

ДИСПЕТЧЕРЫ ПРОИЗВОДСТВА

1 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА – 40 ЛЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СЛУЖБЕ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»



ООО «Газпром добыча Астрахань» объединяет в своём составе множество подразделений, служб, отделов. Каждое звено в этом огромном механизме – на своём месте, его работа – как на ладони. Но производственно-диспетчерская служба предприятия (ПДС) – словно тайна за семью печатями. Её работа незаметна для тысяч людей уже в силу строгой предупреждающей надписи на входной двери: «Посторонним вход категорически запрещён».

>>> стр. 2-3

МЫ В РЕДАКЦИИ ПОДУМАЛИ...

ЧТО ЭТО НЕПОРЯДОК, КОГДА ВЕСНА – А МЫ ЗЕВАЕМ

Многие сейчас возмутятся, что авитаминоз, недостаток «солнечного» витамина D и прочее. Конечно, во всём этом есть доля истины: весна хотя и радует приближающимся теплом, но уставший от зимней слякоти и ненастья организм всё же требует к себе особенного почтения и уважения. Так почему, собственно, мы зеваем?

Есть мнение, что зевают люди от того, что в мозг поступает недостаточно кислорода. Некоторые учёные с этим не согласны. А вот причины этой не совсем эстетичной, но самопроизвольной реакции организма не вызывают разногласий и кроются в одной из трёх составляющих: либо это усталость, либо скука или желание спать. Скучать, как известно, нам приходится редко, усталость – ну, здесь особых рецептов нет. А вот желание спать – это как раз тот самый вопрос, на тему которого мы и хотели порассуждать.

Итак, если не вдаваться в банальности, что качественный сон – это важная составляющая продуктивного бодрствования, то недостаток сна может стать толчком к серьёзным заболеваниям. Например, таким как синдром обструктивного апноэ (остановка дыхательных движений), ожирение, депрессия, рассеянный склероз, эпилепсия, нарушение работы печени, за-

болевание сердца и даже инсульт. Список этот далеко не полный, но уже внушительный для того, чтобы обратить более пристальное внимание на то, как и сколько мы спим. Итак, чтобы чувствовать себя бодрым и работоспособным, взрослому человеку хорошо бы находиться в царстве Морфея 7–9 часов в сутки. При этом учёные-сомнологи категорически не советуют спать более 9 часов, говорят, что это так же вредно для здоровья, как и недосып. А вот сон 6 часов в сутки называют ядерным сном, то есть это тот минимум, уходить за пределы которого крайне нежелательно. Хотя справедливости ради стоит отметить, что история знает примеры, когда люди не спят совсем или довольствуются 3–4 часами в сутки. Но это, скорее, исключение из правил и особенности физиологии конкретных людей, и экспериментировать в этом направлении опасно.

Кстати, в современном мире выспаться становится всё сложнее: мешают ночная иллюминация на улицах, городской шум или просто желание отодвинуть временную границу сна и пообщаться с друзьями. Трудно обеспечить качественный сон тем, кто трудится в смену и вынужден выполнять профессиональные обязанности тогда, когда люди с пятидневным режимом работы мирно посапывают в своих кроватях. И здесь есть несколько советов, кото-

рые позволят нивелировать сбои в режиме дня. Во-первых (для тех, кто трудится в смену), ложиться спать нужно сразу по приходу домой с работы, обязательно выключив все звукопроизводящие приборы и максимально затемнив помещение. 3–4 часа такого сна позволят организму перезарядиться. Во-вторых, потом можно отвлечь себя какими-то делами, не требующими умственной нагрузки, и после этого доспать ещё часа 3–4. Таким образом восстановится баланс сна.

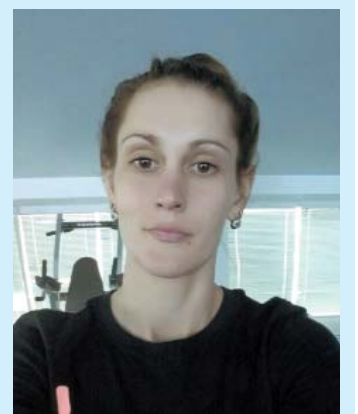
Сон – это неотъемлемая часть нормаль-

ного функционирования всех систем организма. Это признанное мнение послужило поводом тому, что в 2008 году по инициативе Международной ассоциации медицины сна был утверждён праздник – День сна. Обычно он отмечается в пятницу накануне дня весеннего равноденствия. В 2022 году он приходится на 18 марта. Так что с сегодняшнего дня есть повод пересмотреть режим сна и стать бодрее и здоровее! Справедливости ради заметим: совсем зевать вы не перестанете. Но при правильном сне делать это будете значительно реже.

Виктория Рязанцева, тренер Культурно-спортивного центра Общества:

– Регулярные занятия спортом улучшают качество сна. Время засыпания уменьшается, соответственно, увеличивается продолжительность «глубокого сна». Бессонница, наоборот, истощает нервную систему, снижает работоспособность. Именно сон помогает организму восстановить энергию, затраченную в период бодрствования, даже после короткого дневного отдыха значительно увеличивается работоспособность. Влияние сна невозможно заменить никакими другими средствами.

Сейчас многие увлекаются здоровым образом жизни: ходят в спортзалы, занимаются физкультурой, следят за качеством питания. Но, безусловно, говорить о здоровом образе жизни без соблюдения режима сна и бодрствования было бы неверно. Сон – это важнейший физиологический процесс, который необходим для нормальной работы организма. Поэтому, если хотим быть здоровыми, пренебрегать полноценным режимом сна нельзя.



МИР ПОСТФЕЙКОВ

Военная спецоперация России подводит жирную черту под целой эпохой в информационных войнах и показывает всему миру, что время фейков в нынешних условиях безнадежно уходит в прошлое, а использование лживых сообщений серьезно бьёт по репутации их организаторов.

Информационное общество XXI века ещё недавно называли обществом постправды, где фейки, обманы, лживые сообщения заполняют все информационные потоки, и среди мусора практически невозможно найти крупинки правды.

В русле постправды развернула обширную пропаганду и украинская сторона, выдавая тысячи броских «фактов» о том, как украинское население атакует российских военных, какие грандиозные потери несут наши войска и какие преступления против гражданских лиц они совершают.

За неделю, по подсчётам Общественной палаты РФ, в интернете появилось полтора миллиона фейков о спецоперации на Украине. Объёмы лживой информации достигли таких невероятных размеров, что не выдержали даже западные СМИ, которых сложно заподозрить в симпатиях к российской стороне.

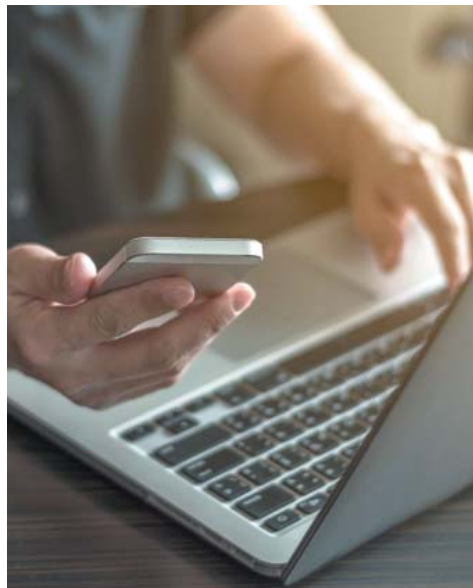
Британская медиакорпорация BBC разоблачила некоторые яркие украинские фейки. Вот видео с девочкой, которая кричит на «russian soldier». Ролик снят в Палестине, а военный был израильским солдатом. Несмотря на очевидную нелепость видео, его уже посмотрело более 12 миллионов человек, и многие оставили сочувствующие Украине комментарии.

Вот видео с украинцами, которые с «коктейлями Молотова» атакуют российскую технику. Оно снято восемь лет назад на Евромайдане.

А вот ролик, где героический украинский пилот атакует российский истребитель. Это и вовсе заставка видеогри Агта 3.

Не менее курьёзным оказалось видео, как «киевляне бегут от русского обстрела». Это кадры из фильма «Калейдоскоп», который снимали восемь лет назад.

Фейковыми оказались и кадры с политиками. Фотография президента Украины Владимира Зеленского с «передовой» оказалась сделана ещё до начала военной спецоперации России, равно как и фотография, где мэр Киева Виталий Кличко держит оружие – он обнаружил её сам, забыв упомянуть, что снимок сделан больше года назад, когда бывший боксер приехал в военный тренировочный лагерь.



Фейками оказались и кадры киевской многоэтажки, атакованной «русской ракетой». Они облетели весь мир. Эксперты проанализировали характер повреждений на здании и пришли к выводу, что в дом ударила ракета, выпущенная из украинского зенитно-ракетного комплекса типа «Бук-М1». Анализ следа ракеты позволил даже определить примерное место пуска: аэропорт Жуляны, где стоят украинские ПВО. Вероятно, система «Бук» дала сбой, и ракета прилетела в жилой дом.

Особенно кощунственной выглядела фотография детей, якобы спрятавшихся от бомбардировки в киевской подземке. Снимок широко разошелся по соцсетям и СМИ. На самом деле он давно сделан в Дружковке Донецкой области.

Зафиксированы случаи, когда видео издевательств украинцев над донечкинами ополченцами выдавали за действия российских военных.

Солидный урон украинской пропаганде нанесли и предложения украинских «режиссёров фейков» подработать на съёмках. В телеграм-канале «Подработка военное время» всё ещё ищут актёров для съёмок в постановочных атаках российских ракет. «Нужны люди на 3 час ночи симулировать взрывы в разных районах (Киева). Пиротехника. 1700 грн (около 5 тыс. рублей)», – говорится в одном из сообщений.

В других украинских телеграм-каналах предлагают работу дизайнерам для монтажа лживых видеороликов.

В нынешних условиях, когда можно без труда найти источники фото- и видеоматериалов, подобные фейки вызывают искреннее удивление.

Они могут сыграть на эмоциях невзыскательной публики, но в конце концов уничтожают доверие к информации, которая поступает от соответствующей стороны. Соврав многократно, Украина напроць теряет это доверие.

Примечательный пример – данные о количестве погибших. Украинское Минобороны уже во второй день спецоперации сообщило, что погибло не меньше тысячи российских солдат и офицеров. Через день Владимир Зеленский насчитал уже 3500 погибших россиян, а 3 марта сообщил, что за неделю Россия потеряла на Украине девять тысяч солдат! Между тем за десять лет военных действий в Афганистане СССР потерял 15 тысяч.

Минобороны России представило другие цифры: в ходе специальной военной операции по денацификации Украины погибли 498 солдат и офицеров Российской армии.

Кому верить, вопрос риторический. Украинская сторона уличена в сотнях фейков, российская пока ни в одном. Почему? Потому что репутационные издержки фейков гораздо сильнее, чем мимолетная выгода.

Поговорка гласит, что на войне все средства хороши. Но многие средства бьют рикошетом по их организаторам.

Информационная война и тотальная фейкизация привела совсем не к тому эффекту, на который рассчитывала Украина. Сообщения о военных трагедиях вызывают недоверие не только в России, но и на Западе. Фейки стали подобны спаму и ничему, кроме раздражения, вызвать не могут.

<https://newsnn.ru/news/society/04-03-2022/mir-post-feykov>

ДИСПЕТЧЕРЫ ПРОИЗВОДСТВА

1 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА – 40 ЛЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СЛУЖБЕ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»



ОТ ГРУППЫ К СЛУЖБЕ

В первые месяцы своей работы Производственное объединение «Астраханьгазпром» располагало не только весьма скромным штатом, но и очень ограниченным числом структурных подразделений. Однако уже начавшаяся в аксарайских степях стройка требовала, наряду с ресурсами, полноценной, всеобъемлющей информации о ходе буровых, строительных работ, транспортном обеспечении.

Поэтому в январе 1982 года была создана сначала диспетчерская группа, а с 1 апреля уже производственно-диспетчерская служба (ПДС)¹. Людей в этой группе было немного, и располагались они на ул. Бабушкина, 9. А руководил работой ПДС Иван Тихонович Титов, который к моменту своего назначения на должность имел 15-летний стаж работы в нефтяной и газовой промышленности (и это в 30 с небольшим лет!). Он приехал из Оренбурга на должность начальника производственно-технического отдела Дирекции строящегося газоперерабатывающего завода (ДС ГПЗ). Кстати, можно сказать, на базе ПДС возник в 1988 году пресс-центр предприятия, руководить которым поручили тому же И.Т. Титову – заместителю начальника службы.

В числе первых работников ПДС были Е. Макина, С. Клейменов, Н. Шевченко, В. Дятлова, А. Алтухова, В. Фабрикантов. По мере развития предприятия, пуска в эксплуатацию производственных объектов росла и ПДС. В неё вошли Х. Губайдуллин, В. Мотренко, Р. Томеев, В. Елфинов, Л. Маслак, Д. Иванов, Г. Балакина, А. Плотникова, Т. Моисеева, Н. Безуглова, Н. Нойкина. Многие из них – выпускники солидных вузов страны, которые они окончили с красными дипломами.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПДС

Статус «центральной» пришёл чуть позже, когда в структурных подразделениях стали возникать свои диспетчерские группы и службы. Чтобы объединить всю информацию по газовому комплексу, а тогда она включала не только добычу и переработку, но и бурение, железнодорожный и автомобильный транспорт, теплоэнергоснабжение, газовую и пожарную безопасность и многое другое, необходимо было определить место, куда бы вся эта информация стекалась. Так появилась ЦПДС.

С 1987 по 1994 год её возглавлял Марк Иосифович Балакин. Он тоже приехал в Астрахань из Оренбурга, только в

1985 году. По его воспоминаниям, ЦПДС ООО «Астраханьгазпром» не просто собирала информацию, но и «возглавляла, направляла, вмешивалась в производство». А такие задачи под силу только высококлассным и опытным специалистам. Характеризуя своих коллег, Марк Иосифович не без гордости говорил: «Опыт и знания соединили не только коллектив ЦПДС, но и диспетчерские службы всего комплекса. В своё время мы с диспетчерами ЦПДС побывали и на промысле, и на заводе, и у транспортников. Диспетчер должен знать рабочее место, круг обязанностей тех, с кем ежедневно, ежедневно осуществляешь связь. Когда начинаешь понимать, как человеку работает на его месте, лишней звонок делать не станешь, чтобы не дёргать по пустякам».

И СНОВА ПДС

В 1994 году ЦПДС возглавил Александр Михайлович Богачев. Из Оренбургского газодобывающего управления его пригласили в Аксарайск в 1985 году. Возглавил оперативно-производственную службу (ОПС-2), которая обслуживала УППГ-2 и прикреплённые к ней скважины, а в 1987 году стал начальником ПДС Газопромыслового управления.

В 2006 году руководство ПДС возложили на Дмитрия Захаровича Авязова. Его знакомство с Астраханским газовым комплексом началось в 1993 году, когда сразу по окончании вуза он поступил на работу оператором по добыче газа, затем трудился в ПДС ГПУ и ЦПДС. С 2018 года он возглавляет отдел в Центральном производственно-диспетчерском департаменте ПАО «Газпром».

С 2017 года по настоящее время службой руководит Кирилл Михайлович Тогунов. Кирилл Михайлович с 2000 года работал оператором и мастером на АГПЗ, сменным заместителем начальника ПДС АГПЗ, заместителем начальника производства, а с 2011 года – сменным заместителем начальника ПДС Администрации.

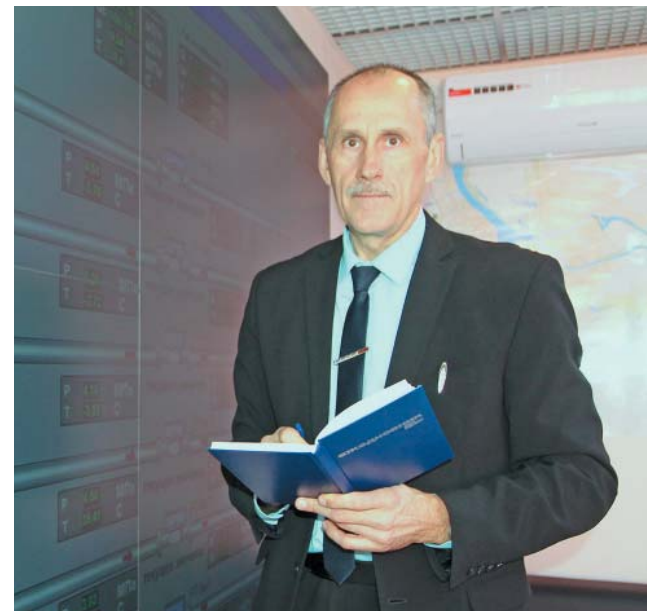
В 2009 году «в целях приведения организационной структуры управления ООО «Газпром добыча Астрахань» в соответствие с Типовой структурой ОАО «Газпром» была создана Производственно-диспетчерская служба (ПДС) в составе Администрации Общества². В настоящее время диспетчерское управление в Обществе структурировано по направлениям, диспетчерские службы структурных подразделений находятся в оперативном подчинении у ПДС



Кирилл Тугунов, главный диспетчер – начальник ПДС



Дмитрий Иванов, заместитель начальника службы



Игорь Постнов, заместитель начальника службы (сменный)

Администрации ООО «Газпром добыча Астрахань» – единого центра управления и принятия оперативных решений на АГКМ.

ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для решения своих задач ПДС Администрации и ГПУ оснащены новейшими средствами автоматизации и телемеханики, ведётся систематическая работа по модернизации и совершенствованию действующих систем.

Внедрение автоматизированной системы диспетчерского управления скважинами всего промысла на базе оборудования фирмы «Сежелек» в 2010 году³ позволило повысить эффективность диспетчерского управления загрузкой газового комплекса, оптимизировать работу скважин, снизить выбросы загрязняющих веществ. В 2011 году была введена в опытную эксплуатацию система автоматического управления остановом/пуском устьевых подогревателей на скважинах ГПУ, что позволило осуществлять эффективное диспетчерское

управление загрузкой газового комплекса, оптимизировать режимы работы скважин, экономить расходы топливного газа на собственные нужды³.

В 2011 году начала работать система по предоставлению информации в ПДС Общества по местоположению и движению корпоративных транспортных средств, входящих в Аварийное расписание автомобильной техники и предназначенных для ликвидации аварийных ситуаций³.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

В 2012 году блок «Диспетчерское управление» шаблона ИУС ПД по виду деятельности «Добыча газа и газового конденсата» был введен в опытно-промышленную эксплуатацию, а к 2013 году началась продуктивная эксплуатация таких функциональных модулей системы, как «Мониторинг режимов – представление технологической информации в едином web-интерфейсе, ручной ввод технологических данных, учёт движения, журнал тревог», «Контроль ка-

чества продуктов добычи и переработки», «Формирование отчётности», «Учёт балансов углеводородов»³. Эта информационная система обеспечивает сбор данных о технологических параметрах производственных объектов в реальном времени, визуализирует их на мнемосхемах для мониторинга и проведения анализа работы всего комплекса, что позволяет своевременно и в полном объёме оказывать управляющее оперативное диспетчерское воздействие.

22 декабря 2015 года началась промышленная эксплуатация Автоматизированной системы диспетчерского управления Единой системой газоснабжения³, позволившая в режиме реального времени автоматически передавать в Центральный производственно-диспетчерский департамент ПАО «Газпром» все основные режимно-технологические параметры работы объектов ООО «Газпром добыча Астрахань».

В 2017–2018 годах успешно проведена работа по разделению диспетчерско-

го управления при выделении перерабатывающих активов, при этом учитывалось, что АГКМ функционирует как единый комплекс.

В 2019–2021 годах модернизированная автоматизированная система диспетчерского управления Единой системой газоснабжения (М АСДУ ЕСГ) дополнена принципиальными схемами ГПУ для дальнейшего обеспечения вертикального межуровневого взаимодействия с АСДУ ЕСГ, обеспечения полноты, достоверности и своевременности передачи данных.

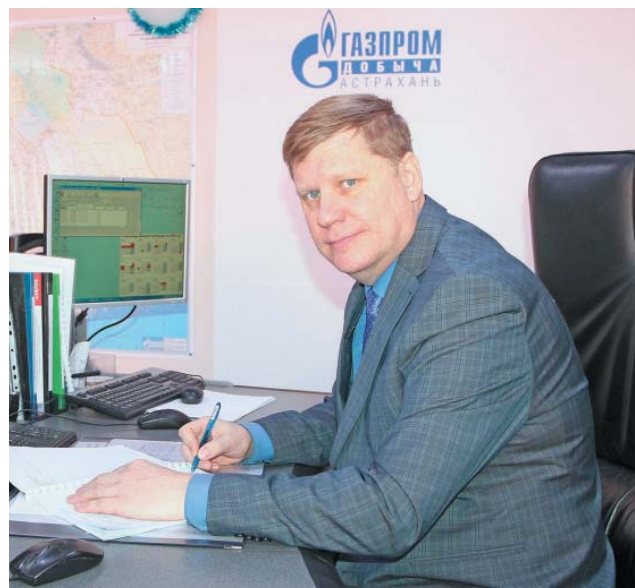
¹ Приказ ПО «Астраханьгазпром» № 39 А. 23.03.1982 г.

² Приказ № 134 «О структурных изменениях в составе Общества». 11.03.2009 г. // Архив ООО «Газпром добыча Астрахань».

³ Информация о достижениях в работе ПДС Администрации ООО «Газпром добыча Астрахань» по курируемым службой направлениям за 2010–2016 годы // Библиотечный фонд Музея ООО «Газпром добыча Астрахань». 2017.



Александра Белевцева, начальник смены



Андрей Троицкий, заместитель начальника службы (сменный)



Владимир Филатов, заместитель начальника службы (сменный)



Елена Коваль, начальник смены



Вячеслав Сажнев, заместитель начальника службы (сменный)



Раиса Хаирова, начальник смены

НАВСТРЕЧУ ЛЕТНЕЙ СПАРТАКИАДЕ ПАО «ГАЗПРОМ»

В этом году дочерние предприятия Публичного акционерного общества «Газпром» ожидает большой спортивный праздник. С 6 по 13 августа в Санкт-Петербурге пройдёт Летняя Спартакиада ПАО «Газпром». В Северной столице это соревнование состоится впервые, а его хозяйкой выступит компания «Газпром межрегионгаз». Уже в 12-й раз на Летнюю Спартакиаду отправится и сборная команда астраханского газодобывающего предприятия. О том, как готовятся наши спортсмены к важным стартам, каким будет состав сборной и о наших достижениях на Спартакиадах ПАО «Газпром» мы побеседовали с заместителем директора Культурно-спортивного центра Общества по спортивной работе Натальей Кузнецовой.

– Наталья Геннадьевна, как идёт процесс подготовки спортсменов Общества к Спартакиаде ПАО «Газпром»?

– Процесс подготовки к участию начался давно, так как первоначально дата проведения Спартакиады была назначена на 2021 год. В связи с ковидными ограничениями главные газпромовские старты отложили на год. И это дополнительное время позволило нам, по возможности, конечно, провести внутренние соревнования по тем видам спорта, которые ожидают нас на Спартакиаде ПАО «Газпром», чтобы выявить сильнейших в каждой спортивной дисциплине, сформировать сборную Общества и уже целенаправленно готовиться к соревнованиям.

– Какие дисциплины будут представлены на Спартакиаде?

– На этот раз на Летнюю Спартакиаду ПАО «Газпром» командирится только взрослая сборная. Нашим работникам предстоит принять участие в мужском и женском волейбольных турнирах, в соревнованиях по лёгкой атлетике и плаванию (тоже и среди мужчин, и среди женщин), сразиться на футбольном поле и на шахматных досках, а также показать богатырскую силу в гиревом спорте.

– Есть ли у сборной Общества достижения на предыдущих Летних Спартакиадах ПАО «Газпром»?

– Вне всяких сомнений. В последние годы у нашей команды наблюдался некоторый спад, и мы не смогли показать достойный результат. А вот в восьми первых Летних Спартакиадах ПАО «Газпром» сборная Общества практически всегда была в первой десятке. Особенно удачными для наших спортсменов стали Спартакиады 1996, 2002 и 2006 годов, когда мы занимали четвёртое место и чуть не дотягивали до призовой тройки. Но лучше всего астраханские газодобытчики выступили на Спартакиаде 2004 года в городе Туле, где они стали первыми среди 24-х сборных дочерних предприятий и организаций ПАО «Газпром».

– Сборная ООО «Газпром добыча Астрахань» уже сформирована? Или возможны ещё изменения в составе?



Наталья Кузнецова, заместитель директора Культурно-спортивного центра Общества по спортивной работе

– Сборная уже сформирована с учётом запасных спортсменов, то есть у нас имеется расширенный состав. Изменения в нём возможны лишь по причине нетрудоспособности, травмы и так далее одного или нескольких сборников. По Положению о проведении Спартакиад ПАО «Газпром» уже за 90 дней мы должны отправить в оргкомитет предварительную заявку. Будем надеяться, что все наши спортсмены останутся в строю и замена никому не понадобится.

– Есть ли у нас в составе спортсмены, которые поедут на Спартакиаду ПАО «Газпром» впервые?

– Да. На Спартакиаду в Санкт-Петербург едет обновлённый более чем на 50% состав сборной. Пожалуй, только женская команда по волейболу представлена многократными участницами предыдущих Спартакиад ПАО «Газпром».

– Заявлен ли кто-нибудь из тех, кто уже выступал на Спартакиадах в предыдущие годы?

– Конечно! Наша сборная сегодня – этот сплав опыта и молодости. В преды-



Первое общекомандное место на V Летней Спартакиаде ПАО «Газпром». Тула, 2004 год

дущих Спартакиадах ПАО «Газпром» принимали участие пловцы Андрей Донцов, Владислав Дьяковский и Наталья Журавлёва, футболисты Виктор Верходанов, Юрий Боев, Андрей Вьюсов и Владимир Хачатуров, легкоатлеты Юрий Павлов, Виктория Рязанцева, Аделя Имзалиева и Елена Полунина, гиревик Михаил Чернов, волейболист Михаил Бондаренко и почти все игроки женской волейбольной команды.

– Кого можете выделить в составе сборной команды?

– Прежде всего наших легкоатлетов. Тренера Культурно-спортивного центра, мастера спорта, чемпионку Европы и двукратную победительницу соревнований по лёгкой атлетике на Спартакиадах ПАО «Газпром» Викторию Рязанцеву. Победителя и призёра международных и всероссийских соревнований по лёгкой атлетике, тренера с 30-летним стажем, чемпиона и бронзового призёра соревнований по легкой атлетике на Спартакиадах ПАО «Газпром» Юрия Павлова. Также хочу отметить нашего дебютанта на Спартакиадах такого высокого уровня – тренера Культурно-спортивного центра, призёра чемпионата мира, чемпиона Азии, абсолютного чемпиона России, шестикратного рекордсмена Книги рекордов России и четырёхкратного мирового рекордсмена по роуп-скиппингу (прыжкам на скакалке) Алексея Коломина.

– Расскажите немного о тренерском составе, есть какие-то изменения?

– Изменений в тренерском составе у нас не предвидится. Руководить мужской волейбольной командой будет Михаил Бондаренко, а женской – Елена Савченко. Ги-

ревиков к победам поведёт Михаил Чернов, мужскую команду по лёгкой атлетике – Юрий Павлов, а женскую – Виктория Рязанцева, сборную команду по футболу возглавит Виктор Верходанов. Все они на протяжении многих лет готовят свои сборные к соревнованиям регионального и всероссийского уровня, в том числе и к Спартакиадам ПАО «Газпром».

– Какие турниры планирует Культурно-спортивный центр провести до Спартакиады ПАО «Газпром»?

– У нас в планах на ближайшее время контрольные старты по всем видам спорта. Так, на апрель мы запланировали наш традиционный турнир по волейболу памяти В.А. Пантюхова среди команд Группы «Газпром». Данный турнир, считаю, – самая серьёзная подготовка к Спартакиаде в Санкт-Петербурге. В прошлом году, в сентябре мы собрали под флагами XV юбилейного турнира рекордное количество участников – 12 мужских и 5 женских команд. Кстати, женская сборная Общества «Газпром добыча Астрахань» заняла призовое 3-е место.

– Что станет залогом достойного выступления нашей сборной?

– Непрерывный тренировочный процесс, участие в соревнованиях городского, областного и всероссийского уровня (до августа у сборных команд по каждому виду спорта запланировано как минимум по одному выезду) и, конечно же, боевой настрой. Всё это поможет нашим спортсменам выйти на оптимальный уровень и достойно представить астраханское газодобывающее предприятие на Спартакиаде ПАО «Газпром».



У нашей команды всегда достойная поддержка на трибунах

Михаил Бондаренко, играющий тренер мужской волейбольной команды ООО «Газпром добыча Астрахань»:

– Спартакиада ПАО «Газпром» – это большой праздник спорта и дружбы, который объединяет самых сильных и целеустремлённых спортсменов из числа работников дочерних Обществ и организаций газовой корпорации. Такие соревнования укрепляют командный дух, помогают добиваться спортивных успехов и стремиться к новым высотам. На протяжении долгих лет Спартакиады «Газпрома» продвигают физкультурное движение и популяризируют здоровый образ жизни. Со всех уголков России собираются лучшие спортсмены, которые на протяжении нескольких лет целенаправленно готовятся к стартам в своих видах. Решая производственные задачи на основной работе, они проводят своё свободное время в спортивных залах, улучшая мастерство для того, чтобы успешно выступить за свой коллектив.





Сборную команду по футболу возглавит Виктор Верходанов



...а женскую волейбольную команду – Елена Савченко



Руководить мужской командой по лёгкой атлетике будет Юрий Павлов



Гиревиков к победе поведёт Михаил Чернов



Дебютной эта Спартакиада станет для Алексея Коломина

НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

«ФАКЕЛА»

В феврале воспитанники Студии спортивных бальных танцев «Факел» Культурно-спортивного центра Общества «Газпром добыча Астрахань» приняли участие в чемпионате и первенстве Астраханской области по спортивным бальным танцам и завоевали шесть золотых, четыре серебряных и пять бронзовых медалей.



Соревнования проходили в спорткомплексе «Новое поколение». В них приняли участие более 400 спортсменов. Студию «Факел» Культурно-спортивного центра Общества «Газпром добыча Астрахань» представляли 14 пар. Программа спортивного мероприятия включала первенство Астраханской федерации танцевального спорта «Триумф», а также чемпионат и первенство Астраханской области по спортивным бальным танцам.

В первенстве АФТС «Триумф» отличилась пара Ивана Чавычалова и Елизаветы Митячкиной, которая обошла всех своих соперников в категории Юниоры-2 до «Д» класса и взяла две золотые медали в двух программах. В этих же соревнованиях дважды серебряными призёрами стали Владимир Белов и Сандра Мошки.

Стоит отметить, что Иван Чавычалов и Елизавета Митячкина приняли участие в соревнованиях Юниоры-2 до «С» класса. В «латине» они выиграли золото, а в «стандарте» – серебро.

В категории «Взрослые + Молодёжь» до «А» класса двукратными победителями стали Эдуард Тарановский и Анастасия Асташкина в «латине» и «стандарте». Ещё одна пара, Михаил Сапрыкин и Амалия Тарановская, в «стандарте» взяла серебро, а в латиноамериканской программе – бронзу.

Среди юниоров (Юниоры-1 до «С») победителями стали Герман Юмашев и София Шевцова в «латине». За исполнение

европейской программы они же завоевали бронзу.

В первенстве Астраханской области в молодёжных соревнованиях по европейской программе бронзовыми призёрами стали Эдуард Тарановский и Анастасия Асташкина, а Михаил Сапрыкин и Амалия Тарановская – дважды бронзовыми призёрами в двоеборье и латиноамериканской программе.

– Мы очень рады, что несмотря ни на что соревнования состоялись, – рассказывает руководитель студии «Факел» Екатерина Перекопина. – К этим ответственным выступлениям ребята готовились в основном самостоятельно, поскольку ограничительные мероприятия, введённые из-за эпидемиологической обстановки в городе, не позволили проводить полноценные тренировки. Спасибо организаторам турнира за яркий танцевальный праздник! Это был красивый турнир, на который собралось много танцоров и тренеров, приехали судьи из пяти регионов Российской Федерации. Кроме того, мы очень рады, что четыре наших спортсмена – Артур Джальмуханбетов, Анастасия Асташкина, Эдуард Тарановский, Анна Нечепуренко – были награждены Астраханской федерацией танцевального спорта «Триумф». Всем им вручены кубки и грамоты «За спортивные достижения в танцевальном спорте».



В ЛИДЕРАХ – СБОРНАЯ ГПУ

В минувшие выходные произошло событие, которого многие работники ООО «Газпром добыча Астрахань» ждали с нетерпением: стартовала 35-я Зимняя спартакиада Общества. Эти традиционные соревнования должны были начаться ещё в январе, но из-за неблагоприятной эпидемиологической обстановки они были перенесены. И вот, вслед за улучшением ситуации с распространением COVID-19, было принято решение начать спартакиаду.

В 35-й Зимней спартакиаде ООО «Газпром добыча Астрахань» участвуют семь команд. Это работники ГПУ, УКЗ, УТТиСТ, УМТСиК, а также три сборные. Их составили ОВПО и ВЧ, ИТЦ и УС, а также УЭЗиС и Администрация Общества.

В программу спартакиады вошли состязания по пяти видам спорта: футзалу, настольному теннису (среди мужчин и женщин), стрельбе из пневматического пистолета, баскетболу и стрельбе из пневматической винтовки. Завершится спартакиада 27 марта, её итоги будут подводиться в комплексном зачёте.

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС: ДРАМАТИЧНЫЙ ФИНАЛ

Открыли 35-ю Зимнюю спартакиаду ООО «Газпром добыча Астрахань» соревнования по настольному теннису среди мужчин. В них приняли участие шесть команд: ГПУ, УТТиСТ, УКЗ, УМТСиК, а также две сборные – ВЧ, ОВПО и Администрация Общества, УЭЗиС.

На предварительном этапе участники были разбиты на две подгруппы по три команды в каждой. По итогам кругового турнира по две лучшие выходили в плей-офф. Команды, ставшие в группах третьими, оспаривали общее пятое место.

В каждую команду входило по два участника. В случае если они обменивались победами, проводилась решающая партия в парном разряде.

С первых поединков определились главные фавориты турнира. Команды ГПУ и УТТиСТ уверенно выиграли матчи в своих подгруппах со счётом 2:0. В полуфиналах с тем же счётом представители Газпромышленного управления переиграли сборную Администрации и УЭЗиС, а транспортники – ВЧ и ОВПО.



Решающий поединок между этими командами стал подлинным украшением турнира. Во всех партиях борьба велась буквально за каждое очко. Для выявления победителя пришлось прибегнуть к парной встрече. В концовке каждой из её партий чуть точнее действовали представители ГПУ, одержавшие итоговую победу – 2:1.

В игре за третье место команда ВЧ, ОВПО со счётом 2:0 взяла верх над представителями Администрации и УЭЗиС.

На пятой позиции по итогам соревнований разместилась команда УМТСиК, в упорной борьбе со счётом 2:1 переигравшая УКЗ.

ФУТЗАЛ: ГАЗПРОМЫСЛОВИКИ ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ

В воскресенье, 13 марта, в ДОЦ имени А.С. Пушкина состоялась соревнования по футзалу. На них заявились пять команд. В подгруппе «А» соперничали УТТиСТ и сборная ВЧ и ОВПО, при этом в финальную четвёрку выходили обе эти команды. Подгруппу «Б» составили футболисты ГПУ, УКЗ и сборная ИТЦ и УС. Две лучшие команды получали право бороться за медали.

По регламенту команды проводили два тайма по 10 минут. Играли по классическим футзальным правилам, но без учёта командных фолов. Впрочем, в ходе турнира нарушений было совсем немного – по традиции в корпоративных соревнова-

ниях ООО «Газпром добыча Астрахань» торжествует дух фейр-плей.

В стартовом матче турнира сошлись команды УКЗ и ИТЦ, УС. Игра получилась одной из самых драматичных. Представители ИТЦ, УС выиграли первый тайм – 1:0, а незадолго до финального свистка вели 3:1. Лишь в самой концовке футболисты УКЗ сравняли счёт – 3:3, уйдя от поражения за несколько секунд до финального свистка.

В группе «А» игра УТТиСТ – ВЧ и ОВПО влияла лишь на то, кому какой соперник достанется в полуфинале. Но от этого она не стала менее упорной. Основное время завершилось вничью – 0:0, а в серии послематчевых пенальти точнее оказались транспортники – 3:2.

В группе «Б» команда ГПУ со счётом 3:1 взяла верх над УКЗ. В заключительной встрече газпромышленники переиграли и сборную ИТЦ, УС – 5:1. Таким образом, благодаря лучшей разнице забитых и пропущенных мячей в финальную четвёрку вместе с ГПУ вышли представители УКЗ, а сборной ИТЦ и УС пришлось довольствоваться пятым местом в турнире.

Напряжённым стал полуфинал УКЗ – УТТиСТ. Первый тайм остался за автомобилистами – 1:0, однако в начале второй половины счёт сравнялся. По итогам основного времени была зафиксирована ничья – 1:1. Судьбу встречи решила серия пенальти. Её первый раунд из трёх удаков также не выявил победителя. В итоге

же чуть точнее оказались представители Управления корпоративной защиты – 5:4.

Во втором полуфинале команда ГПУ обыграла ВЧ и ОВПО – 6:2.

В матче за третье место сошлись футболисты УТТиСТ и ВЧ и ОВПО. В отличие от первой игры между ними, на этот раз ошутимым преимуществом владели автомобилисты, одержавшие победу со счётом 5:1.

В финальном поединке представителям УКЗ не удалось навязать борьбу команде ГПУ. Газпромышленники уверенно выиграли – 6:0, завоевав главный приз турнира по футзалу.

Таким образом, после двух видов программы лидерство комплексного зачёта 35-й Зимней спартакиады ООО «Газпром добыча Астрахань» захватила команда Газпромышленного управления. Однако всё ещё может измениться. Завтра в спорткомплексе Культурно-спортивного центра ООО «Газпром добыча Астрахань» пройдут соревнования по настольному теннису среди женщин, их начало в 9:00. А в воскресенье, 20 марта, в тире ДОСААФ (Набережная Приволжского залива, 14) будут выяснять отношения мастера стрельбы из пневматической винтовки и пистолета. Начало этих соревнований в 10:00.

Завершится 35-я Зимняя спартакиада ООО «Газпром добыча Астрахань» 27 марта. В этот день в спорткомплексе КСЦ состоятся соревнования по баскетболу, а также церемония торжественного закрытия.



ДАТА

ПЕРВЫЙ МИНИСТР

115 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.К. КОРТУНОВА, МИНИСТРА ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

Наличие развитой нефтяной и угольной промышленности позволило существенно расширить перечень энергоносителей, столь необходимых стране в послевоенное время, за счёт природного газа. Его возрастающая роль в экономике государства потребовала создать в 1965 году самостоятельное Министерство газовой промышленности СССР, на которое возложили задачи по добыче этого полезного ископаемого. И главой этого министерства был назначен Алексей Кириллович Кортунув.

«СТРОИТЬ – В ЭТОМ ОН ВИДЕЛ ЦЕЛЬ СВОЕЙ ЖИЗНИ»

Родился Алексей Кириллович 28 марта 1907 года в Новочеркаске. Семья жила бедно – заработка отца, смазчика на железной дороге, не хватало, чтобы прокормить много детей. Но тем не менее родители дали им возможность учиться, и в 1915 году Алексей Кортунув поступил в Новочеркасское городское начальное училище. Октябрьская революция и последовавшая за ней Гражданская война надолго повергли юг России в хаос политических страстей и вооруженных столкновений. Окончить училище Алексею удалось только в 1922 году. Он сразу же поступил учеником слесаря в Новочеркасское индустриальное ПТУ, где получил специальность механика по сельскохозяйственным машинам.

Заветную мечту – поступить в вуз – пришлось немного отодвинуть, надо было помогать семье. Работал кочегаром, помощником машиниста на железной дороге, одновременно готовился к поступлению в институт. В 1927 году мечта сбылась – Алексей Кортунув стал студентом Северо-Кавказского института водного хозяйства и мелиорации, а затем и аспирантом



Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации. В 1933 году он готовился защищать диссертацию, но по комсомольской путёвке поехал в Мариуполь на строительство завода «Азовсталь», а в 1936 году был направлен на строительство Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ).

«ПОБЕДА УЖЕ БЛИЗКА, И ОЧЕНЬ ХОТЕЛОСЬ БЫ УВИДЕТЬ ЕЁ СКОРЕЕ»

22 июня 1941 года немецкие войска перешли границу СССР, а на следующий день Алексей Кортунув подал заявление с просьбой направить его на фронт. Его зачислили слушателем Военно-инженерных курсов усовершенствования командного состава при Архангельском военно-инженерном училище, и в январе 1942 года в должности начальника инженерной



службы А.К. Кортунув был направлен в 134-ю стрелковую дивизию.

В ходе боев 629-й полк лишился командира, да и само боевое подразделение понесло большие потери. Командир дивизии направил молодого инженера на позиции разгромленного полка и приказал удерживать занимаемый рубеж. Алексей Кортунув сумел грамотно организовать оборону – полк ни на шаг не сдвинулся со своих позиций. Так А.К. Кортунув остался командиром 629-го полка, с которым прошёл путь от Смоленска до Магдебурга. Алексей Кириллович был удостоен звания «Герой Советского Союза», орденов Красного Знамени, Александра Невского, Суворова III степени и других наград.

В июле 1945 года Алексей Кириллович был назначен начальником военного сектора Управления советской военной администрации земли Тюрингия, а в

апреле 1947 года – начальником отдела по военным вопросам того же Управления.

«Я МОГУ ПРИНЕСТИ БОЛЬШЕ ПОЛЬЗЫ, ОТДАВАЯ СВОЙ ТРУД И ЗНАНИЯ НА ИНЖЕНЕРНОМ ПОПРИЩЕ»

В сентябре 1948 года Министерство Вооружённых сил СССР прикомандировало полковника А.К. Кортунова к Главнефтегазстрою для обеспечения руководства Туймазинским территориально-строительным управлением. Уже через два года Алексей Кортунув стал заместителем министра нефтяной промышленности СССР по строительству, в 1955 году – министром строительства предприятий нефтяной промышленности СССР, а в конце 1950-х возглавил Главное управление газовой промышленности при Совете Министров СССР.

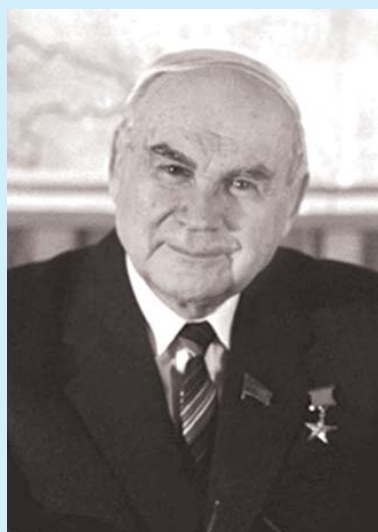
2 октября 1965 года было образовано Министерство газовой промышленности, и первым руководителем новой самостоятельной отрасли стал Алексей Кортунув.

За тот период, в течение которого Алексей Кириллович возглавлял газовую отрасль, добыча газа в стране увеличилась в 20 с лишним раз. Были открыты Оренбургское и Уренгойское газоконденсатные месторождения (1966), Медвежье газовое месторождение (1967), Ямбургское нефтегазовое месторождение (1969), Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение (1971). Доля газа в топливном балансе СССР достигла почти 20%. Были введены в действие 100 тысяч километров магистральных трубопроводов, сформирована единая система газоснабжения страны. Советский газ начал поступать на европейский рынок.



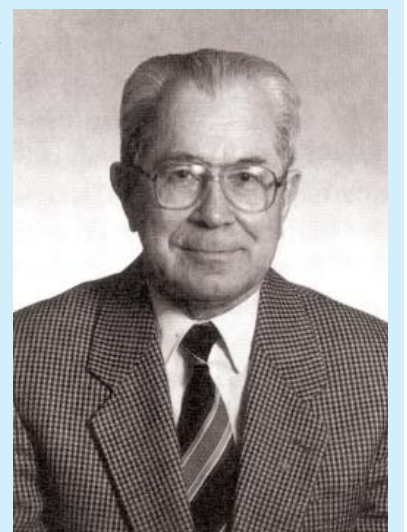
Николай Байбаков, председатель Государственного планового комитета СССР:

– В жизни Кортунова нашлось место нескольким подвигам. Первый свой подвиг он совершил в качестве командира полка., за что был удостоен звания Героя Советского Союза. Вторым подвигом можно назвать его деятельность в качестве выдающегося организатора мощной отечественной системы газоснабжения и целой отрасли народного хозяйства страны. Но третий, может быть, главный подвиг в жизни Алексея Кирилловича, пожалуй, лучше искать в семенах начатых им дел и оставленных идей. Ученики и последователи продолжили и развили всё то, что было начато им...



Владимир Халатин, начальник Центрального диспетчерского управления Единой системы газоснабжения:

– Алексей Кириллович стал организатором Единой системы газоснабжения. В этом выразилась его идея широкой газификации страны, к которой поначалу многие руководители промышленных предприятий относились настороженно. Пугала возможность перебоев с поставкой газа вследствие аварий или других причин. Больше полагались на уголь, запасы которого заблаговременно сосредотачивались на самих предприятиях. Но Алексей Кириллович решил переломить это мнение, закольцевав различные газопроводы в единую систему.



А ПОМНИТЕ, КАКИМ ОН ПАРНЕМ БЫЛ...

Астраханские военные наравне с другими бойцами Российской армии принимают участие в спецоперации на Украине. К сожалению, с начала военной операции есть погибшие, в том числе и среди военнослужащих из нашего региона. На страницах нашей газеты мы расскажем о каждом из них.

Арман Нарымбаев родился в селе Бакланье Красноярского района Астраханской области. Учился в местной общеобразовательной школе, затем в школе ДОСААФ от военкомата – на водителя. По словам друзей Армана, их товарищ был очень хорошим и скромным человеком.

– Ещё в школьные годы он понял, что всегда нужно быть готовым защитить свою Родину. Так что профессию военного выбрал себе не случайно, – отмечает его школьные учителя.

С 2000 по 2002 год Арман Нарымбаев проходил службу в рядах российской армии. А чуть позже, в 2007 году, заключил



свой первый военный контракт. Год за годом он и прослужил в рядах Вооружённых сил России семнадцать лет и был награждён нагрудным знаком «Гвардия». Жил Арман с семьёй в Астрахани, но в родное село приезжал во время каждого отпуска, помогал своим родным и поддерживал их.

Как рассказала его жена Руфина Нарымбаева, в последний раз на связь с Арманом удалось выйти 23 февраля. В тот день она успела последний раз поздравить супруга-защитника с его праздником. У погибшего военнослужащего остались двое детей.

Прощались с сержантом российской армии Арманом Нарымбаевым 3 марта. Ему было 39 лет. Траурная церемония состоялась в родном селе Армана. Почтить память астраханца пришли родные, сослуживцы, земляки, представители органов власти, Общества «Газпром добыча Астрахань», а также общественных организаций региона.

Жене героя Руфине Нарымбаевой был передан из рук военного комиссара, генерал-майора Игоря Кремлёва орден Мужества – одна из главных государственных наград, которую вручают за проявление человеком бесстрашия, смелости и самопожертвования при защите других людей.

ИНФОРМПАНОРАМА

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАКУПОК:

ИЗВЕЩЕНИЕ: №0101/22/2.1/0009540/ДАСТР/К/ГОС/3/22.02.2022

Предмет маркетинговых исследований: оказание услуг по оснащению транспортных средств ООО «Газпром добыча Астрахань» техническими средствами обеспечения транспортной безопасности в 2022 году.

Дата начала приёма заявок: 22.02.2022. **Дата и время окончания приёма заявок:** 15.03.2022, 10:00 (время местное).

E-mail: nsafonova@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

Способ проведения закупки: открытый конкурентный отбор в электронной форме.

Полный текст данного извещения и вся документация содержатся на сайте www.zakupki.gov.ru

Сайт электронной торговой площадки: <https://etpgaz.gazprombank.ru>

ИЗВЕЩЕНИЕ: №0101/22/2.1/0012270/ДАСТР/ПР/ГОС/3/25.02.2022

Предмет маркетинговых исследований: оказание услуг по уничтожению нежелательной растительности на территории промышленных объектов для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2022 году.

Дата начала приёма заявок: 25.02.2022. **Дата и время окончания приёма заявок:** 17.03.2022, 10:00 (время местное).

E-mail: nsafonova@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

Способ проведения закупки: открытый конкурентный отбор в электронной форме.

Полный текст данного извещения и вся документация содержатся на сайте www.zakupki.gov.ru

Сайт электронной торговой площадки: <https://etpgaz.gazprombank.ru>

ИЗВЕЩЕНИЕ: №0101/22/4.3/0019200/ДАСТР/ПР/ГОС/3/11.03.2022

Предмет маркетинговых исследований: поставка усилителей мощности радиотрансляционных для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань».

Дата начала приёма заявок: 11.03.2022. **Дата и время окончания приёма заявок:** 31.03.2022, 10:00 (время местное).

E-mail: nsafonova@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

Способ проведения закупки: открытый конкурентный отбор в электронной форме.

Полный текст данного извещения и вся документация содержатся на сайте www.zakupki.gov.ru

Сайт электронной торговой площадки: <https://etpgaz.gazprombank.ru>

СОЦСЕТИ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Читайте новости ООО «Газпром добыча Астрахань» в Телеграм.

Наш канал:

https://t.me/gazprom_dobycha_astrakhan



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, email: hotline@netgroup.su



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедший период (с 7 по 13 марта 2022 года) проведено 694 исследования качества атмосферного воздуха.

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

ГОРОСКОП С 18 ПО 24 МАРТА

♈ Овен. Постарайтесь завершить как можно больше дел на этой неделе. Это идеальное время и для очередного витка в карьере. Отношения с окружающими складываются легко.

♉ Телец. Амбициозные претензии сменяются здоровым прагматизмом. Тельцы будут настроены на поиск новых источников доходов. Подходящее время для приобретений.

♊ Близнецы. Пусть на время, но даже соперники и оппоненты на этой неделе могут стать вашими союзниками. Приложив силы к реализации поставленных целей, вы получите небесную поддержку.

♋ Рак. Постарайтесь до конца недели справиться со срочной работой. Можно существенно продвинуть свои интересы, но оценивайте реалистично то, что выглядит привлекательным.

♌ Лев. Желательно делать вклады, заключать сделки и заниматься шопингом. Хорошо рассчитываться с долгами, оплачивать счета и наводить порядок. Но все бумаги подвергайте перепроверке.

♍ Дева. Имеет смысл снизить нагрузку, плыть по течению и извлекать пользу из перемен. Сейчас усиливается ваша интуиция и могут быть найдены оригинальные решения сложных проблем.

♎ Весы. Неделя порадует приятным общением с единомышленниками, романтическим настроением и новыми перспективами. Выполняйте свои обещания.

♏ Скорпион. Не хватайтесь на этой неделе за неподъёмные дела, подождите до следующей. Старайтесь избегать споров, критики и лишней откровенности. Встречи и знакомства будут судьбоносны.

♐ Стрелец. Спокойно прокладывайте путь к своим целям через то, что пока не можете изменить. Неделя обещает много сюрпризов, и часть из них вы вполне можете превратить в новые возможности.

♑ Козерог. То, чем вы решите заняться в конце недели, может оказаться важным и на ближайшие месяцы. Идей и полезных мыслей у вас будет в избытке, однако подход к новым задачам должен быть максимально прагматичным и взвешенным.

♒ Водолей. Ваша сила в тех действиях, которые вы совершаете без лишних раздумий. Успех ваших планов зависит от правильно выбранной позиции в разговоре с начальством. Будьте настойчивы в достижении целей.

♓ Рыбы. Нужно очистить пространство и свою жизнь от всего лишнего. Найдите время «почистить пёрышки», привести в порядок дом. Не бойтесь действовать спонтанно, сейчас самое время для авантюры.

МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ

«ПУЛЬС АКСАРАЙСКА»

ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store

Play маркет



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