



### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПУЛЬС – ПОД КОНТРОЛЕМ

Функции производственного отдела Газо-промышленного управления многочисленны  
стр. 2-3



### СИСТЕМА, КОТОРАЯ ПОМОГАЕТ, ОБЪЕДИНЯЕТ И ИНФОРМИРУЕТ

Оптимизация процессов управления и кон-троля транспортного обеспечения  
стр. 4-5



### ПОДТВЕРДИЛИ ПОТЕНЦИАЛ – ДОКАЗАЛИ ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ

Наши специалисты успешно выступили на конференции в Махачкале  
стр. 6



### «ФИЗКУЛЬТ-УРА!»

– так назывался детский спортивный праздник, посвященный Всероссийскому дню физкультурника  
стр. 6

## ВЕРШИНА СЛОЖНОСТИ И ЗАЛОГ БЕЗОПАСНОСТИ



**Научно-исследовательская лаборатория новой техники (НИЛНТ) Цеха научно-исследовательских и производственных работ (ЦНИПР) Газопромышленного управления (ГПУ) ООО «Газпром добыча Астрахань» – единственная испытательная лаборатория, входящая в структуру ПАО «Газпром», в конце прошлого года была сертифицирована в Системе добровольной сертификации (СДС) ИНТЕРГАЗСЕРТ. Коллектив лаборатории получил**

**свидетельство о признании компетентности в вышеназванной системе сроком на три года по направлению «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства». В настоящее время ведется работа по подготовке лаборатории к получению признания компетентности по направлению «Трубная продукция».**

Корпоративная система оценки соответствия и технического допуска продукции для ПАО «Газпром» за последние годы претерпела существенные изменения. В этой связи в ноябре 2016 года была создана Система добровольной сертификации (СДС) ИНТЕРГАЗСЕРТ ПАО «Газпром».

Ее основная задача – добровольная сертификация, подтверждающая соответствие продукции и услуг определенным требованиям и стандартам ПАО «Газпром». Определить качество поставляемого оборудования и механизмов в полной мере могут лишь специалисты испытательных лабораторий или центров.

Вопрос об их организации на базе газодобывающих обществ ПАО «Газпром» обсуждался в 2018 году на одном из совещаний, проходившем в профильном Департаменте ПАО «Газпром».

То, что научно-исследовательская ла-

боратория новой техники (НИЛНТ) Цеха научно-исследовательских и производственных работ (ЦНИПР) Газопромышленного управления (ГПУ) ООО «Газпром добыча Астрахань» сертифицировалась одной из первых, было закономерным, ведь испытания здесь проводятся с начала освоения залежи, а это без малого 33 года.

Для месторождения с уникальным составом пластовой смеси к оборудованию предъявляются особенные требования – способность противостоять коррозии и выдерживать высокие температуры и давление, ведь на первом плане, наряду с выполнением производственных показателей по добыче, стоит вопрос безопасности, залогом которого стали испытания оборудования и материалов.

Стоит лишь взглянуть на перечень нормативной документации по испытаниям, на количество проводимых исследований

и методик, совершенствующихся и в настоящее время. Лаборатория оснащена всем необходимым, чтобы проводить исследования на самом высоком уровне, – профессиональными наработками, компетентными специалистами, испытательным полигоном и современным оборудованием.

Тем не менее, чтобы получить признание компетентности испытательной лаборатории в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ, специалистам пришлось разработать большой комплект документов: паспорт испытательной лаборатории, руководство по качеству, положение о научно-исследовательской лаборатории новой техники и др.

Только описание области деятельности заняло 39 листов. В области деятельности подробно описаны документы, устанавливающие правила и методы исследований, испытаний, и требования, предъявляемые

к объектам исследований. В связи с расширением номенклатуры испытываемого технологического оборудования часть испытательного оборудования прошла реновацию и дополнительную проверку работоспособности.

Для того чтобы приступить к проведению испытаний в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ, потребовалось провести ряд мероприятий. Так, были разработаны и согласованы в профильном Департаменте ПАО «Газпром» типовые программы и методики проведения стендовых и промышленных испытаний оборудования и материалов, выполнен расчет трудоемкости испытаний оборудования в соответствии с матрицами испытаний паспортов допуска материально-технических ресурсов.

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПУЛЬС – ПОД КОНТРОЛЕМ

Астраханское ГКМ – уникальное по составу месторождение с высоким содержанием сероводорода и углекислого газа в составе газожидкостной смеси, промышленная территория которого занимает площадь 240 кв. км. На обслуживании специалистов Газопромислового управления находится более трехсот скважин различного назначения, сотни километров внутрипромысловых и технологических трубопроводов, линий электропередач и коммуникаций телемеханики и телеуправления процессом добычи и транспорта пластового флюида на Астраханский газоперерабатывающий завод филиал ООО «Газпром переработка», шесть установок предварительной подготовки газа (УППГ), опытный полигон. Работу такого предприятия трудно представить без производственного отдела, от которого зависит, насколько эффективно выстраивается повседневная производственная деятельность и который всегда держит руку на производственном пульсе. Функции производственного отдела по добыче газа и газового конденсата (ПОДГиГК) Газопромислового управления многочисленны, но небольшой коллектив, которым руководит Александр Владимирович Проничкин, выполняет их своевременно и в полном объеме.



Коллектив производственного отдела по добыче газа и газового конденсата Газопромислового управления (ПОДГиГК ГПУ): ведущие инженеры Оксана Афанасова и Анна Абуғалиева, начальник отдела Александр Проничкин, заместитель начальника Вячеслав Тарасов, инженер 2 категории Владислав Кустов (слева направо)

### РЕАЛИЗУЯ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

Специалисты ПОДГиГК осуществляют планирование и контроль за обеспечением выполнения плана по добыче сырья, координируют работу подразделений ГПУ, принимают меры для обеспечения выполнения планов производственных работ, мероприятий по повышению энергетической эффективности предприятия. Они занимаются разработкой и учетом нормативов химических реагентов и материалов, текущим и перспективным планированием. Зона ответственности производственного отдела постоянно увеличивается, охватывая новые направления деятельности.

Среди большого объема работы трудно вычленить самое важное – все нужно и важно для функционирования Газопро-

мыслового управления. Но, пожалуй, самый ответственный пласт, связанный с перспективами развития Газопромислового управления, ведет руководитель отдела.

Помимо обязанностей руководителя, который осуществляет управление и координацию деятельности своих сотрудников, Александр Владимирович взаимодействует с участниками процесса реализации инвестиционных строек «Подключение дополнительных скважин к существующим мощностям I и II очереди АГКМ» и «Реконструкция промышленных объектов АГКМ» – сотрудниками Управления капитального строительства, Управления материально-технического снабжения и комплектации, службой строительного контроля Инженерно-технического центра и подрядными организациями, оперативно

решая вопросы по обеспечению контроля за ходом строительства и организацией процесса входного контроля оборудования. Инвестиционные проекты ПАО «Газпром» предусматривают внедрение новых технологических и технических решений, направленных на повышение эффективности производства.

Ведутся работы по замене морально и физически устаревшего оборудования обвязок устьев эксплуатационных скважин в рамках реализации проекта реконструкции. Занимаясь перспективным развитием Газопромислового управления, Александр Владимирович также непрерывно контролирует выполнение основного показателя деятельности ГПУ – плана по добыче газа и газового конденсата, достижение которого невозможно без ежедневного труда

сотрудников ООО «Газпром добыча Астрахань», в том числе рабочих различных профессий. Именно в целях совершенствования профессионального мастерства операторов по добыче нефти и газа проводится конкурс на звание «Лучший оператор по добыче нефти и газа» ООО «Газпром добыча Астрахань», а под руководством начальника производственного отдела по добыче газа и газового конденсата ГПУ разрабатываются конкурсные задания и формируются критерии оценки при проведении I этапа конкурса.

### СОГЛАСНО ОПЕРАТИВНЫМ ПЛАНАМ

Разработка производственных планов работ и контроль их выполнения, организация рассмотрения и внесения изменений в рабочую документацию на строительство и реконструкцию объектов, формирование организационно-технических мероприятий, разработка и актуализация нормативно-технической документации, находящейся в зоне ответственности отдела, – таков круг обязанностей заместителя начальника производственного отдела по добыче газа и газового конденсата ГПУ Вячеслава Андреевича Тарасова.

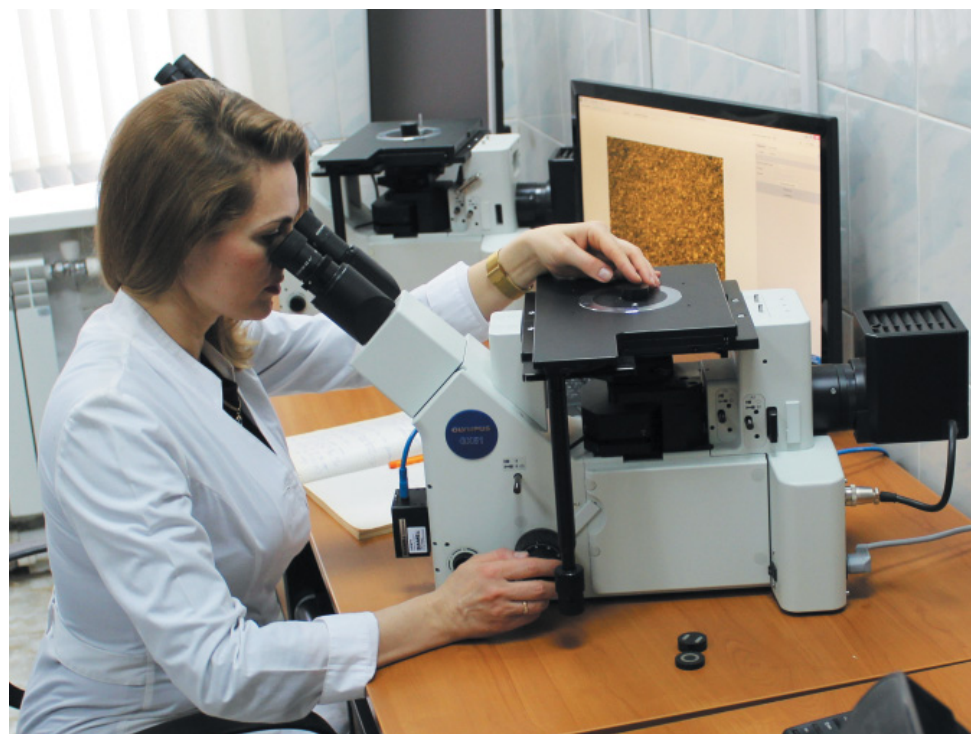
В тесном взаимодействии со специалистами и руководителями структурных подразделений ГПУ он отвечает за формирование сводных годовых и ежемесячных планов-графиков, включающих в себя регламентные работы, выполнение которых обязательно для обеспечения непрерывности и безопасности производственного процесса – планово-предупредительный ремонт промышленных объектов, техническое обслуживание запорной арматуры, ингибирование трубопроводов и оборудования, проведение диагностических работ и многое другое.

Одной из основных задач, которую преследуют производственники, планируя проведение регламентных работ, – оптимизация графика работ с целью сокращения времени и количества останова скважин, УППГ и газоконденсатопроводов в течение года. «Отправной точкой» при формировании графиков является информация о сроках проведения планово-предупредительных ремонтных работ УППГ и фонда

### СЕРТИФИКАЦИЯ

стр. 1 <<<

## ВЕРШИНА СЛОЖНОСТИ И ЗАЛОГ БЕЗОПАСНОСТИ



Ведущий инженер ЦНИПР Юлия Чапурина проводит металлографические исследования

Испытания отечественных образцов запорной и фонтанной арматуры, трубных изделий, технологических растворов, в том числе ингибиторов коррозии, металлов и сплавов, металлических и неметаллических покрытий, эластомерных и полимерных композиционных материалов – далеко не полный перечень работ, проводимых специалистами Цеха научно-исследовательских и производственных работ Газопромислового управления ООО «Газпром добыча Астрахань».

К этому следует прибавить испытания оборудования на действующей скважине, которые необходимы, чтобы убедиться, сможет ли оборудование работать без сбоев в условиях воздействия агрессивной среды Астраханского газоконденсатного месторождения. Спектр испытаний, проводимых лабораторией, достаточно широкий и включает в себя не только стендовые, но и лабораторные испытания как методами разрушающего, так и не разрушающего контроля. В этом случае спе-

циалистам не обойтись без специальных приборов и оборудования. Соответствующим образом укомплектован опытный полигон и лаборатория. Здесь оборудование испытывается на прочность и герметичность под давлением.

Коррозионные испытания проходят в несколько этапов и зачастую продолжают длительное время под круглосуточным наблюдением персонала. Например, самым сложным оборудованием устья скважины по праву считается трубная головка. Это один из самых ответственных элементов управления скважиной, здесь сосредоточено множество технических решений, и каждое необходимо проверить на работоспособность, коррозию и герметичность, так что минимальный срок испытания этого оборудования три месяца.

Испытания опытных образцов сложного оборудования проводятся в присутствии представителей завода-изготовителя и, как правило, в ходе проведения испы-

## ГАЗОПРОМЫСЛОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

скважин АГКМ. На основании этих данных и с учетом нормативных требований к периодичности проведения работ формируется сводный годовой план-график.

На 2019 год предусмотрено проведение более 1600 регламентных работ, от своевременного и качественного выполнения которых зависит стабильная работа производственных объектов.

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Одно из приоритетных направлений деятельности производственного отдела по добыче газа и газового конденсата – экономия природного газа. Успешные результаты в этой области подтверждены сертификатом в системе энергетической эффективности ISO 50001:2011, выданным коллективу Общества международным органом по сертификации «Det Norske Veritas GL».

Вопросами энергоэффективности в отделе занимается ведущий инженер Анна Анваровна Абуғалиева, которая принимает участие в разработке и контроле выполнения газосберегающих мероприятий Общества «Газпром добыча Астрахань», выполняет и согласовывает расчеты планового и фактического экономического эффекта от внедрения данных мероприятий, формирует отчетность и анализирует потребление природного газа.

Планирование и контроль выполнения режимно-наладочных работ (РНР) на газоиспользующем оборудовании – важные составляющие в системе энергоэффективности производства. Результаты проведенных РНР обрабатываются и анализируются, производятся расчеты по определению энергетического баланса работы газоиспользующего оборудования, коэффициента полезного действия и коэффициента использования топлива, тепловых и химических потерь при горении на разных режимах работы. После окончания РНР формируются технические отчеты, составляются сводные ведомости показателей технического состояния оборудования и разрабатываются режимные карты. На основании проведенного анализа энергоэффективности, распределения фонда скважин, графиков капитального ремонта и ввода скважин, технических характеристик газоиспользующего оборудо-



Начальник производственного отдела по добыче газа и газового конденсата ГПУ Александр Проничкин проводит административно-производственный контроль на эксплуатационной скважине

вания Анна Анваровна рассчитывает потребность в очищенном газе на планируемый период.

Для бесперебойной работы технологических объектов (площадок устья скважин, установок предварительной переработки газа, подземных емкостей, газоконденсатопроводов) в осенне-зимний период – критический период низких температур окружающего воздуха, Анна Анваровна занимается подготовкой и согласованием организационно-распорядительных документов, согласовывает и своевременно корректирует сводные мероприятия и формирует отчетную документацию об их выполнении.

### «ХИМИЯ» – ДЛЯ СТАБИЛЬНОЙ РАБОТЫ

Проведение ряда важных регламентных операций, обеспечивающих безопасность производственного процесса и стабильную работу промысла, невозможно представить без применения химических реа-

гентов: ингибитора коррозии, дизельного топлива, метанола и др. Отсутствие необходимого количества химреагентов может привести к сокращению регламентных работ по защите газопромыслового оборудования от коррозии, нарушению требований нормативно-регламентирующей документации, что в свою очередь создаст риск вынужденного останова работы промысловых объектов.

Выполнение расчетов норм производственного запаса и годовой потребности на производственно-эксплуатационные нужды по направлению «Химические реагенты», «Топливо и ГСМ» в натуральном и стоимостном выражении производится на основании утвержденных производственных планов, графиков и нормативов использования. Выполнение этих задач входит в должностные обязанности ведущего инженера Оксаны Александровны Афанасовой.

Кроме этого, она принимает участие в разработке нормативов использования

МТР и осуществляет контроль их применения; обобщает и анализирует результаты производственно-хозяйственной деятельности структурных подразделений Управления, а подготавливаемая ею информация ложится в основу статистических и корпоративных форм отчетности; разрабатывает организационно-технические мероприятия и формирует отчетную документацию об их выполнении по итогам работы.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

В Газопромысловом управлении эксплуатируется более тысячи единиц технических устройств различного типа и назначения. Ежегодное техническое обслуживание – обязательный вид работ, необходимый для обеспечения стабильной работы промысловых объектов.

Информация о техническом состоянии и обслуживании оборудования собирается в производственном отделе, а за сбор и анализ информации, которая поступает от структурных подразделений ГПУ, отвечает инженер 2 категории Владислав Владиславович Кустов.

На основе получаемых данных составляются ежемесячные и квартальные планы по техническому обслуживанию и направляются на согласование главным специалистам Общества, которые осуществляют дальнейшее согласование с профильными департаментами.

Помимо технического обслуживания, Владислав Владиславович принимает участие в комиссии по снятию остатков и списанию потерь нефтепродуктов на Участке приготовления технологических растворов, а также составляет сводный план проведения газоопасных работ, выполняемых в изолирующих дыхательных аппаратах работниками структурных подразделений Газопромыслового управления, формирует предложения по корректировке справочника газоопасных работ, занимается работой по доходному договору с ПАО «Газпром» по техническому обслуживанию скважин, находящихся в консервации.

Сергей МАКСИМОВ

## СЕРТИФИКАЦИЯ

таний конструкторами вносятся изменения в свои решения, узлы и детали адаптируются с учетом особенностей условий эксплуатации.

Изначально специалисты проверяют материальное исполнение оборудования на соответствие требованиям, предъявляемым ПАО «Газпром» и международными стандартами. В лаборатории с помощью рентгенофлуоресцентного метода и атомно-эмиссионной оптической спектроскопии (X-MET 7500 и ARC-MET 8000) определяются химические свойства металла.

Для решения задач металлографии и материаловедения здесь используют новую современную петрографическую установку «Анализатор фрагментов микроструктуры твердых тел «SIAMS 700» с оптико-механическим оборудованием», состоящую из устройства для создания изображения (оптический микроскоп), устройства преобразования изображения в цифровую форму, вычислительной станции и управляющей программы СИ-АМС (SIAMS).

Не так давно в научно-исследовательской лаборатории новой техники заменили шлифовально-полировальную линию. С появлением установки по подготовке и

приготовлению микро- и макрошлифов, необходимых для проведения металлографических исследований, удалось сократить время изготовления образцов, повысить производительность труда.

В научно-исследовательской лаборатории новой техники имеется в наличии анализатор водорода, предназначенный для измерения содержания водорода в черных, цветных металлах, сталях, сплавах и неорганических материалах. Наличие оборудования такого уровня дает уникальную возможность определять содержание водорода в металлах непосредственно на месте проведения испытаний и в реальных условиях.

В рамках входного контроля специалисты лаборатории новой техники анализируют сопроводительную техническую документацию оборудования, поступающего на промысел, оценивая его соответствие требованиям по материальному исполнению. При необходимости специалисты лаборатории могут провести инструментальные исследования нового газопромыслового оборудования, материалов и химреагентов.

Любовь ГЕОРГИЕВА



Ведущий инженер научно-исследовательской лаборатории новой техники ЦНИПР Павел Шапошников проводит испытания образцов на растяжение

# СИСТЕМА, КОТОРАЯ ПОМОГАЕТ, ОБЪЕДИНЯЕТ И ИНФОРМИРУЕТ

В наш век всеобщей компьютеризации всё чаще слышится мнение, что с приходом информационных технологий люди становятся разобщенными, экран монитора заменил радость живого общения, а компьютерная мышка стала эквивалентом дружеского рукопожатия. Доля истины в этих словах, конечно же, есть, но имеются и обратные примеры, когда посредством внедрения информационной системы целый коллектив от руководителя до рядового сотрудника получил возможность стать полноправным участником производственно-технологического процесса. Называется это чудо человеческой мысли просто: Информационная система «Управление автомобильным транспортом» (ИС УАТ). Далее эта система была интегрирована с Системой мониторинга транспортных средств (СМТС), которая в свою очередь позволила ООО «Газпром добыча Астрахань» выйти на передовые позиции в ПАО «Газпром», в части оптимизации процессов управления и контроля в вопросах транспортного обеспечения.

## КАК ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ

С предложением автоматизировать бизнес-процесс управления автотранспортом Служба информационно-управляющих систем выступила в 2010 году. И сразу же приступила к внедрению системы. В качестве основы для будущей информационной системы была выбрана платформа «1С: Предприятие 8», хорошо зарекомендовавшая себя в классе ERP-систем. С 1 января 2012 года ИС УАТ была запущена в промышленную эксплуатацию. Система положительно охарактеризована, при этом постоянно развивается. За семь лет сопровождения и развития специалистами Управления технологического транспорта и спецтехники и Службы информационно-управляющих систем были разработаны новые модули («Планирование», «Интеграция», «Бронирование», «Учет абонентских терминалов»), а также существенно доработан модуль «Формирование и учет путевых листов».

## УЧЁТ

Пользователями ИС УАТ в настоящее время являются 211 специалистов различных подразделений Общества. С помощью модулей можно вести производственный учет автотранспорта, контролировать его эксплуатационные показатели в части объемов услуг и перевозимой продукции, следить за доходами и расходами от оказания услуг. Данные о водительском составе, планировании и учёте технического обслуживания и ремонта транспорта, как собственными силами, так и подрядным способом, – находят отражение в системе. Также здесь учитываются и контролируются потребляемые МТР при проведении ремонтных работ, автошины и аккумуляторы в привязке к транспортному средству, потребление горюче-смазочных материалов.

– Данная система позволяет вести накопительный учёт затраченных материальных ресурсов, необходимых для поддержания



Специалисты УТТиСТ применяют в работе ИС «Управления автомобильным транспортом»

технически исправного состояния транспортного средства, – комментирует заместитель начальника отдела МТС УТТиСТ Юрий Чернышев. – Проводя аналитическую работу, удалось выяснить, что благодаря сформированным отчетным формам в модуле можно спрогнозировать необходимую потребность МТР в плановом периоде. Специалисты производственно-технического отдела постоянно ведут работу по актуализации информации о численности парка, принадлежности к автоколоннам, нахождения в аренде и перемещении на реализацию. Эта информация необходима для формирования отчетности и планирования производственной программы отделом эксплуатации и планово-экономическим отделом Управления. По каждому транспортному средству в системе отражается информация о наличии дополнительного оборудования, установленных автошинах и аккумуляторных батареях, наличии разрешительной документации для эксплуатации транспортного средства, его технические характеристики и нормативы расхода топлива. Производственно-технический отдел постоянно взаимодействует с отделом эксплуатации по вопросам норм расхода топлива и ведения технической документации для эксплуатации транспортного средства.

## КОНТРОЛЬ

С появлением системы «УАТ» выписка путевых листов стала осуществляться в электронной форме. В месяц в системе обрабатывается в среднем более 10 тысяч путевых листов, это порядка 350-400 путевых листов в день. От информации, указанной в путевом листе и необходимой для выполнения транспортным средством про-

изводственных задач, зависят показатели работы Управления в целом.

– Работа в информационной системе «УАТ» позволяет осуществлять и контролировать работу автотранспорта в соответствии с установленными нормативными документами (в области перевозок пассажиров и грузов) без нарушений, – рассказывает об особенностях работы системы начальник службы эксплуатации производственного комплекса № 2 УТТиСТ Ольга Аккуратнова. – При выдаче путевого листа водителю на транспортное средство программа позволяет оперативно и одновременно произвести контроль наличия всех необходимых документов и сроков их действия для выполнения перевозки. С ее помощью выдается конкретное задание водителю. Поскольку ИС УАТ интегрирована в программу системы мониторинга транспортных средств ГЛОННАСС, при обработке путевой документации можно производить оперативный анализ по учету пробега и расхода топлива за смену работы автотранспорта.

## ТОЧНОСТЬ

Дополнительная функция «пакетная выписка путевых листов» позволяет разово и заблаговременно подготовить заполненные бланки путевой документации. Такой порядок экономит сроки подготовки путевого листа на выпуске, тем самым больше времени можно потратить на проведение предрейсового инструктажа водителя. К тому же данная программа предоставляет возможность регулярно производить анализ эксплуатационных показателей работы водительского состава и автотранспорта (как по каждой единице, так и отдель-



ным группам). Безусловно, от данных, корректно внесенных диспетчером, от информации табельного бюро, зависят в конечном итоге финансовые показатели работы УТТиС. На каждом этапе занесения информации в путевой лист осуществляется контроль со стороны механиков ОТК и начальников эксплуатационных служб.

В путевой лист вносится информация о заказчике и времени работы транспортных средств, которая необходима для предоставления заказчику актов выполненных работ за оказанные услуги. Активно пользуются информационной системой и специалисты планово-экономического отдела УТТиС. По словам экономиста I категории Ирины Луневой, данные путевых листов сводятся в отчеты, благодаря чему проводятся развернутые анализы и делаются соответствующие выводы о проделанной работе. На основании результатов отчетов в информационной системе «УАТ» формируется информация для статистического отчета по грузо- и пассажирообороту.

Время, затраченное на такого рода отчет, сводится к минимуму, кроме того, снижается вероятность искажения информации.

#### СВОЕВРЕМЕННОСТЬ

Пользователями данной системы являются не только производственные отделы и службы, но и учетно-контрольная группа УТТиС. Информация из системы впоследствии находит своё отражение в «ИУС ПД», поэтому крайне важно вовремя заметить ошибку, информировать коллег о необходимости внесения корректировок, проконтролировать исполнение.

Эффективная работа информационной системы всецело зависит от непрерывного сотрудничества и взаимодействия всех участников процесса, начиная от ввода данных и заканчивая анализом полученных на выходе показателей. В этом случае немаловажное значение имеют хорошо налаженные коммуникативные связи между специалистами транспортного

Управления, ведь Информационная система «УАТ» затрагивает практически каждого работника УТТиС, а значит, не только помогает, но и объединяет.

#### ИНФОРМИРОВАНИЕ

Наряду со всеми достоинствами ИС УАТ у неё есть и ещё один неоспоримый плюс: она интегрирована с Системой мониторинга транспортных средств (СМТС), которая была внедрена в 2010 году, на основе использования технологий глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. Совместимость работы двух систем позволяет получать наиболее полную и достоверную информацию о движении автотранспорта, его техническом состоянии и расходе топлива.

По внедрению СМТС ООО «Газпром добыча Астрахань» стало флагманом среди дочерних Обществ и организаций ПАО «Газпром», что послужило поводом для проведения в Обществе в 2015 году профильного совещания, и, как результат, опыт наших специалистов нашел отра-

жение в Программе оснащения транспортных средств дочерних обществ ПАО «Газпром» системой ГЛОНАСС/GPS. В 2016 году Программа утверждена заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» В. А. Маркеловым. В этом документе, в частности, отмечено, что «Система мониторинга транспортных средств, интегрированная с ИС «УАТ», позволяет использовать показатели эксплуатации транспортных средств в различных областях производственно-хозяйственной деятельности (охрана и организация труда, нормирование МТР, контроль за сохранностью МТР и пр.)».

Практические наработки специалистов ООО «Газпром добыча Астрахань» послужили платформой для формирования Программы оснащения транспортных средств дочерних обществ ПАО «Газпром» системой ГЛОНАСС/GPS, которая стала обязательной для выполнения до конца 2019 года.

УТТиС



Совещание «Внедрение автоматизированных систем «Управления автотранспортом» в нефтегазовом комплексе на базе ООО «Газпром добыча Астрахань». В совещании приняли участие более 70 представителей от ПАО «Газпром», дочерних обществ газовой корпорации, партнёры из автомобильных предприятий. 2015 г.

#### ЦИТАТЫ ИЗ «ПРОГРАММЫ ОСНАЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДОЧЕРНИХ ОБЩЕСТВ ПАО «ГАЗПРОМ» СИСТЕМОЙ ГЛОНАСС/GPS»

**СТР. 8-9** «В настоящее время из 30 дочерних обществ системы газоснабжения ПАО «Газпром» 26 частично оборудовали свой парк автотранспорта системами мониторинга. Общее количество автотранспортных средств, оснащенных таким оборудованием, составляет 8500 единиц, что составляет 23% от общего количества автотранспорта организаций системы газоснабжения ПАО «Газпром». Полностью автопарк оснащен системами мониторинга только в ООО «Газпром трансгаз Казань» (1 026 единиц) и ООО «Газпром добыча Астрахань» (920 единиц)».

**СТР. 12** «Экономическая целесообразность оснащения транспортных средств дочерних обществ ПАО «Газпром» системой ГЛОНАСС/GPS обусловлена ожидаемым улучшением производственных показателей работы автотранспорта, подтвержденных опытом эксплуатации системы мониторинга автотранспорта в ООО «Газпром добыча Астрахань» в период с 2012 по 2014 годов: сокращение годового линейного расхода топлива на 8 % для автомобильной техники и для спецтехники, предназначенной для выполнения работ; снижение годового пробега на 10 %; снижение потребности в транспортных средствах на 1 транспортное средство из 15-20 используемых транспортных средств; снижение годового количества поломок автотранспорта на 10 %.

Указанные улучшения производственных показателей приводят к относительной экономии затрат на эксплуатацию автотранспорта: снижение расходов на топливо от 8 % до 21 % в зависимости от категории автотранспорта; снижение расходов на техническое обслуживание и ремонт на 10%; снижение капитальных затрат на приобретение транспортных средств на 5% (приобретение новых транспортных средств взамен списанных); снижение расходов на оплату труда водителей на 5%.

**СТР. 45-46** «Система мониторинга транспортных средств ООО «Газпром добыча Астрахань».

Целью создания данной системы, в первую очередь, являлось повышение эффективности контроля и управления транспортными средствами ООО «Газпром добыча Астрахань» на основе использования технологий глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS.

Задачи, поставленные при оснащении системой мониторинга ТС ООО «Газпром добыча Астрахань»: контроль заправок и сливов; контроль режима труда и отдыха водителей; обеспечение безопасности дорожного движения, контроль скоростных режимов, реализация функции «тревожная кнопка»; повышение эффективности работы ТС; контроль маршрутов передвижения и доставки грузов.

Основные требования, которые предъявлены к СМТС: автоматическое определение координат ТС и передачу навигационной информации диспетчерам СМТС; планирование использования ТС; контроль соблюдения маршрутов движения (контрольных зон); диспетчерское управление процессом использования ТС; контроль состояния ТС и грузов; накопление и анализ мониторинговой информации; формирование отчетности по результатам использования ТС; оперативное реагирование на нештатные и аварийные ситуации, связанные с ТС.

Система мониторинга ТС в ООО «Газпром добыча Астрахань» была интегрирована с информационной системой «1 С: Предприятие 8». Данное решение выполняло следующие процессы: распределение заказов; учет расхода ГСМ; учет рабочего времени водителя для начисления оплаты труда; ремонт и обслуживание автопарка; оформление и контроль путевой документации.

Результаты внедрения системы мониторинга автотранспорта в ООО «Газпром добыча Астрахань»:

– Экономический эффект от внедрения системы за период 2011-2014 гг. составил 110 370 тыс. руб.

– Период окупаемости затрат на внедрение системы мониторинга в ООО «Газпром добыча Астрахань» составил около 1 календарного года;

– Внедрение системы позволило выполнить требования Федерального законодательства в сфере транспорта;

На данный момент в ООО «Газпром добыча Астрахань» используется современное оборудование для мониторинга ТС, и в планах Предприятия - дальнейшее развитие системы мониторинга ТС, например, внедрение Решения «Интеграция с тахографами».

**СТР. 134** «Анализ расходов, понесённых ООО «Газпром добыча Астрахань» на создание системы мониторинга транспортных средств, показывает их полную окупаемость в год начала внедрения системы. На конец 2015 года чистый дисконтированный доход, приведённый к 2015 году, составил 296 185 тыс. руб.»

## ПОДТВЕРДИЛИ ПОТЕНЦИАЛ – ДОКАЗАЛИ ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ

В ООО «Газпром добыча Астрахань» особое внимание уделяется профессиональному развитию молодых работников и молодых специалистов, а также повышению их научно-исследовательского потенциала. Результаты научных изысканий молодежи нашего предприятия показывают, что роль и значение науки в современном обществе возрастает с каждым днем. Ежегодно молодые работники Общества становятся участниками значимых научных событий, проводимых на площадках дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром».

Так, с 5 по 9 августа 2019 года в ООО «Газпром трансгаз Махачкала» прошла IX научно-практическая конференция молодых работников «Магистраль 2019»: Инициатива. Развитие. Потенциал», посвященная 40-летию Общества «Газпром трансгаз Махачкала».

Конференция проводилась в целях развития научного потенциала и профессионального уровня молодых работников дочерних обществ и организаций Группы «Газпром», привлечения их к научно-техническим разработкам, направленным на решение актуальных производственных задач, установления деловых контактов и обмена опытом.



Общее фото участников конференции

ООО «Газпром добыча Астрахань» на данной конференции представляли инженер-программист 1 категории отдела сопровождения и развития локальных ИУС службы информационно-управляющих систем при администрации Алексей Свинцов и ведущий инженер по подготовке кадров отдела развития персонала Управления кадров администрации Александр Шилов.

По итогам проведения конференции проектная работа Алексея Свинцова «Информационная система «Учет и контроль

устранения нарушений, выявленных при административно-производственном контроле 1 и 2 уровня» удостоена диплома I степени в секции «Управление предприятием», в которой было представлено порядка 20 докладов различной направленности. Актуальность, глубина проработки, оригинальность, практическая значимость работы, научная новизна – все эти критерии высоко были оценены экспертной комиссией, что обеспечило представленной работе призовое место.



Диплом I степени Алексею Свинцову вручил главный инженер-первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Махачкала» Ханакай Ханакаев

Проведение подобных мероприятий и участие в них молодых специалистов и молодых работников, безусловно, укрепляет корпоративный дух всего молодого поколения газового комплекса, открывает новые направления в научно-исследовательской деятельности и пути к еще более значимым профессиональным успехам, что вселяет уверенность в перспективном развитии нефтегазовой отрасли.

Александр ИВАНОВ

### ГАЗПРОМ-ДЕТЯМ

## «ФИЗКУЛЬТ-УРА!»

– ТАК НАЗЫВАЛСЯ ДЕТСКИЙ СПОРТИВНЫЙ ПРАЗДНИК, ПОСВЯЩЕННЫЙ ВСЕРОССИЙСКОМУ ДНЮ ФИЗКУЛЬТУРНИКА, КОТОРЫЙ ОТМЕЧАЛСЯ В АСТРАХАНИ 10 АВГУСТА



Мероприятие прошло на стадионе Культурно-спортивного центра ООО «Газпром добыча Астрахань». Главными участниками развлекательного мероприятия стали воспитанники детско-юношеских студий КСЦ, областной спортивной школы и дети сотрудников Общества.

Открылось мероприятие торжественной линейкой, на которой директор КСЦ Анна Абросимова поздравила всех присутствующих с юбилейной датой празднования Дня физкультурника.

– Впервые этот праздник в СССР отметили в 1939 году. В этом году ему исполнилось 80 лет. Сегодня мы поздравляем сотрудников Культурно-спортивного центра, тренеров, спортсменов и всех любителей спорта с профессиональным праздником. Актуальнее всего отметить этот день спортивным соревнованием, так как подобные состязания объединяют детей и взрослых, дарят хорошее настроение, пропагандируют здоровый образ жизни и позволяют вместе весело проводить время, – отметила Анна Анатолиевна.



Праздник на спортивном комплексе Общества продолжился игровыми состязаниями, в которых участвовали четыре детские команды. В одном из них участники бегали с фитболами, в другом – гонялись на надувных резиновых лыжах, выставляли шахматные фигуры в заданном положении. Самым метким удавалось забросить мячи в мишени, а самым быстрым наполнить емкость водой с помощью пластиковых стаканчиков.



Спортивный задор и желание добиться победы для своей команды захватывали ребят настолько, что они не замечали происходящего вокруг них. Все старались изо всех сил прийти к финишу первыми.

– Чтобы завоевать победу, мало быть просто физически сильным, необходимо при этом обладать достаточной целеустремленностью, силой воли, быть организованным и собранным, ловким и наход-



чивым, – отметили после соревнований юные участники команды победителей.

По итогам соревнований победители и призеры состязаний были награждены памятными медалями, а всех юных участников угостили сладостями.

– На празднике царили смех, шум и веселье. Все были счастливы! А счастливые от восторга глаза детей – лучшая награда нам и организаторам праздника, – отметили родители.



**ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ:****ИЗВЕЩЕНИЕ № 005/08-19**

**Предмет запроса предложений:** «Право заключения договора на реализацию непрофильных и неэффективных активов (лоты №№ 1-56)», в соответствии со спецификациями.

**Условия реализации:** Место передачи объекта реализации: по месту нахождения объекта.

**Порядок и условия передачи (вывоза) объекта реализации:** самовывоз с территории продавца по факту оплаты.

**Порядок оплаты стоимости:** 100 % предварительная оплата.

**Спецификация лотов №№ 1 - 14**

№ лота	Инв. №	Наименование имущества	Год выпуска	Начальная цена реализации, руб. с НДС (20%)
1	61251	Автомобиль ЗИЛ-ММЗ-45065/85 /самосвал/ Гос № К 368	1996	957 500,00
2	67486	ОДА3-0058 ППЦ-28 п/прицеп цистерна	1995	251 228,00
3	67697	КАМАЗ-5410 Седельный тягач	1988	118 755,00
4	92483	ГАЗ-3221 автобус	2004	43 984,00
5	99805	ГАЗ-322130 автобус	2004	43 984,00
6	99808	ГАЗ-322130 автобус	2004	43 984,00
7	99810	ГАЗ-32213 автобус	2004	43 984,00
8	99818	ТЦ-12-9603 цистерна стройматериаловоз	2004	237 967,00
9	61353	Автомобиль ЗИЛ - 433362 автогидроподъемник гос. № а 663 ас	2001	65 635,20
10	180087	Автомобиль легковой ГАЗ-31105	2008	39 124,80
11	180088	Автомобиль легковой ГАЗ-31105	2008	41 592,00
12	180089	Автомобиль легковой ГАЗ-31105	2008	42 962,40
13	180091	Автомобиль легковой ГАЗ-31105	2008	41 137,20
14	180171	Автомобиль легковой ГАЗ-31105	2008	43 111,20

Место нахождения имущества лотов №№1-14 – Астраханская область, Красноярский район

**Спецификация лотов №№ 15 - 16**

№ лота	Инв. №	Наименование имущества	Год выпуска	Начальная цена реализации, руб. с НДС (20%)
15	99565	Установка когенерационная	2006	626 952,00
16	99566	Установка когенерационная	2006	626 952,00

Место нахождения имущества лотов №№ 15-16 – Астраханская область, Приволжский район, по берегу р. Кизань в 2-х км южнее с. Яксатово

**Спецификация лотов №№ 17-55**

№ лота	Инв. №	Наименование имущества	Год выпуска	Начальная цена реализации, руб. с НДС (20%)
17	60099	Вагон-бытовка	1995	9 900,00
18	60116	Вагон-дом	1990	22 100,00
19	60119	Вагон-бытовка	1996	9 900,00
20	60120	Вагон-бытовка	1996	19 800,00
21	60121	Вагон-бытовка	1996	9 900,00
22	60123	Вагон-бытовка	1996	19 800,00
23	60143	Вагон-бытовка	1989	19 800,00
24	60229	Вагон-столовая	1992	23 500,00
25	60230	Вагон-столовая	1992	23 500,00
26	60364	Вагон-сушилка	1992	44 200,00
27	60365	Вагон-бытовка	1995	19 800,00
28	60409	Вагон-бытовка	1989	19 800,00
29	60410	Вагон-бытовка	1989	9 900,00
30	60413	Вагон-бытовка	1987	19 800,00
31	60476	Вагон-дом	1999	22 100,00
32	60477	Вагон-дом	1999	22 100,00
33	60479	Вагон-дом	1999	22 100,00
34	60480	Вагон-дом	1999	22 100,00
35	61000	Вагон-бытовка	1993	19 800,00
36	61001	Вагон-бытовка	1993	9 900,00
37	61002	Вагон-бытовка	1993	19 800,00
38	61003	Вагон-бытовка	1993	9 900,00
39	61004	Вагон-бытовка	1993	9 900,00
40	61005	Вагон-бытовка	1993	19 800,00
41	61204	Вагон-дом	2000	22 100,00
42	61403	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	25 700,00
43	61404	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	51 500,00
44	61405	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	51 500,00
45	61406	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	25 700,00
46	61407	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	51 500,00
47	61409	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	51 500,00
48	61410	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	51 500,00
49	61412	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	51 500,00
50	61413	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	51 500,00
51	61414	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	51 500,00
52	61415	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	25 700,00
53	61416	Здание мобильное МК-3-2-01	2000	51 500,00
54	61500	Вагон «Север»	1992	22 100,00
55	66105	Вагон-бытовка	1992	9 900,00

Место нахождения имущества лотов №№ 17-55 – Астраханская область, Красноярский район

**Спецификация лота № 56**

№ лота	Инв. №	Наименование имущества	Год выпуска	Начальная цена реализации, руб. с НДС (20%)
56	117586	Вагон-бытовка	1999	31 357,20

Место нахождения имущества лота 56 – Астраханская область, Красноярский район, п. Досанг, ул. Привокзальная №35

**Дата начала приема предложений:** 12.08.2019

**Дата, время и место окончания приема предложений:** 02.09.2019, 12:00 ч. (время местное), по фактическому адресу Организатора.

**Дата, время и место вскрытия конвертов:** 02.09.2019, 14:00 ч. (время местное), по фактическому адресу Организатора.

**Фактический адрес Организатора:** 414000, Астраханская область, г. Астрахань, ул. Ленина/ул. Бабушкина, д.30/33, строение А.

**Контактные лица:**

По вопросам, связанным с оформлением предложения о покупке, обращаться в ОПИПКЗ ООО «Газпром добыча Астрахань»:

Телефон: (8512) 31-66-47, факс: (8512) 31-66-44,

**e-mail:** oozrokov@astrakhan-dobycha.gazprom.ru.

По вопросам организации осмотра, подлежащего реализации имущества, обращаться к юристу 2 категории ОУИ администрации Новикову А.А., тел: (8512) 23-11-76, 31-66-46.

Полный текст извещения с более подробной информацией о предмете запроса предложений и о порядке участия содержится на Интернет-сайте: <http://astrakhandobycha.gazprom.ru> в разделе «Непрофильные активы».

**ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАКУПОК:****ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/19/4.5/0060120/ДАСТР/ПР/ГОС/Э/08.08.2019**

**Предмет договора, заключаемого по результатам маркетинговых исследований:** поставка станочного оборудования для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» (для субъектов малого и среднего предпринимательства).

**Дата начала приема заявок:** 08.08.2019.

**Дата и время окончания приема заявок:** 29.08.2019, 10:00 час. (время местное).

**e-mail:** uporuga@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

**Способ проведения закупки:** Маркетинговое исследование в электронной форме.

**ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/19/2.1/0060743/ДАСТР/ПР/ГОС/Э/09.08.2019**

**Предмет договора, заключаемого по результатам маркетинговых исследований:** оказание услуг по организации и обеспечению питания и обслуживанию участников делегаций корпоративных мероприятий для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2020 году (для субъектов малого и среднего предпринимательства).

**Дата начала приема заявок:** 09.08.2019.

**Дата и время окончания приема заявок:** 30.08.2019, 10:00 час. (время местное).

**e-mail:** uporuga@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

**Способ проведения закупки:** Маркетинговое исследование в электронной форме.

**Полный текст данных извещений и вся документация содержатся на сайте**

[www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)

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

**ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!**

**КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВА «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ПРИГЛАШАЕТ ВАС И ВАШИХ ДЕТЕЙ НА ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ**

**25 АВГУСТА 2019 ГОДА В 10:00**

**ПО АДРЕСУ:**

**АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР ГАЗОВИКОВ, ТЕАТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ, ПЛОЩАДКА У ФОНТАНА (ул. ЛЕНИНА, 30)**

**В ПРОГРАММЕ: РОЗЫГРЫШ ЛОТЕРЕИ, ИГРЫ, ВЫСТАВКА, МАСТЕР-КЛАСС. А ТАКЖЕ С 10:00 ДО 16:00 ПРИГЛАШАЕМ ВАШИХ ДЕТЕЙ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КАСТИНГЕ В ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ И СТУДИИ.**

**ЖДЕМ ВСЕХ ЖЕЛАЮЩИХ ОКУНУТЬСЯ В АТМОСФЕРУ ТВОРЧЕСТВА! ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК: 31-62-75; 23-07-93**

**КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР (ул. СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ, 35 А)**

**С 10:00 ДО 16:00 У ВАС И ВАШИХ ДЕТЕЙ БУДЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В СПОРТИВНЫХ МАСТЕР-КЛАССАХ И ЗАПИСАТЬСЯ В СЕКЦИИ ПО РАЗЛИЧНЫМ ВИДАМ СПОРТА. НАШИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ ТРЕНЕРЫ ПОМОГУТ ВАМ ПОДГОТОВИТЬСЯ К СДАЧЕ НОРМАТИВОВ ВСЕРОССИЙСКОГО ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА «ГОТОВ К ТРУДУ И ОБОРОНЕ!»**

**ЖДЕМ ВАС! СПОРТ ПОЛОЖИТЕЛЬНО ВЛИЯЕТ НА НЕРВНУЮ СИСТЕМУ, УЛУЧШАЕТ НАСТРОЕНИЕ И ПОМОГАЕТ БОРОТЬСЯ СО СТРЕССАМИ. ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК: 23-13-06; 23-13-07**

## ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ВАЖНА ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА!

В минувшие выходные вся спортивная Россия отмечала День физкультурника. Это праздник тех, кто любит активный образ жизни вне зависимости от профессии и возраста. В преддверии этого дня воспитанники Государственного специализированного казенного учреждения Астраханской области «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, «Созвездие» стали участниками летней спортивной интерактивной программы, которую провели для них сотрудники Культурно-спортивного центра УЭЗиС ООО «Газпром добыча Астрахань».

Не секрет, что спорт необходим особенно детям. Ведь он способствует физическому развитию, формированию навыков ловкости, быстроты, координации движений, воспитанию важнейших морально-волевых и дружеских качеств. Все эти качества дети центра «Созвездие» показали во время спортивного интерактива от российской гандболистки, трёхкратной чемпионки мира и серебряного призёра Олимпийских игр 2008 года Эмилии Турей.

Общение с чемпионом, знакомство с олимпийским движением, подвижные игры и весёлая спортивная викторина, которыми была насыщена программа спортивного праздника, сопровождалась искренним смехом, удивлением и восторгом детей. Самые смелые ребята стали участниками мастер-класса от Эмилии Турей.

— Уже одно то обстоятельство, что дети пообщались с трёхкратной чемпионкой мира, поиграли с ней в одной команде, делает праздник незаменимым средством профилактики и даже лечения различных нарушений в состоянии здоровья. Давно известно, что хорошее настроение и настрой на жизнеутверждающий лад имеют высокую целительную силу, — отмечает социальный педагог Центра «Созвездие» Наталья Вяткина. — Спасибо огромное работникам Общества за такой яркий празд-



ник, за внимание к нашим детям.

На протяжении долгих лет в Культурно-спортивном центре Общества «Газпром добыча Астрахань» существует добрая традиция — ходить в гости к своим подшефным в центр «Созвездие».

— К каждой поездке, будь то День защиты детей, День знаний или Новый год мы готовимся основательно! С радостью проводим мастер-классы, тематические праздники, оказываем всестороннюю помощь воспитанникам центра. Вот и в этот раз, вооружившись спортивным настроением, мы отправились в посёлок Стрелецкий, — рассказывает заместитель директора по спортивной работе Культурно-спортивного центра УЭЗиС Эмилия Турей. — Не секрет, что такие интерактивы направлены на то, чтобы не только обучать детей, но и давать им определённую уверенность в себе.

В этом увлекательном и интересном мероприятии приняло участие 30 воспитанников детского центра различного возра-

ста. Ребятам рассказали интересные факты о значении физической культуры в жизни человека, дали советы о том, что необходимо делать, чтобы добиться высоких результатов в спорте и стать выдающимся спортсменом.

— Такие проекты позволяют подарить детям тепло и внимание, которого им так не хватает, а также помогают обрести разносторонний социальный опыт, который трудно получить, находясь в детском учреждении, — считает Мария Науменко заведующая кабинетом по спортивно-массовой работе КСЦ УЭЗиС.

После спортивного мероприятия маленькие воспитанники центра «Созвездие» ещё долго не отпускали Эмилию Халсбериевну, общались с ней в неформальной обстановке, задавали вопросы и советовались. Все ребята остались довольны встречей и благодарны за проведенное мероприятие.

Светлана ВАНИНА

### ДОСУГ

#### В АСТРАХАНИ СОСТОИТСЯ БОЛЬШОЙ ПОКАЗ ФЕСТИВАЛЯ УЛИЧНОГО КИНО



В эту субботу, 17 августа с 19.00 до 22.00 на Набережной реки Волга у фонтана «Петровский» пройдет большой показ конкурсной программы Всемирного Фестиваля уличного кино.

Вот уже шесть лет Фестиваль уличного кино является самым масштабным смотром короткометражного кино в нашей стране. Астраханцы смогут увидеть десять короткометражных работ от талантливых режиссеров, отобранных лучшими киноэкспертами ведущих российских киноакадемий. На суд зрителям предстанут работы, которых нет в открытом доступе.

Актерский состав участвующих в программе короткометражек хорошо известен широкому зрителю: Алексей Серебряков, Сергей Бурунов, Павел Деревянко и другие звезды «большого» кино.

После кинопоказа зрителям предстоит проголосовать за лучшую работу светом фонариков и определить народного фаворита.

Вход на мероприятие свободный.

### 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 прошедшую неделю (с 05 по 11 августа 2019 года) проведено 754 исследования качества атмосферного воздуха. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

### ГОРОСКОП С 16 ПО 22 АВГУСТА

**♈ Овен.** Вы будете обнаруживать в себе новые таланты, находясь на пике формы и работоспособности. Покровительство влиятельных людей позволит вам преуспеть в профессиональной сфере.

**♉ Телец.** Минимальные усилия на этой неделе будут давать вам максимум результата, что значительно повысит ваш авторитет среди коллег и деловых партнеров. Но избегайте излишней суеты.

**♊ Близнецы.** Вам надо верить в успех и осуществление своей мечты. Спокойно, но твердо идите к своей цели, и вы получите желаемое, причем весьма скоро. Поездки и путешествия будут удачными.

**♋ Рак.** Выбрав правильную стратегию и приложив усилия, вы доберетесь-таки до лаврового венка. Важная информация, словно золотая рыбка, сама приплывет вам в руки и поможет в решении профессиональных проблем.

**♌ Лев.** Благоприятное время для перемен. Ставьте перед собой большие цели и вы ощутите поддержку во всех своих начинаниях. Вероятны позитивные перемены во многих сферах жизни.

**♍ Дева.** Сконцентрируйтесь — и вперед прямо к цели. Проявите инициативу, и скорость реализации ваших планов будет близка к сверхзвуковой. Вы докажете, что вы незаменимый специалист.

**♎ Весы.** Вас ожидает продвижение по карьерной лестнице. Осуществление давних желаний. Появится много хороших возможностей для реализации ваших финансовых планов и замыслов.

**♏ Скорпион.** Отношения с окружающими станут лучше, вам практически во всем будет сопутствовать гармония. Обстановка благоприятна для начала совсем новой для вас, но интересной работы.

**♐ Стрелец.** Вам придется балансировать между многочисленными делами и событиями. Попробуйте подключить тайные резервы — вы сами знаете, какие. Самое время собирать урожай.

**♑ Козерог.** Прежде чем принять окончательное решение, вам необходимо все продумать. Важно быстро поставить новые задачи. Вы двигаетесь в правильном направлении.

**♒ Водолей.** Неделя будет благоприятна и продуктивна. Подготовьте прочный фундамент для будущих крупных проектов. Но о новых идеях лучше пока никому не рассказывать, время еще не пришло.

**♓ Рыбы.** Хорошее время для творчества и фантазии. Выйдите за привычные рамки, попробуйте что-то новое. Вам необходима независимость во всем: и в мыслях, и в делах, и в действиях, а самое главное — в решениях.

### МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ

«ПУЛЬС АКСАРАЙСКА»

ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store

Play market

