

## СДЕЛАНО СО ЗНАКОМ КАЧЕСТВА



Ильдар Габдракипов, слесарь-ремонтник УАВР с почти 34-летним трудовым стажем

В августе знаменательную для себя дату отмечает коллектив Управления аварийно-восстановительных работ. Сорок лет УАВР – это история роста и развития как самих ремонтников Общества «Газпром добыча Уренгой», так и диапазона их профессиональных обязанностей, материально-технической базы и производственных площадей филиала.

### ТОГДА...

Как и во многих историях становления филиалов Общества, здесь также начиналось все с минимальных условий, но с максимальной отдачей. Помещение в 12 квадратных метров, в нем – три станка – токарный, сверлильный и фрезерный, шесть человек под руководством легендарной для всего предприятия личности – Александра Цуркана, который осваивал Крайний Север еще с начала 70-х. Вот и все ремонтно-механическое предприятие, созданное для помощи активно разворачивающимся на Уренгойском месторождении газодобытчикам и строителям. Первым заданием для ремонтников тогда стало изготовление саней для перевозки по зимнику оборудования и

вагон-домов. Впрочем, свою универсальность первые специалисты РМП Общества доказывали сразу: ремонты, создание нестандартных деталей, ревизия, пуско-наладка, восстановление обвязок аппаратов и устранение прорывов на трубопроводах – и все это не только на газовых промыслах и территориях зарождающихся филиалов Общества, но и в зарождающемся же Новом Уренгое.

В 80-е годы развитие будущего Управления аварийно-восстановительных работ ускорило просто в геометрической прогрессии. Создавались новые службы и строились новые цеха, осваивались новые технологии и производства. В это время ветераны-ремонтники проявляли

себя и как талантливые строители и даже проектировщики, демонстрируя недюжинные фантазию, смекалку и умения при возведении новых объектов филиала.

Эти же качества пригодились руководителям и работникам Управления и в непростые 90-е. Тогда в цехах было налажено производство товаров народного потребления, в том числе мебели для сдававшихся едва ли не каждую неделю новых квартир. Уже в те времена все новоуренгойцы, а не только местные производственники, в полной мере осознали, что знак качества «сделано в РМП» синонимичен понятиям «надежность» и «долговечность».

>>> стр. 2



### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



#### НА ОГНЕВОМ РУБЕЖЕ

О соревнованиях добровольных пожарных дружин  
стр. 4



#### НАСТОЯЩЕЕ СЕВЕРНОЕ ГОСТЕПРИИМСТВО

Как молодежь предприятия  
встречала коллег из Ноябрьска  
стр. 5



#### БЕЖАТЬ И НЕ СДАВАТЬСЯ!

Все дистанции марафона пройдены  
стр. 6



стр. 1 &lt;&lt;&lt;

# СДЕЛАНО СО ЗНАКОМ КАЧЕСТВА

## ...И СЕЙЧАС

Сегодня же силы Управления аварийно-восстановительных работ сосредоточены исключительно на технологическом оборудовании и объектах Общества «Газпром добыча Уренгой», а также нескольких соседних газодобывающих предприятий, с которыми ведутся работы по договору. «Исключительно», никак не «только», ведь объемы остаются колоссальными – номенклатурный план филиала сегодня включает в себя несколько тысяч наименований.

В структуре филиала сейчас входят три цеха. Ремонтно-механический цех включает в себя аварийно-восстановительный участок насосно-компрессорного оборудования, мастера которого проводят полный ремонт – от среднего до капитального – соответствующего «железа», а также участок по изготовлению и восстановлению нестандартных запасных частей, изделий и технологической оснастки, работники которого ежемесячно выпускают порядка десяти тысяч изделий.

На сотрудниках ремонтно-сварочного цеха – ответственность за надлежащий ремонт и обслуживание всех технологических установок и вентиляционного оборудования на газовых и газоконденсатных промыслах Общества, изготовление металлоконструкций, а с недавних пор – еще и капитальный ремонт обвязок скважин.

Специалисты цеха по ремонту и наладке технологического оборудования в две смены работают с ключевым для газодобывчиков

промышленным оборудованием, в первую очередь – трубопроводной и фонтанной арматурой.

Также сотрудники Управления заняты зарядкой огнетушителей для подразделений Общества, освидетельствованием баллонов компримированного природного газа (это новый для филиала вид деятельности), профилактической наладкой электротехнического оборудования, а также техническим контролем выпускаемой продукции, энерго- и механоремонтным обеспечением внутри филиала.

С внушительным списком поставленных задач успешно справляется коллектив из почти 430 специалистов УАВР, где только рабочие представляют 48 видов различных профессий. Несложно догадаться, что филиал так или иначе сотрудничает с каждым структурным подразделением огромного газодобывающего предприятия. Повышенное внимание, конечно, уделяется основному производству и напрямую связанным с ним филиалам – УГПУ, НГДУ, ГПУПРАО. Но хорошо знакомы с представителями УАВР, к примеру, и в Управлении дошкольных подразделений – все торгово-холодильное оборудование в детских садах – под надзором именно ремонтников Общества, причем надзором, которому позавидует иная служба поддержки профильной компании.

В распоряжении работников – более четырехсот единиц технологического оборудования, которое регулярно обновляется. Только за последние пять лет парк «освежился» на 20 процен-

## Уважаемые коллеги!

От имени коллектива ООО «Газпром добыча Уренгой» и от себя лично поздравляю вас с 40-летием со дня образования Управления аварийно-восстановительных работ!

У Общества «Газпром добыча Уренгой» – славная история, богатая трудовыми подвигами, достижениями и рекордами в газодобыче. Неотъемлемой ее частью стала история одного из старейших подразделений, созданного в конце 70-х для обеспечения ремонтных работ на промыслах Уренгойского месторождения, а также изготовления комплектующих изделий и нестандартного оборудования для строящихся производственных объектов и городских сооружений.

Чем больше времени отделяет нас от первых лет освоения Уренгой, тем яснее масштаб проделанной работы и мастерство умельцев, начинавших жизненно важную для первопроходцев ремонтно-механическую мастерскую с нескольких станков. Ветераны управления, трудившиеся наравне с газодобывчиками и строителями, создали большой задел, сформировали понятия высокой ответственности, профессиональной взаимовыручки, надежной и оперативной работы. И все эти годы коллектив Управления – сплоченная команда, гордость Общества «Газпром добыча Уренгой»!

«Сделано в Управлении аварийно-восстановительных работ» – это своего рода знак качества, свидетельство того, что работа выполнена на совесть, с душой. Большой потенциал коллектива подкреплен многолетним опытом сотрудников и энергией талантливой молодежи. Здесь трудятся увлеченные избранным делом мастера, поэтому Управление аварийно-восстановительных работ динамично развивается, совершенствует техническое оснащение и имеет весомый авторитет крупнейшего на Ямале уникального специализированного предприятия.

От всей души желаю вам новых производственных успехов, крепкого здоровья и благополучия в семьях! Пусть праздник в честь 40-летия будет выражением благодарности всем, кто вложил знания и силы в становление Управления!

**Александр КОРЯКИН,**  
генеральный директор ООО «Газпром добыча Уренгой»

тов: серьезно изменился фонд испытательных стендов стратегического для нашего производства оборудования, установлены новые станки с числовым программным управлением.

## БАЛАНС ОПЫТА И МОЛОДОСТИ

Однако все, даже самое высокотехнологичное оборудование, без грамотных специалистов становится лишь грудой железа. Преемственность поколений



Токарь Александр Русаков пришел в филиал в 1996 году сразу после окончания Невиномысского профессионально-технического училища



Электрогазосварщики – молодой специалист Максим Гаврин и его наставник Николай Щукин



и верность основополагающим трудовым ценностям – ключевые слагаемые успешности одного из крупнейших ремонтных предприятий региона. Здесь четко соблюдается баланс опыта ветеранов и энергичности молодого поколения, желания показать себя.

– *Старшее поколение, родоначальники нашего Управления, заложили главную традицию – безусловное выполнение поставленных задач несмотря ни на какие трудности. Этот посыл бережно передается новичкам все 40 лет существования УАВР. Мне посчастливилось работать вместе с предыдущим руководителем филиала – Виктором Гавриловым, который непосредственно участвовал во всех этапах развития Управления. Это настоящий человек чести и своего слова, профессионал, которому в работе всегда были присущи порядочность и ответственность. Уверен, что эти качества передались многим, а желание продолжать начатое и не ударить в грязь лицом перед славным прошлым по-прежнему двигает нашими ветеранами и их молодыми подопечными,* – рассказывает начальник Управления аварийно-восстановительных работ Максим Дмитриев, четвертый человек на этом посту за всю сорокалетнюю историю филиала.

Один из заслуженных ветеранов – Александр Созонов – трудится в подразделении уже 33 года. За это время он прошел путь от мастера механического цеха до главного инженера – первого заместителя начальника УАВР и как-то признавался, что за все время ни разу не думал о смене места работы, ведь дружный и сплоченный коллектив стал для него практически второй семьей,



Елена Волкова трудится машинистом крана с 2000 года

а Новый Уренгой – родным городом, где он женился и вырастил детей.

Еще больше – почти 34 года – трудится в филиале слесарь-ремонтник Ильдар Габдракипов. Он помнит, как цех, в котором он сегодня работает, был еще на территории будущего Управления материально-технического снабжения и комплектации. Универсальность и профессионализм Ильдар Магарифович за это время доказал сполна – успел поработать на участке по восстановлению и ремонту вентиляционного оборудования, где помогал осваиваться многим молодым специалистам, занимался заправкой огнетушителей, теперь же он специализируется на насосно-компрессорном оборудовании. О начинающих сотрудниках, которых с годами становится все больше, Ильдар Габдракипов отзывается только в положительных тонах: «работоспособные, целеустремленные, желающие учиться не только в

цехах, но и в вузах – есть ребята, которые получают уже второе высшее образование». Солидарен с ним и другой ветеран – токарь Александр Русаков, за 23 года также выступивший в роли наставника для многих молодых коллег.

Местный техникум, как известно, ориентирован больше на подготовку работников профильных для Общества «Газпром добыча Уренгой» специализаций. В Управлении аварийно-восстановительных работ – своя специфика и много действительно уникальных для региона профессий. Не на руку и «провал», появившийся после развала отточенной системы среднего профессионального образования. Впрочем, тесно сотрудничая с Управлением кадров и социального развития, руководители УАВР находят способы омоложения коллектива и подготовки смены для уходящих на заслуженный отдых ветеранов. Задача непростая – сегодня рабочие специальности очень

востребованы и «на земле», однако все же выполняемая – за последние несколько лет более двадцати выпускников примерили корпоративные спецовки и более чем достойно оправдывают оказанное им доверие.

И вы глубоко ошибаетесь, если думаете, что в цехах Управления аварийно-восстановительных работ трудятся только мужчины. Токари, резчики, прессовщики, сварщики, слесари и комплектовщики – очень многие специализации на высоком уровне освоены и представителями прекрасного пола. А, например, должность машиниста крана в ремонтно-сварочном цехе и вовсе можно назвать исключительно женской – друг друга здесь сменяют две Елены – Волкова и Бартош.

– *В 2000 году я перешла с муниципальной службы на это место, предварительно отучившись в Учебно-производственном центре. И с тех пор только радуюсь тому, что сменила род деятельности и попала именно в Управление аварийно-восстановительных работ Общества,* – рассказывает Елена Волкова. – *Очень нравится работать в коллективе мужчин, которые не так сильно зависят от своих эмоций, всегда готовы подбодрить и поддержать. Радует, что своим трудом я могу помочь коллегам, а когда дело спорится, то и общее настроение всегда отличное.*

### ПРАЗДНИК В РАБОЧЕМ РЕЖИМЕ

Лето в Обществе, как известно, – пора ремонтов и подготовки к наступающей зиме. Филиал, и без того круглый год работающий в напряженном режиме, в это время года испытывает особую нагрузку. И это не только мероприятия на промыслах, но также и на территориях подразделений всего предприятия. Сейчас, к примеру, стартуют масштабные работы по обновлению систем жизнеобеспечения спортивного комплекса «Дорожник» Уренгойского газопромышленного управления. Поэтому значимый для УАВРа праздник проходит в самом что ни на есть рабочем режиме. Впрочем, к такому раскладу здесь привыкли давно: ведь, как уже было отмечено, заложенными ровно 40 лет назад принципами безусловного выполнения поставленных задач – без каких-либо «но» – здесь дорожат по-особому. И это останется неизменным постулатом для ремонтников Общества, как бы за десятилетия ни менялись условия.



Цех по ремонту и наладке технологического оборудования

Сергей ЗЯБРИН  
Фото Михаила САВИНОВА  
и из архива ССОиСМИ



# НА ОГНЕВОМ РУБЕЖЕ

**На прошлой неделе в Обществе состоялись соревнования по пожарно-прикладному спорту. Два дня соревнований, 15 команд, представляющие 12 филиалов предприятия, скорость и точность выполнения заданий – все говорит о том, что данное спортивное направление активно развивается, а мастерство дружинников растет с каждым годом.**

История пожарно-прикладного спорта насчитывает без малого 80 лет. За это время в дисциплине не раз менялись правила и форматы проведения соревнований, а сегодня для определения уровня профессионализма пожарных устраиваются даже международные турниры. В Обществе «Газпром добыча Уренгой» много производственных объектов, поэтому безопасности, в том числе и противопожарной, уделяется особое внимание. В этом же ряду – развитие пожарно-прикладного спорта. И если еще несколько лет назад на состязаниях среди дочерних компаний «Газпрома» сборная нашего предприятия боролась за места в итоговой десятке и пятерке, то сейчас она – в числе признанных лидеров.

– Мы входим в тройку сильнейших команд ПАО «Газпром», – отмечает Сергей Семанчук, ведущий инженер службы промышленной и пожарной безопасности Общества. – Пожарно-прикладной спорт в ООО «Газпром добыча Уренгой» – прямое отражение тех профессиональных обязанностей, которые выполняют пожарные и спасатели при ликвидации возможных пожаров и аварий на объектах нефтегазового комплекса. В целом, на предприятии созданы все условия, чтобы

дружинники тренировались и поддерживали себя в «боевой» форме.

В составе команд филиалов – и молодые добровольцы, и работники с солидным опытом. Например, Павел Кудряшов, инспектор Управлений корпоративной защиты и участник сборной нашего предприятия по пожарно-прикладному спорту, пришел в дружинники 15 лет назад и сегодня он серьезный конкурент соперникам на соревнованиях окружного и даже российского масштаба. Он говорит, что при созданной в Обществе тренировочной базе у добровольных пожарных есть все возможности для достижения серьезных результатов – как на практике, так и в спорте.

Ежегодные соревнования дружинников в этом сезоне проходили, как и всегда, в три этапа – «эстафета», «теория», «боевое развертывание». Точность, скорость, эффективность, слаженная командная работа – все имеет значение для судейской комиссии. И не важно, что наши добровольцы – не профессиональные пожарные, их мастерство в тушении огня должно быть на весьма высоком уровне. По итогам всех трех этапов «бронзу» завоевала вторая команда Уренгойского газопромыслового управления, и почетное первое место – с заслуженными наградами и дипломами – у дружинников Инженерно-технического центра.

Пожарно-прикладной спорт, активно поддерживаемый предприятием, – это серьезный вклад в сферу безопасности. Ведь чем лучше подготовлены пожарные дружины, тем мощнее ресурс, который может быть задействован



Кубок победителей – у дружинников ИТЦ



На этапе «боевое развертывание»

в случае возникновения нештатных ситуаций на объектах нефтегазового комплекса. За этот год наши дружинники приняли участие в семи масштабных всероссийских соревнованиях. По результатам тренировочного процесса и выступлений в этом году три спортсмена из состава команды Общества зачислены в сбор-

ную ПАО «Газпром» и осенью будут выступать на Всероссийских соревнованиях, посвященных памяти Героя Российской Федерации Владимира Максимука.

**Жанна ЗАЙКОВА  
Елена МОИСЕЕВА  
Фото Михаила САВИНОВА**



Точно в цель!



Бежать быстро, работать четко



# НАСТОЯЩЕЕ СЕВЕРНОЕ ГОСТЕПРИИМСТВО

На прошлых выходных наши молодые специалисты принимали делегацию из двадцати сотрудников ООО «Газпром добыча Ноябрьск» в рамках сотрудничества северных дочерних предприятий ПАО «Газпром». Для гостей была разработана насыщенная программа, рассчитанная на два дня.

Сразу по приезде из Ноябрьска молодые специалисты приняли участие в «Ямальском марафоне – 2019», посвященном производственному рекорду Общества «Газпром добыча Уренгой». После забега гости отправились на обзорную экскурсию по городу с посещением музея компании. Там они узнали немало интересного об истории освоения месторождений Западной Сибири, становлении и развитии предприятия, города Новый Уренгой. Отзывы – самые восторженные!

– Вашему музею – просто «пять с плюсом» за его создание, за трепетное хранение традиций, за передачу их из поколения в поколение. Это важно, потому что без первопроходцев, без их труда и упорства не было бы у нас ничего, – поделился впечатлениями Михаил Иванов, представитель СМУС Общества «Газпром добыча Ноябрьск».

Следующим пунктом программы пребывания соседей-ямальцев в газовой столице стали слушания научно-практических докладов на производственные темы. А это уже обмен опытом в решении сложных рабочих вопросов. Молодежь представила шесть докладов – по три от каждого предприятия. Простор для применения научной мысли огромный! Например, Общество «Газпром добыча Уренгой» занимается разработкой труднодоступных ачимовских залежей и молодые специалисты предприятия получают свой уникальный опыт, а коллеги из Ноябрьска выходят на Чаандинское месторождение в Якутии, у которой с Ямалом схожие климатические условия. Тут есть, о чем поговорить и что обсудить!

– Мы общаемся на научно-производственные темы, обсуждаем проекты, которые уже внедрены или разрабатываются, апробированы или находятся на стадии теории. Делимся своими наработками по



Экскурсия с производственным уклоном

рационализаторским предложениям. Это очень конструктивный диалог, который может стать отправной точкой для появления новых идей, – отметил в беседе с журналистами Денис Ильинов, инженер Управления автоматизации и метрологии Общества «Газпром добыча Уренгой».

После спортивных мероприятий и серьезных докладов – хорошая «встряска» для ума – все играют в «квиз». Эта интеллектуально-познавательная игра позволила молодежи переключиться с производственной тематики на вопросы общей эрудиции. Разнообразные задания, неформальная дружеская обстановка и за столами – смешанные команды, то есть Ноябрьск и Новый Уренгой играют не друг против друга, а вместе, на общий результат. Такой подход помогает лучше узнать коллег, чтобы установленные дружеские связи в будущем только укреплялись.

На второй день гости компании продолжили знакомство с Обществом «Газпром добыча Уренгой» уже на производственных объектах. Они побывали на газоконденсатном промысле № 1А, где узнали об особенностях и специфике добычи и подго-



Музей Общества и фото на память

товки сеноманского и валанжинского газа на Уренгойском НГКМ. Посмотреть, сравнить, проанализировать, увидеть общее и отличия – экскурсия с производственным уклоном всегда полезна для работающей молодежи.

В целом, два выходных дня были максимально насыщены встречами, общением и новыми впечатлениями для гостей из Ноябрьска. Расставались коллеги уже как добрые друзья, уверенные в том, что деловое и приятельское взаимодействие будет со временем успешно развиваться.

– Мы очень рады, что смогли выехать в Новый Уренгой с ответным визитом, – подытожила Дана Виноградова, представитель делегации из Ноябрьска. – От души благодарим руководство Общества «Газпром добыча Уренгой» и Совет молодых ученых и специалистов предприятия за прекрасную организацию нашей встречи и настоящее северное гостеприимство!

Елена ЛАВРОВА  
Фото Артема АНТОНЕНКО  
и Роберта ЗАГИДУЛЛИНА



«Квиз» – игра командная. Так зарождается дружба!



# БЕЖАТЬ И НЕ СДАВАТЬСЯ!

**«Ямальский марафон-2019», организованный Обществом «Газпром добыча Уренгой» и Управлением физической культуры и спорта администрации города, состоялся! Более четырех сотен бегунов со всего Ямало-Ненецкого автономного округа подали заявки на участие в спортивном мероприятии, посвященном совокупной добыче предприятием семи триллионов кубометров газа из недр Уренгойского месторождения.**

Это уже четвертый «Ямальский марафон» и, нужно сказать, с каждым годом он только набирает обороты. Любой желающий, если позволяют здоровье и возраст, может присоединиться к бегунам и поставить свой собственный рекорд – на скорость или выносливость. В нынешнем сезоне

забег впервые проходил по Ленинградскому проспекту газовой столицы.

«Ямальский марафон» – праздник спорта, возможность проверить свои силы, с пользой провести время в компании единомышленников. У кросса уже появляются и свои традиции: принято выходить на старт целыми семьями или парами – чтобы на дистанции быть рядом, а на финише обниматься и радоваться вместе. Семьи руководителей и работников Общества, горожан и гостей газовой столицы еще раз доказали – спорт объединяет поколения и служит упорению дружественных и родственных связей.

Кстати, каждого участника забега, независимо от результата, на финише ждала медаль. Кроме того, тройкам лидеров на длинных дистанциях кроме цветов и дипломов победителя

вручали денежный сертификат. Всем марафонцам в подарок от Общества «Газпром добыча Уренгой» была выдана специально разработанная атрибутика: футболки, рюкзаки и личные номера с обозначением длины дистанции.

Как и в предыдущие годы, самым массовым стал забег на три километра. Пробежали это расстояние 178 спортсменов. Дистанцию в десять километров преодолели 119 человек, полумарафон – 21 километр – прошел 41 участник.

Несмотря на то, что день, когда состоялся кросс, выдался пасмурно-дождливым, – и сами бегуны, и их группы поддержки, и судьи, и даже прохожие улыбались, радовались большим и маленьким победам, гордились своей сопричастностью к празднику спорта и рекорду в газовой отрасли.

**Галина ГРИБОВА**  
**Фото Михаила САВИНОВА**  
**и из личных архивов участников марафона**



Только вперед! Выход на дистанцию три километра



Марафон – это эмоции!



Руководители и сотрудники Общества, горожане и гости Нового Уренгоя – для каждого кросс стал возможностью установить свой личный рекорд



На торжественном награждении самых быстрых и выносливых спортсменов. Эти бегуны преодолели 21 километр!





# КАК ЛЕЧИТЬ «БОЛЕЗНЬ БЛАГОПОЛУЧИЯ»

**Желчнокаменная болезнь (ЖКБ) — хроническое заболевание, в основе которого лежит нарушение метаболизма холестерина, билирубина, желчных кислот, сопровождающееся образованием камней в печеночных протоках или желчном пузыре. Данная патология по праву признана одним из самых распространенных заболеваний и уступает лидерство в этой печальной статистике лишь атеросклерозу, оставив позади язвенную болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. В связи с этим проблема лечения «болезни благополучия», как образно называли ЖКБ, является одной из наиболее важных в современной медицине.**

**В** настоящее время желчнокаменной болезнью страдают почти каждая пятая женщина и каждый десятый мужчина. Большинство камней, находящихся на дне желчного пузыря, никак себя не проявляют. Продвижение камней в пузырный проток и закупорка его приводят к развитию воспаления желчного пузыря. Миграция камней в желчные протоки приводит к возникновению механической желтухи, воспалению желчных путей (холангиту) и поджелудочной железы (панкреатиту).

Хирургическое лечение желчнокаменной болезни является единственным эффективным методом устранения патологии и ее грозных осложнений. Нехирургические методы лечения — дробление камней, использование препаратов, растворяющих камни, — имеют ограниченные показания из-за высокой частоты рецидивов и нуждаются в дальнейшем совершенствовании.

Оперативное вмешательство выполняется под общим обезболиванием — наркозом. При операции камни желчного пузыря удаляются вместе с пузырем. Удаление их без органа к излечению не приводит — камни в желчном пузыре всегда образуются вновь.

Основным методом оперативного лечения ЖКБ является лапароскопическая холецистэктомия — удаление желчного пузыря специальными инструментами, которые вводятся в брюшную полость через проколы передней брюшной

стенки. К достоинствам метода относят: малую травматичность, быстрое восстановление пациентов, менее выраженный болевой синдром, уменьшение пребывания больных в стационаре, снижение количества дней нетрудоспособности, косметический и экономический эффект.

Другим методом оперативного лечения ЖКБ является минилапаротомная холецистэктомия, при которой доступ к желчному пузырю выполняется не через проколы брюшной стенки, а через небольшой — три-пять сантиметров — разрез в проекции желчного пузыря в правом подреберье. При этом также используется набор специальных инструментов. Лапароскопические и минидоступные аппаратные методы холецистэктомии не противопоставляются друг другу. Они являются не конкурирующими, а взаимодополняющими, так как второй вариант может быть использован при возникновении технических сложностей во время лапароскопической холецистэктомии, что чаще всего бывает при осложненном течении заболевания: механической желтухе, рубцово-спаечном процессе, формировании воспалительного инфильтрата, гнойном воспалении желчного пузыря.

При миграции желчных камней из пузыря в протоки оперативное вмешательство выполняется в два этапа. На первом делают фиброгастроудоденоскопию (осмотр желудка и двенадцатиперстной кишки через эндоскоп), при которой производят папиллосфинктеротомию — небольшое рассечение большого ду-

оденального соска (места впадения желчного и панкреатического протока в двенадцатиперстную кишку). Затем из желчных протоков специальным инструментом извлекаются камни. Вторым этапом обязательно выполняется удаление желчного пузыря — источника камнеобразования — любым из описанных выше способов.

Своевременная операция, основанная на применении современных малоинвазивных технологий, проведенная в плановом порядке в условиях высококвалифицированного медицинского учреждения до развития осложнений, ведет к значительному улучшению результатов лечения ЖКБ, существенным образом повышая качество жизни пациентов.

**Константин ТИМОФЕЕВ,**  
врач-хирург Медико-санитарной части

## ТОЛЬКО ФАКТЫ

– Желчные камни представляют собой очень плотные образования, появляющиеся вследствие выпадения солей из жидкостей, находящихся в полости желчного пузыря.

– У египетских мумий тоже были найдены желчные камни.

– Первая операция по удалению желчного пузыря произведена в 1882 году немецким хирургом.

– В Японии и Китае желчнокаменная болезнь встречается намного реже, чем в среднеазиатских странах, Европе, США.

– В XIX веке считалось, что болезни желчного пузыря — удел ленивых и богатых обжор.

## ДОБРЫЕ ДЕЛА

### МЕСТО НАЗНАЧЕНИЯ – ИРКУТСК

**В общей сложности 218 килограммов груза было собрано для пострадавших от наводнения в Иркутской области по инициативе Совета молодых ученых и специалистов Общества «Газпром добыча Уренгой». Гуманитарную помощь уже отправили в пункт назначения.**



Гуманитарный груз от газодобытчиков

С 8 по 15 августа Совет молодых ученых и специалистов проводил сбор предметов первой необходимости и продуктов питания для сибиряков, пострадавших при стихийном бедствии. Пункты приема вещей были организованы в каждом филиале предприятия. Результаты сбора внушительные — 218 килограммов груза с предметами самого разного назначения. Все собранное активисты рассортировали и разложили по коробкам.

На днях в иркутское отделение российского Красного креста было отправлено 26 посылок со средствами личной гигиены, бытовой химией, новой одеждой, детскими принадлежностями, продуктами, постельным бельем, одеялами и подушками, полотенцами и даже 17 мобильными телефонами.

Совет молодых ученых и специалистов благодарит всех откликнувшихся на призыв, ведь каждый знает, что чужой беды не бывает.

**Таисия РАЕВСКИХ**  
Фото автора



## В ГОСТЯХ У КНИЖКИ

**Кто много читает, тот не только много знает, но еще имеет развитые мышление и воображение, умеет грамотно выражать свои мысли. У ребят из детского сада «Княженика» дружба с книгой начинается с самых юных лет. И недавняя экскурсия в Библиотечный центр «Полярная сова» стала еще одним шагом на пути дошколят к гордому званию «читатель».**

**Л**ето – замечательная пора! Для воспитанников детского сада это время не только отдыха, но и удивительных открытий. Посетив настоящий «книжкин дом» – Библиотечный центр «Полярная сова», ребята узнали, что такое читальный зал и книгохранилище, также они побывали в игровой комнате, изучили историю городской библиотеки, ознакомились с правилами поведения читателей. Сотрудники учреждения рассказали дошколятам о значении книги в жизни человека и о том, как можно стать посетителем Библиотечного центра, объяснили значение новых для малышей слов – «стеллаж», «формуляр», «абонемент».



*Песни о самом важном для малышей*

Детей заинтересовали выставки книг, посвященные родному краю и творчеству Александра Пушкина. Кстати, сотрудники библиотеки были приятно удивлены знаниями воспитанников «Княженики» о жизни и произведениях великого русского поэта.

Особо восхитили малышей и девочек компьютерный зал библиотеки и приятный сюрприз в

конце экскурсии – песни под гитару в исполнении сотрудницы центра. Произведения на стихи детских авторов «Это очень интересно», «Как стать добрым», «Песня о маленьком принце» понравились всем без исключения.

Такое необычное путешествие в «книжкин дом» несомненно запомнится воспитанникам детского сада. На прощание сотрудники



*Хочу все знать!*

библиотеки вручили малышам памятки с названием «Секретная просьба книг», а ребята поблагодарили взрослых за интересную экскурсию и обещали вернуться в библиотеку уже читателями.

**Олеся АЯЗГУЛОВА,**  
воспитатель детского сада  
«Княженика»

**Фото Ирины ЦЫМБАЛЮК** ■

### КСЦ «ГАЗОДОБЫТЧИК» ПРИГЛАШАЕТ:

– 21 сентября в 18.00 на концерт инструментального ансамбля «НУарт-проект» «Музыка моего города. На бис!» (0+);

– 22 сентября в 12.00 и 14.00 на спектакль Театра «Северная сцена» «Путешествие по временам года» (6+);

– 27 сентября в 19.00, 28 сентября в 18.00 и 29 сентября в 17.00 на премьеру спектакля Театра «Северная сцена» «Две свадьбы» (18+);

– 6 октября в 12.00 на турнир по танцевальному спорту «Старты сезона – 2019» (0+);

– 6 октября в 12.00 и 14.00 на спектакль Театра «Северная сцена» «Сказка о Саване и трех ее сыновьях» (6+);

– 9 октября в 12.00 и 14.00 на спектакль Театра «Северная сцена» «Великая война Рикки-Тикки-Тави» (6+);

– 12 октября в 12.00 и 14.00 на спектакль Театра «Северная сцена» «Вечер русской поэзии» (16+);

– 24 октября в 10.00 и 14.00 на спектакль Театра «Северная сцена» «Умка» (5+);

– 27 октября в 12.00 и 14.00 на спектакль Театра «Северная сцена» «Старая добрая сказка» (6+).

