой. Но о новых идеях лучше пока никому не рассказывать, время еще не пришло. Вы ощутите спокойствие и гармонию.

**♏ Скорпион.** Провидение будет склонно читать ваши мысли и реализовывать их в произвольном порядке. Но стоит прислушаться к мнению окружающих. Может поступить долгожданная прибыль от прошлых сделок.

**♐ Стрелец.** Сохраняйте свои идеи и планы в тайне, чтобы они реализовались. Равномерно чередуйте работу и отдых. Прислушивайтесь к своей интуиции, избегайте ситуаций, кажущихся вам сомнительными.

**♑ Козерог.** Появится возможность решить давнюю проблему, но для удачного завершения дела необходимо сконцентрироваться и последовательно действовать. Постарайтесь не упустить возможности.

**♒ Водолей.** Неделя удивит вас обстоятельствами и непредвиденными поворотами событий, которые раскроют ваши лучшие качества. Но вам придется экстренно разбирать накопившиеся дела и вопросы.

**♓ Рыбы.** В любой сфере вас ждут перемены в сторону увеличения. Расширится круг общения, возникнут другие обязанности. Новые знакомства будут способствовать профессиональному успеху.

### ДОЦ ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА

#### ПРИГЛАШАЕМ ПЕНСИОНЕРОВ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» НА ОТДЫХ В ПЕРИОД МЕЖСЕЗОНЬЯ!

**В услуги входят:** проживание; комплексное трехразовое питание; посещение бассейна; развлекательные мероприятия: караоке, танцы, творческие мастер-классы; занятия спортом и фитнесом: аквааэробика, скандинавская ходьба, настольный теннис, оздоровительная гимнастика, бильярд, сауна.

Вместе с пенсионерами могут воспользоваться путевками: супруг/супруга, родители, дети и внуки.

**Забронировать путевки можно по телефону: 23-05-51, 23-05-50, 23-04-26 – группа маркетинга УЭЗиС, 8-927-282-79-24 – круглосуточно администраторы Центра.**

**Адрес:** Астраханская область, 2 км от с. Яксатово, проезд: маршрутное такси № 108. **Сайт:** [www.pushkindoc.ru](http://www.pushkindoc.ru)

#### ГРАФИК ЗАЕЗДОВ НА 1 ПОЛУГОДИЕ 2020 ГОДА С ОРГАНИЗОВАННОЙ ДОСТАВКОЙ НА АВТОБУСЕ (НА 4 ДНЯ):

«Эх, разгуляй!» (фестиваль русской культуры) с 25 по 28 февраля

«Весне дорогу!» (заезд, посвященный ЗОЖ) с 10 по 13 марта

«Территория детства» (заезд для бабушек и дедушек с внуками во время каникул) с 23 по 27 марта

«Сказочный улов» (фестиваль рыбной ловли) с 20 по 24 апреля

«Пенсионерская зорька» (вспоминая ретро) с 11 по 15 мая

### ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ УКЗ

О ставших известными вам 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: [hotline@netgroup.su](mailto:hotline@netgroup.su)**



### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедший период (с 3 по 9 февраля 2020 года) проведено 709 исследований качества атмосферного воздуха.

Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

### МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ «ПУЛЬС АКСАРАЙСКА» ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store



Play market

