



### СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ РАССМОТРЕЛ ВОПРОСЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОДОВОГО ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АКЦИОНЕРОВ

Совет директоров принял решение провести годовое Общее собрание акционеров ПАО «Газпром» 28 июня 2019 года в г. Санкт-Петербурге.

стр. 2



### УПРАВЛЕНИЮ СВЯЗИ – 35 ЛЕТ

В этом выпуске – рассказ о Линейно-технической службе радиорелейной связи (ЛТС РРС) «Астрахань – АГПЗ» и Линейно-эксплуатационной службе региональной сети передачи данных и локально-вычислительных сетей (ЛЭС РСЖД и ЛВС).

стр. 4-5



### БОЛЕН – ЛЕЧИТЬСЯ, А ЗДОРОВ – БЕРЕГИТЬСЯ!

Сезон гриппа и ОРВИ в феврале в России в самом разгаре. Однако, как отметили специалисты ЧУЗ «Медико-санитарная часть», ситуация по гриппу и ОРВИ на предприятии «Газпром добыча Астрахань» стабильная

стр. 6



### «ОХ, УЖ ЭТА ЛЮБОВЬ!»

В этом году третий выпуск «Любительского театра» Культурно-спортивного центра Общества «Газпром добыча Астрахань» приурочил премьеру спектакля «Ох, уж эта любовь!», к объявленному в России Году театра.

стр. 7

## НАУКА ОТКРЫВАЕТ ПУТЬ В БУДУЩЕЕ



АГКМ – объект пристального научного внимания. Специалисты Газпромышленного управления ООО «Газпром добыча Астрахань» демонстрируют участникам совещания по обмену опытом учебно-тренировочный стенд по установке и снятию образцов-свидетелей коррозии извлекателем фирмы «CAPROCO»

Ежегодно 8 февраля научное сообщество страны отмечает День российской науки. Этот праздник приурочен к историческому событию – по распоряжению российского императора Петра I указом сената 8 февраля 1724 года была образована Академия наук России. Официально День российской науки впервые отпраздновали в 1999 году. Ценность науки состоит в способности изменить жизнь человечества, сделать её полнее, комфортнее, безопаснее. Соответственно, научный прогресс не должен стоять на месте, так как общество постоянно развивается и ему нужно всё больше новых приспособлений и технологий.

Настолько ли далека наука от реального производственного объекта, который сложно отнести к столь стремительно развивающимся индустриям, как компьютерные технологии, генная инженерия или космические перевозки? Является ли данный объект статичным, возможно ли в данном случае применение современных технологий, и какое место здесь отводится исследованиям и разработкам? Эксплуатация такого сложного объекта, как Астраханское газоконденсатное месторождение (АГКМ), немалым образом зависит от профессионального научного подхода к разработке и внедрению в производство технических решений и технологий по добыче

и подготовке к транспорту газа и газового конденсата. Почти сорок лет астраханские газовики решают сложные инженерно-технические задачи, постоянно возникающие в их ежедневной практике. Сложно представить себе инженерное направление, которого не коснулось бы научное обоснование и сопровождение его использования на Астраханском газоконденсатном месторождении. В состав Газпромышленного управления ООО «Газпром добыча Астрахань» входит структурное подразделение, название которого тесно связано с наукой – цех научно-исследовательских и производственных работ (ЦНИПР).

На базе ЦНИПР имеется испытательный полигон, позволяющий в условиях, максимально приближенных к реальному технологическому процессу, испытывать опытные образцы запорной и регулирующей арматуры, которая в случае положительных результатов используется на действующих добычных объектах. Ещё одним важным направлением исследований, проводимых в ЦНИПР, является испытание защитного эффекта ингибиторов коррозии на специальном стенде, позволяющем проводить испытания в реальных средах АГКМ.

## СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ РАССМОТРЕЛ ВОПРОСЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОДОВОГО ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АКЦИОНЕРОВ

**Совет директоров принял решение провести годовое Общее собрание акционеров ПАО «Газпром» 28 июня 2019 года в г. Санкт-Петербурге.**

Список лиц, имеющих право на участие в собрании акционеров, будет составлен на основании данных реестра акционеров ПАО «Газпром» на конец операционного дня 3 июня 2019 года.

Совет директоров утвердил списки кандидатур для голосования на собрании акционеров по выборам в Совет директоров и Ревизионную комиссию ПАО «Газпром».

Совет директоров включил в повестку дня собрания акционеров следующие вопросы:

- утверждение годового отчёта Общества;
- утверждение годовой бухгалтерской (финансовой) отчётности Общества;
- утверждение распределения прибыли Общества по результатам 2018 года;
- о размере дивидендов, сроках и форме

их выплаты по итогам работы за 2018 год и установлении даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов;

- о выплате вознаграждений за работу в составе Совета директоров членам Совета директоров, не являющимся государственными служащими, в размере, установленном внутренними документами Общества;
- о выплате вознаграждений за работу в составе Ревизионной комиссии членам Ревизионной комиссии, не являющимся государственными служащими, в размере, установленном внутренними документами Общества;
- избрание членов Совета директоров Общества;
- избрание членов Ревизионной комиссии Общества;
- утверждение аудитора Общества.

**Управление информации ПАО «Газпром»**

*Справка*

*Список кандидатур для голосования на годовом Общем собрании акционеров по выборам в Совет директоров ПАО «Газпром»:*

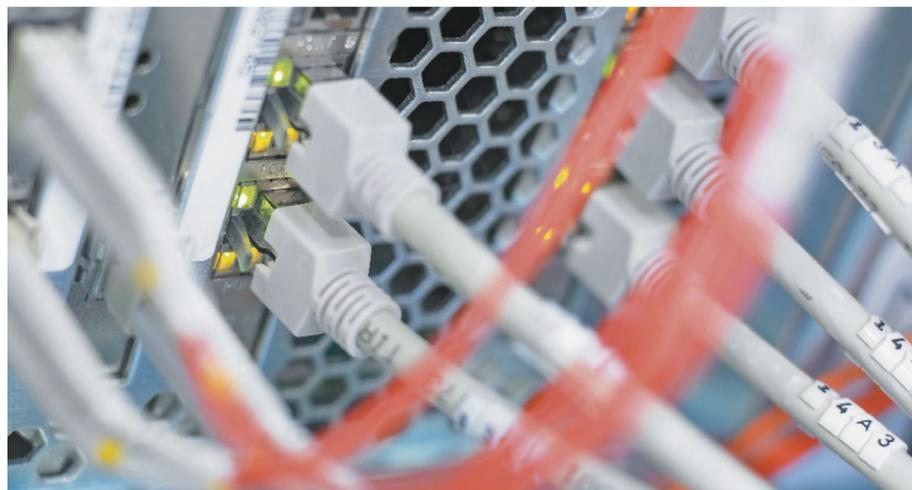
*Председатель Правления «Газпромбанк» (Акционерное общество) Акимов Андрей Игоревич, специальный представитель Президента Российской Федерации по взаимодействию с Форумом стран-экспортёров газа Зубков Виктор Алексеевич, Председатель Объединения Юридических лиц «Казахстанская ассоциация организаций нефтегазового и энергетического комплекса «KAZENERGY», Председатель Президиума Национальной палаты Предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» Кулибаев Тимур Аскарлович, Министр промышленности и торговли Российской Федерации Мантуров Денис Валентинович, заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Маркелов Виталий Анатольевич, ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» Мартынов Виктор Георгиевич, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» Мау Владимир Александрович, Председатель Правления ПАО «Газпром» Миллер Алексей Борисович, Министр энергетики Российской Федерации Новак Александр Валентинович, Министр сельского хозяйства Российской Федерации Патрушев Дмитрий Николаевич, заместитель Председателя Правления – руководитель Аппарата Правления ПАО «Газпром» Серета Михаил Леонидович.*

## «ГАЗПРОМ» ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТУ ПО ВНЕДРЕНИЮ ПЕРЕДОВЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Совет директоров ПАО «Газпром» принял к сведению информацию о ходе внедрения передовых цифровых технологий в деятельность Группы «Газпром».**

Отмечено, что «Газпром» рассматривает внедрение цифровых технологий как одно из ключевых направлений дальнейшего повышения эффективности корпоративного управления, укрепления рыночных позиций, как важный инструмент для достижения стратегических целей компании. Последовательная работа в этой области ведётся в рамках Стратегии информатизации, утверждённой в 2008 году. Создано и постоянно развивается Единое информационное пространство (ЕИП) Группы «Газпром», включая Корпоративное хранилище данных на базе ключевых показателей эффективности.

В настоящее время в эксплуатации уже 46 информационно-управляющих систем головной компании и основных дочерних обществ, автоматизирующих наиболее значимые бизнес-процессы. Для обеспечения потребностей в вычислительных ресурсах всех созданных систем построен Центр обработки данных Группы «Газпром», удовлетворяющий установленным требованиям информационной безопасности, высоко-



кой производительности, масштабируемости, интегрированности и доступности.

Достигнутые результаты по информатизации создали необходимую основу для широкого внедрения цифровых решений в деятельность Группы «Газпром». В этих целях компания реализует Комплексную целевую программу развития ЕИП на период 2018-2022 годов. Один из её базовых принципов – инновационность – предусматривает использование элементов перспективной модели управления предприятием (концепция «Индустрия 4.0»).

В частности, речь идёт о создании моделей действующих производственных объектов («цифровых двойников») с применением технологий высокоскоростных вычислений и искусственного интеллекта. Единство и непротиворечивость цифрового описания всех производственных объектов будет обеспечиваться за счёт создания и применения единой цифровой модели Единой системы газоснабжения России. Также предполагается организация единого виртуального хранилища данных, автоматически (с применением так

называемого промышленного интернета вещей) поступающих с объектов в режиме реального времени. Компания планирует использовать высокопроизводительные инструменты для глубокого анализа всего массива данных. Ожидается, что использование передовых цифровых технологий даст значительный экономический эффект. Например, в производственной деятельности – за счёт оптимизации режимов работы оборудования и, как следствие, увеличения его производительности, оптимизации запасов материально-технических ресурсов, требуемых для ремонтов.

В диспетчерском управлении цифровые технологии потенциально помогут сократить удельные затраты на транспортировку газа и расходы на эксплуатацию объектов газотранспортной системы за счёт оптимизации газовых потоков и минимизации затрат топливного газа и электроэнергии.

В сфере управления финансами и маркетинга новые цифровые решения будут способствовать, в том числе, увеличению процентных доходов от управления временно свободными денежными средствами, доходов от реализации энергоресурсов.

**По материалам Управления информации ПАО «Газпром»**

## 8 ФЕВРАЛЯ – ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

стр. 1 <<<

### НАУКА ОТКРЫВАЕТ ПУТЬ В БУДУЩЕЕ

Однако прежде чем ингибитор поступит на заключительное стендовое испытание, предстоит выполнить целый ряд исследований, направленных на подбор ингибиторов коррозии, основное назначение которых – защита технологического оборудования от сероводородной коррозии, и, как следствие, обеспечение промышленной безопасности при его эксплуатации. Подбор ингибитора коррозии, который может применяться в условиях Астраханского ГКМ, сопряжён с рядом технологических ограничений. Так, ингибитор должен обладать растворимостью в добываемых углеводородных средах, термостабильностью при его использовании для ингибирования внутренней поверхности скважин, не вызывать негативного влияния на процессы подготовки к транспорту газа и газового конденсата, а также об-

ладать совместимостью к используемым ранее ингибиторам. Весь этот далеко не исчерпывающийся комплекс исследований производится в Инженерно-техническом центре (ИТЦ) ООО «Газпром добыча Астрахань».

В отдельное направление исследовательских работ, проводимых в ИТЦ, можно выделить работу по подбору химических реагентов, используемых при интенсификации притока газа скважин. Допуск химических реагентов к промышленному применению в условиях Астраханского ГКМ является столь же длительным и сложным, как и в случае с ингибиторами коррозии. Однако осторожность, тщательность и скрупулёзность исследований – необходимые условия обеспечения устойчивой и безопасной работы технологических объектов Общества.

Учитывая высокую коррозионную активность технологических сред, наряду с поиском высокоэффективных ингибиторов коррозии, специалисты ИТЦ совместно со специалистами МРС ГПУ ведут системную работу по созданию технологий получения деталей, используемых в регулирующих устройствах на технологических объектах промысла из коррозионностойких материалов. Данное направление исследований и конструкторских разработок особенно актуально в условиях импортозамещения и повышения технологической независимости. Наряду с повседневно решаемыми оперативными задачами Общество проводит системную работу по перспективным исследованиям и разработкам, направленным на постепенное увеличение объёмов добычи газа и газового конденсата. Одно из таких перспективных направ-

лений – проектирование опытного полигона по отработке технологий закачки кислых газов в пласт, промышленное освоение которого позволит значительно сократить производственный цикл подготовки к транспорту газа и газового конденсата, обеспечить устойчивую динамику добычи газа на АГКМ вне зависимости от конъюнктуры мирового рынка серы.

Таким образом, можно с уверенностью утверждать, что АГКМ является объектом пристального научного внимания, исследований и научно-технических разработок, которые после успешного испытаний получают допуск к использованию в одних из самых сложных технологических условий, которые могут быть на объектах ПАО «Газпром».

**Леонид АРСЕНЬЕВ**

## «НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО»

Именно в этой номинации на смотре-конкурсе «Ярмарка инновационных идей и проектов молодых работников и специалистов в нефтегазовой отрасли» в 2018 году диплом получил проект «Автоматизация нахождения группы устойчивых измерений среди дискретных замеров величин с расчётом её среднего арифметического значения». Его авторы – сотрудники Инженерно-технического центра: ведущий инженер Сергей Агуреев и начальник отдела Службы разработки месторождений Илья Боровский. «Пульс Аксарайска» знакомит своих читателей с данной разработкой и её создателями.



Награждение на смотре-конкурсе. Сергей Агуреев, Илья Боровский и главный инженер-заместитель генерального директора ООО «Газпром добыча Астрахань» Наиль Низамов (слева направо)

– Расскажите, что послужило поводом для этой идеи и в чём её суть?

**Илья и Сергей:**

– Поводом послужило желание усовершенствовать и необходимость оптимизировать процесс обработки данных. Теперь многочасовую и сложную работу можно выполнить всего за несколько минут.

Чтобы понять, в чём суть проекта, хотелось бы объяснить читателю сложные промышленные процессы на простом жизненном примере. В различных областях деятельности часто встречаются процессы, напоминающие течение спокойной реки. Представьте, что вы сплавляетесь по нашей живописной Волге; скорость течения примерно постоянная, однако на пути всегда найдутся завихрения, места, где течение ускоряется или замедляется. Иногда можно встретить на пути мель, и скорость в этом узком месте существенно вырастет; иногда река широко разливается, и скорость течения падает. Однако на большей части пути вы не заметите каких-либо изменений в скорости, и вы точно знаете, что с такой скоростью причалите к базе отдыха, скажем, через три часа. Таким образом, скорость потока воды большую часть времени постоянна, и лишь иногда существенно изменяется, колеблется вокруг этого постоянного значения. Вам интересна только скорость, с которой вы большую часть времени движетесь, остальное неважно.

Подобно описанному выше примеру, в промышленности существуют процессы, которые протекают с постоянной скоростью или на постоянном режиме, однако скорость или режим иногда изменяются на короткие промежутки времени вследствие воздействия внешних факторов, сбоя и тому подобного. Примерами таких процессов могут служить работа скважины с

постоянным дебитом и работа электросети с постоянным напряжением. Для первого примера интересующей нас характеристикой является дебит, который иногда изменяется, но в целом постоянный; для второго – напряжение. При анализе показаний измерительных приборов необходимо исключить рассмотрение кратковременных изменений в режимах работы, которые некорректно характеризуют весь процесс в целом.

Таким образом, перед нами возникла задача – автоматизировать процесс обработки массива данных, получаемых с расходомеров при исследовании скважин на контрольных сепараторах установки предварительной подготовки газа для определения для каждого режима работы скважины представительного значения дебита. Для этого мы разработали специальный алгоритм.

– Как работает этот алгоритм?

**Илья и Сергей:**

– Его суть покажем на примере одного из режимов работы скважины. Если посмотреть на график измерений дебита скважины в зависимости от времени, то можно увидеть, что при заданном постоянном дебите существуют некорректные его измерения. Они изображены красными точками. Зелёная точка соответствует минимальному значению, а фиолетовая – максимальному из всех измерений. Поиск этих значений необходим для вычисления диапазона измерений путём вычитания из максимального минимального. Синие линии очерчивают границы интервалов, на которые делится найденный диапазон измерений. В один из интервалов попало подавляющее большинство измерений, которым соответствуют голубые точки. Ал-

горитм вычисляет среднее арифметическое значение измерений в этом интервале и определяет представительное значение дебита.

– Где также можно применить данный алгоритм?

**Илья и Сергей:**

– На самом деле, он универсален. Его можно применять как в ИТЦ, так и в других структурных подразделениях Общества. Причём, алгоритм также оценивает в процентах количество попаданий в интервал, а по величине процента можно судить о достоверности найденного значения.

– Вы успеваете заниматься не только инновационной, но и рационализаторской деятельностью. Что стало отправной точкой для вашей деятельности?

**Сергей:**

– Считаю, что рационализаторство существенно экономит время в процессе работы, так как позволяет уйти от монотонного ручного труда к автоматизации. В Обществе работаю недавно – с 2017 года, пришёл сразу после окончания Российского государственного университета нефти и газа им. И. М. Губкина, где окончил магистратуру по специальности «Нефтегазовое дело» по направлению «Управление разработкой нефтяных месторождений». Рационализаторством увлёкся с первого дня работы в отделе. Первое рацпредложение касалось автоматизации расчёта средневзвешенного устьевого давления по дебитам для групп скважин по результатам гидродинамического расчёта. Мною был создан также алгоритм в виде программного кода в Excel, который осуществлял расчёт автоматически, требовалось только выгрузить из модели данные по устьевым давлениям и дебитам скважин и определить группы

скважин. Эффект достигался путём снижения трудозатрат и исключения ошибок при выполнении работы. В настоящее время семь разработок признаны рационализаторскими предложениями. Все они внедрены и используются как мною, так и моими коллегами.

**Илья:**

– Я уже более пяти лет работаю в Обществе. Навыки, полученные при написании магистерской диссертации в РГУ нефти и газа им. Губкина (я учился на той же специальности, что и Сергей), очень пригодились мне в Отделе разработки месторождений ИТЦ, в котором я начал работать. Я написал несколько программ, автоматизирующих выполнение некоторых задач отдела. Первое рационализаторское предложение касалось автоматизации определения допустимых диапазонов технологических режимов работы скважин АГКМ.

На сегодняшний день свыше двадцати моих разработок признаны рационализаторскими предложениями и все внедрены в производство. Во всех рационализаторских предложениях соавторами выступают наши коллеги из Инженерно-технического центра и других структурных подразделений Общества. Мы вместе продумываем оптимизацию нашей деятельности.

– Что для вас «Ярмарка инновационных идей и проектов молодых работников и специалистов в нефтегазовой отрасли»?

**Сергей:**

– Это уникальная возможность не только представить результаты своих наработок или исследований, но и получить обратную связь от ведущих специалистов Общества. Это позволяет выявить и исключить слабые места в работе, широко представить свои идеи.

**Илья:**

– Участие в подобных мероприятиях помогает нам, молодым работникам, реализовать себя, даёт стимул сосредоточиться на своём проекте, довести его до логического конца. Работая над проектами, многие из нас находят единомышленников, которые помогают в их реализации. Без подобных мероприятий большинство проектов оставалось бы незавершёнными, и о них бы просто никто не узнал. Для молодых работников очень важно участвовать в подобных мероприятиях, тем более что члены экспертной комиссии всегда готовы помочь, сориентировать и наметить пути дальнейшего развития.

**Беседовала**

**Светлана СОЛОМЕННИКОВА**

### ИЗМЕРЕНИЕ ДЕБИТА СКВАЖИНЫ НА КОНТРОЛЬНОМ СЕПАРАТОРЕ



Иллюстрация работы алгоритма на примере режима работы скважины



# ЗАЛОГ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ – УВЛЕЧЁННЫЕ ЛЮДИ

**Линейно-техническая служба радиорелейной связи (ЛТС РРС) «Астрахань – АГПЗ» занимается обслуживанием радиорелейной линии, которая соединяет между собой все городские объекты ООО «Газпром добыча Астрахань» с объектами Общества, находящимися на Астраханском газоконденсатном месторождении. Её основные задачи – обеспечение и поддержание качественной и бесперебойной работы радиорелейных линий связи на участке между бывшим посёлком Аксарайский, АГПЗ, городом Астраханью, посёлком Старокучергановка (ГРС-2); ультракотковолновых сетей конвенциональной (УКВ) радиосвязи диспетчерских служб, Военизированной части (ВЧ), отряда ведомственной пожарной охраны (ОВПО) и других подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань», ПАО «Газпром».**



Начальник участка Сергей Тименков



Начальник участка Евгений Щербаков



Начальник ЛТС РРС «Астрахань-АГПЗ» Эдуард Ефименко

В зоне ответственности специалистов ЛТС РРС «Астрахань – АГПЗ» – сети транкинговой связи ООО «Газпром добыча Астрахань», система оповещения о газовой опасности населённых пунктов на АГКМ, система технологической диспетчерской связи газопровода «Ахтубинск – Знаменск – Ленинск». Кроме того, это эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт оборудования связи, аппаратуры постов оповещения, антенно-мачтовых сооружений радиорелейных линий и узлов связи.

– Можно сказать, что без нашей службы предприятие не сможет функционировать. Ведь мы отвечаем за обеспечение связи с подразделениями гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, за оповещение населённых пунктов и территории АГКМ о газовой опасности. А вопросам безопасности в Обществе «Газпром добыча Астрахань» всегда уделяется первоочередное внимание, – утверждает начальник участка по ремонту УКВ радиостанций ЛТС РРС «Астрахань – АГПЗ» Сергей Тименков.

Коллектив службы решает самые разнообразные задачи. Поэтому он разделён на участки, у каждого из которых – своя специфика и своя работа.

## МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОВЫШАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ

Участок связи оповещения о газовой опасности, которым руководит Евгений Щербаков, в результате выполнения проек-

та модернизации был оснащён современным оборудованием. Теперь связь между его постами осуществляется по системе «Wi-Max». В настоящее время связисты располагают большой сетью базовых абонентских станций, покрывающих почти всю территорию АГКМ и прилегающие населённые пункты.

– Оборудование оповещения также стало на несколько порядков выше классом. За счёт этого улучшилось качество работы локальной системы оповещения о газовой опасности. А значит, вырос общий уровень безопасности предприятия и населённых пунктов, прилегающих к зоне АГКМ, – рассказывает начальник ЛТС РРС Астрахань – АГПЗ Эдуард Ефименко. – Мы используем новые технологии, новые средства доставки сигнала и серьёзно расширили нашу систему оповещения.

Ещё одна мера, направленная на решение проблем безопасности, – введение в эксплуатацию системы обнаружения ландшафтных пожаров (СОЛП). Её задачи – обеспечение раннего обнаружения мест загораний степной растительности, установление источников их возникновения, определение направления развития загораний и объектов, попадающих под их воздействие.

СОЛП состоит из стационарных пунктов наблюдения, представляющих собой совокупность специальных устройств – тепловизоров, антенно-мачтовых сооружений, линий связи и оборудования переда-

чи данных. Места для стационарных пунктов наблюдения выбраны так, чтобы охватывать максимальную площадь степной зоны, окружающей АГКМ. Также в СОЛП входят пункты управления: основной, находящийся в помещении дежурного караула пожарной части ВПЧ ГПУ ОВПО, и мобильный.

## ШАГ ВПЕРЁД В ПЛАНЕ НАДЁЖНОСТИ

По словам Эдуарда Ефименко, серьёзная модернизация коснулась и радиорелейных линий передачи данных. В ЛТС РРС «Астрахань – АГПЗ» данное направление курирует ведущий инженер Павел Нечкин. В 2017 году была введена новая магистральная радиорелейная линия, что позволило сделать значительный шаг вперёд в плане надёжности.

– Для обеспечения необходимых характеристик надёжности и качества технологической связи используется схема резервирования 1+1. Кроме того, радиорелейная линия построена по принципу «нижнего расположения», когда приёмопередающий модуль находится не на мачте, а в помещении узла связи, что позволяет значительно уменьшить влияние атмосферных явлений, – делится Эдуард Ефименко.

В планах службы – перевод на цифровую платформу УКВ-радиосвязи, где используются портативные и стационарные радиостанции нового поколения с расширенным функционалом. Планируется переход на новую цифровую радиосвязь систе-

мы DMR. В настоящее время прорабатываются вопросы приобретения необходимого оборудования. Оно повысит надёжность УКВ-радиосвязи, даст возможность уменьшить используемую полосу частот, что позволит выиграть в плате за частотный ресурс. Надёжная УКВ-радиосвязь крайне важна для целого ряда структурных подразделений, обеспечивающих безопасность объектов Общества и АГКМ в целом. Впрочем, и сегодня специалисты участка по ремонту УКВ радиостанций, которым руководит Сергей Тименков, способны устранить даже самые сложные неисправности используемой техники.

– На моём участке работают настоящие профессионалы по ремонту. Были случаи, когда оборудование отказывалось ремонтировать даже на заводе-изготовителе, а у нас ему дали вторую жизнь, – рассказывает Сергей Николаевич.

Связисты подчёркивают, что главная ценность, которая есть у них в распоряжении – не оборудование, пусть даже самое современное, а сложившийся, дружный коллектив.

– В нашей службе немало специалистов, работающих здесь уже много лет. Один из них Радий Ережипов – человек, по-настоящему увлечённый ремонтом и обслуживанием радиоэлектроники, – говорит начальник ЛТС РРС «Астрахань – АГПЗ» Эдуард Ефименко. – Залог успешной работы – увлечённые люди, профессионалы. К счастью, у нас таких очень много.



Электромонтёр 6 разряда Радий Ережипов



Инженер 2 категории Илдар Кротов



Техник 1 категории Нина Старикова



Инженер 1 категории Алексей Пищухин



Слева направо: электромонтёры Иван Стегнеев и Иван Назаров

## В ПРИОРИТЕТЕ – НАДЁЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

**Линейно-эксплуатационная служба региональной сети передачи данных и локально-вычислительных сетей (ЛЭС РСПД и ЛВС) решает задачи по внедрению и обеспечению бесперебойной работы региональной сети передачи данных, локальных вычислительных сетей и средств обеспечения сетевой безопасности Общества.**

– Сеть передачи данных объединяет все компьютеры, серверы и информационные системы Общества. Мы занимаемся её сопровождением, – говорит начальник ЛЭС РСПД и ЛВС Дмитрий Постнов. – Организуем связь между всей компьютерной сетью Общества, обеспечиваем доступ сотрудников к сети Интернет.

Коллектив службы состоит из семи инженеров. Четверо из них работают в Астрахани, трое находятся на АГКМ. Всем приходится регулярно выезжать на различные объекты. Ведь сегодня все подразделения Общества широко оснащены компьютерами.

По признанию руководителя службы, хороших специалистов в данной сфере найти непросто.

– Все наши инженеры – грамотные, опытные специалисты. Безусловно, для решения задач, которые перед нами стоят, необходимо хорошо знать компьютер и современные технологии. С другой стороны, Интернет – это тоже связь, хотя и со своей спецификой, – делится Дмитрий Викторович.

Сети РСПД и ЛВС тесно связаны с работой всего ООО «Газпром добыча Астрахань» в целом, поэтому обеспечение передачи информации между средствами вычислительной техники структурных подразделений Общества, информационными и управляющими системами, как Общества, так и ПАО «Газпром» имеет большое зна-



Начальник ЛЭС РСПД и ЛВС Дмитрий Постнов

чение для безопасной и эффективной работы компании. Внедрение современных технологий, например, одновременное использование нескольких каналов передачи данных между объектами Общества, методов постоянного контроля состояния и параметров сетевого оборудования дают возможность оперативно определять потенциальные проблемы и своевременно их устранять.

В настоящее время РСПД Общества объединяет в единое информационное пространство несколько тысяч компьютеров, офисной техники и несколько вычислительных комплексов информационных и управляющих систем. Сеть Общества постоянно совершенствуется в части повышения надёжности, функциональности и безопасности.

– Что касается вопросов внедрения нового оборудования, то здесь мы всегда

стараясь идти в ногу со временем. Приобретаем модели, поддерживающие новые технологии, современные протоколы передачи данных, – рассказывает Дмитрий Постнов.

В планах специалистов ЛЭС РСПД и ЛВС – внедрение новых сервисов, таких, как IP-телефония.

– Идёт процесс интеграции сетей связи, которые раньше были обособлены. Это касается систем оповещения, голосовой связи, передачи видео. Поэтому мы всё больше взаимодействуем с коллегами из других служб нашего управления, – отмечает начальник ЛЭС РСПД и ЛВС.

Задача любого подразделения службы связи – сделать так, чтобы связь была бесперебойной. Это в полной мере касается и ЛЭС РСПД и ЛВС, сотрудники которой постоянно работают над повышением качества предоставляемых услуг.



Ведущий инженер Динар Аширов



Ведущий инженер Василий Беляев и инженер 1 категории Игорь Деревянко (слева направо)



Инженер 1 категории Жан Балбаев

### «У НАС РАБОТАЮТ НАСТОЯЩИЕ УНИВЕРСАЛЫ»

**О работе линейно-эксплуатационной службы РСПД и ЛВС корреспондент «Пульса Аксарайска» побеседовал с ведущим инженером-электроником Виталием Карагодовым.**

– Виталий, как давно вы трудитесь в Службе?

– В сфере связи я уже давно – порядка 15 лет. До этого работал в банковской отрасли, где также занимался вопросами связи. Пришёл в ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2015 году. Сначала был инженером, некоторое время спустя вступил в должность, которую сейчас занимаю.

– Есть ли у ООО «Газпром добыча Астрахань» своя специфика с точки зрения вопросов связи?

– В принципе, у каждой организации специфика своя. Существуют определённые особенности, присущие той или иной структуре. У банков это вопросы предоставления финансовых услуг населению и юридическим лицам. У нашего Общества – добыча газа, обеспечение безопасности работ, оборудования и людей. Что касается связи, то оборудование везде используется примерно одно и то же. Системы применяются схожие, поэтому специалисту в сфере связи адаптироваться достаточно просто. Но некоторые отличия, безусловно, есть.

– В чём они заключаются?

– Например, может использоваться оборудование разных производителей. В ООО



Ведущий инженер-электроник Виталий Карагодов и инженер-электроник Вячеслав Карпачев (слева направо)

«Газпром добыча Астрахань», кстати, мне потребовалось изучить много разного сетевого оборудования – как иностранного производства, например Cisco, так и российских производителей, таких как Элтеск, Зелакс.

– Всё ли сразу стало получаться на новой работе, в новом коллективе?

– Какое-то время на адаптацию потребовалось. Коллеги приняли меня очень хорошо. Коллектив здесь просто отличный, так что освоился довольно быстро.

– Что сейчас входит в круг задач, которые перед вами стоят?

– Можно сказать, в нашей службе работают универсалы – люди, которые должны уметь выполнять любую работу, свя-

занную с компьютерными сетями. Это касается и обслуживания пользователей, и подключения к сети новых компьютеров, и настройки оборудования, его технического обслуживания, сопровождения видеоконференцсвязи, работы с голосовыми сообщениями и телефонией. Со всем этим мы имеем дело. Соответственно, мне тоже нужно быть таким универсалом, в зависимости от того, с каким видом оборудования работаю в тот или иной день.

Оборудование связи постоянно требует к себе внимания. Где-то нужно провести профилактику, а где-то, например, могут возникнуть проблемы с сетью Wi-Fi, и нам нужно выехать туда. Если проходит сеанс видеоконференцсвязи, соответственно, мы

обслуживаем его, запускаем и настраиваем оборудование. Дел у нас хватает, и задачи самые разнообразные.

– Для такой универсальной работы необходимы особые, специфические знания?

– Всё появляется со временем, с опытом работы. Конечно, мы проходим и обучение. Прослушиваем различные семинары, где рассказывается о нашем оборудовании и его функциях. Как правило, их проводят сами производители. Но всё же основной объём знаний приобретаем за счёт ежедневной практики.

– На ваш взгляд, какое место занимает ваша служба в контексте работы всего Управления связи?

– В наше время ни одно крупное предприятие попросту не сможет функционировать без компьютерных сетей, сетей передачи данных. Соответственно, и роль нашей службы очень важна – как для Управления связи, так и для всего предприятия в целом.

– Дала ли эта работа вам что-то новое, как специалисту?

– Безусловно. В первую очередь, это огромный опыт в плане настройки оборудования, работы в сфере связи в целом. В нашей службе есть все возможности для профессионального роста. Сеть на предприятии очень большая, много оборудования, перед нами ежедневно ставится огромное количество разных и интересных задач. Поэтому я никогда не жалел, что пришёл сюда на работу.

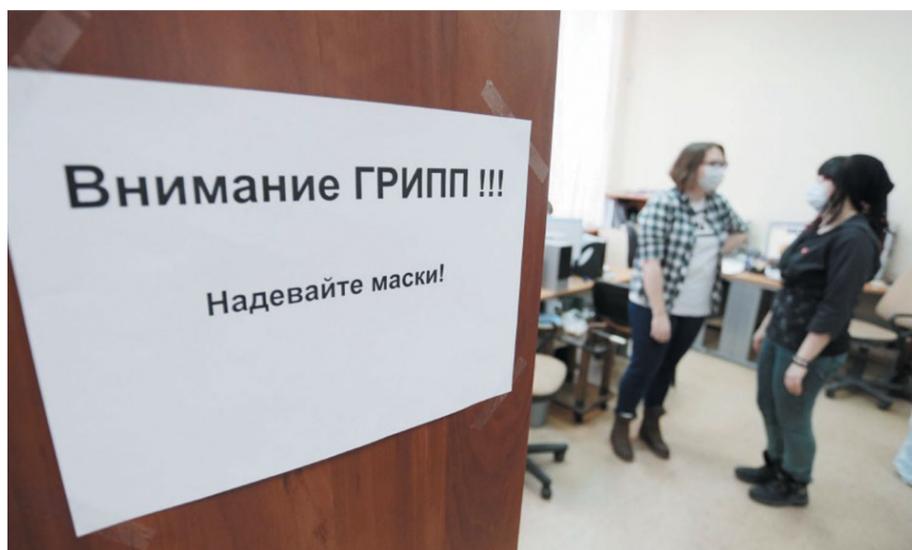
Подготовил Валерий ЯКУНИН

## БОЛЕН – ЛЕЧИТЬСЯ, А ЗДОРОВ – БЕРЕГИТЬСЯ!

**Сезон гриппа и ОРВИ в России в самом разгаре. С каждым днём растёт число регионов, где регистрируется превышение эпидпорога, и самые высокие показатели уже отмечаются на севере страны. Однако стоит отметить, что Астраханская область в этот список не попала.**

– Ситуация по гриппу и ОРВИ на предприятии «Газпром добыча Астрахань» стабильная, – такой комментарий получил корреспондент газеты «ПА» от специалистов ЧУЗ «Медико-санитарная часть». – Гриппом никто не заболел, однако в январе было зарегистрировано 23 случая ОРВИ.

– Наиболее эффективная мера, обеспечивающая профилактику гриппа и устанавливающая контроль над этим заболеванием, – это противогриппозная вакцинация, которую ежегодно в осенний период проводит Общество «Газпром добыча Астрахань», – отмечает ведущий специалист Медицинской службы Общества Галина Петрова. – Проведение таких профилактических мероприятий очень важно, ведь при большом численном составе работников, доставляемых автобусами и электричками к месту работы, создаётся опасность возникновения массового заражения гриппом. Для предприятия это может обернуться колоссальными дополнительными расходами. В целях предотвращения эпидемии среди работников Общества в предэпидемический сезон 2018 года от гриппа было привито 800 сотрудников противогриппозной вакциной, которая обладает способностью действовать на многие штаммы вируса гриппа и является малотоксичной. Следует помнить, грипп – это серьёзное инфекционное заболевание, которое при отсутствии необходимой медицинской помощи грозит нешуточными осложнениями, среди которых со стороны дыхательной системы могут отмечаться пневмония, эмпиема плевры, абсцесс лёгкого. Менингит, энцефалит, менингоэнцефалит, неврит – это последствия



В региональном управлении Роспотребнадзора отмечают, что по сравнению с январём в начале февраля произошло увеличение заболеваемости гриппом и ОРВИ – по области на 19,7%, а по городу на 27,5%. Правда, в городе и области в основном циркулирует 80% негриппозных вирусов и вирусы гриппа А и В. В группе риска оказались дети в возрасте от 0 до 14 лет, именно их больше всего среди заболевших. Поэтому неудивительно, что две астраханские школы частично приостановили учебный процесс (19 классов). Число госпитализированных по поводу гриппа в инфекционные стационары и отделения области составило около 600 человек, что выше по сравнению с предыдущей неделей на 29,8% (439 чел.).

осложнений со стороны сердечно-сосудистой системы. Также «под ударом» могут оказаться мочевыводящая система (гломерулонефрит), среди последствий для ЛОР-органов – синусит и отит. Поэтому при первых симптомах гриппа необходимо срочно обратиться к лечащему врачу. Ошибка большинства людей – затягивание визита к специалисту и самолечение.

Вирус гриппа опасен для людей любого возраста. Однако наибольшую опасность он представляет для маленьких детей, беременных женщин, лиц с хроническими заболеваниями органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, с нарушением обмена веществ, а также для лиц старше 65 лет.

### ОПАСНЫЕ СИМПТОМЫ

Грипп имеет весьма характерную симптоматику. Острое, бурное начало заболевания сопровождается повышением температуры тела до 39-40 градусов, ознобом и длится до 5 дней. В первые часы нарастают симптомы интоксикации. У детей быстро появляются признаки токсикоза: вялость, отказ от еды или рвота, нарушение сна, ломота в суставах и мышцах. При тяжёлой форме заболевания может наблюдаться картина церебральной дисфункции: затемнение сознания, бред, галлюцинации, менингеальный симптомокомплекс. У детей раннего возраста отмечаются судороги на фоне гипертермии. Если заболели, необходимо своевременно обра-

ботаться за медицинской помощью, а также исключить контакт с лицами, входящими в группу риска (дети, лица старше 65 лет, люди, страдающие хроническими заболеваниями). Квалифицированные врачи быстро и точно установят диагноз, назначат своевременное этиопатогенетическое лечение, а также предложат мероприятия по профилактике заболевания и осложнений.

### КАК ИЗБЕЖАТЬ ЗАРАЖЕНИЯ

Для того, чтобы максимально обезопасить свое здоровье от «встречи» с вирусом, необходимо не допустить заболевания. Для этого желательно больше находиться на свежем воздухе, по возможности исключить посещение мест с большим скоплением людей, соблюдать режим сна, отдыха и бодрствования, стараться не переохлаждаться, одеваться по погоде. По возможности пересмотрите режим питания, включив в рацион продукты, богатые витаминами А, С, цинком и кальцием — цитрусовые, киви, сладкий перец, молочные и кисломолочные продукты, твердые сыры, отварную рыбу, говядину, морковь со сметаной, изюмом или курагой и др. При планировании посещения общественных мест взять с собой медицинскую маску.

Помните, что большую опасность для окружающих, особенно в первые часы после заражения и в течение 3-5 дней, представляет больной человек, который является источником инфекции, особенно со стёртой и субклинической формой. Вирус гриппа передаётся воздушно-капельным путём, в большом количестве он выделяется при чихании и кашле. Если вы будете соблюдать элементарные правила гигиены, вести здоровый образ жизни, укреплять свой иммунитет, своевременно прививаться и показываться специалистам, то наверняка такая напасть, как грипп, а также и другие заболевания обойдут вас стороной. Будьте всегда здоровы!

Светлана ВАНИНА

## СПОРТ

### СБОРНАЯ АДМИНИСТРАЦИИ ЗАХВАТИЛА ЛИДЕРСТВО

**Продолжается 33-я Зимняя спартакиада ООО «Газпром добыча Астрахань». В субботу, 2 февраля, в спортивном комплексе КСЦ Общества состоялись соревнования по настольному теннису среди руководителей.**

Как и неделей ранее на турнире по волейболу, гостем соревнований стал министр физической культуры и спорта Астраханской области Максим Фидуров. Он вручил знаки отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» очередной группе работников Общества, которые ранее успешно сдали все необходимые нормативы. Кроме того, благодарностью регионального минспорта был отмечен заместитель генерального директора по корпоративной защите и управлению персоналом Анатолий Яровой. Министерство отметило существенный вклад Анатолия Васильевича в развитие отрасли физической культуры и спорта на территории Астраханской области.

Что касается соревнований по настольному теннису, то в них приняли участие 9 команд, разбитых на две подгруппы. Группу «А» составили УТТиСТ, ОБПО, ГПУ, ИТЦ и УС, а также УКЗ и АО. В груп-



Слева направо: Анатолий Яровой и Максим Фидуров

пу «В» вошли ВЧ, Администрация Общества, УМТСиК и УЭЗиС. По две лучшие команды из каждой группы выходили в полуфинал, остальные продолжали борьбу за 5-6 и 7-8 места.

Одним из фаворитов турнира считалась команда Администрации, за которую выступали Анатолий Яровой, начальник отдела кадров и трудовых отношений Дмитрий Земцов, начальник технического отдела Максим Бесчастнов и начальник СИУС Дмитрий Юсупов. Ей в итоге и достался главный приз. В финале представители Администрации переиграли команду ОБПО, которую соста-



Слева направо: Максим Бесчастнов и Дмитрий Юсупов

вили Станислав Лапшин, Ильнур Мустафин, Сергей Белашев и Алексей Трушкин. Бронзовыми призёрами стали теннисисты ГПУ (Вадим Малмыгин, Роман Поповичев, Михаил Суслов, Дмитрий Малышев).

Таким образом, в спартакиаде руководителей после двух видов определился явный лидер – сборная Администрации, в активе которой два первых места.

Очередные соревнования в рамках 33-й Зимней спартакиады ООО «Газпром добыча Астрахань» пройдут в ближайшие выходные. Это будут состязания по пулевой стрельбе среди работников и по боулингу среди руководителей.

### ИЗ ВОЛГОГРАДА – С «ЗОЛОТОМ» АБСОЛЮТНОГО ЗАЧЁТА!

**В субботу, 2 февраля, в Волгограде состоялся ежегодный традиционный Всероссийский легкоатлетический пробег, посвящённый 76-летию победы в Сталинградской битве в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.**

Он собрал около 700 бегунов из разных регионов России: Москвы и Московской области, Татарстана, Краснодарского края, Волгоградской, Самарской, Нижегородской, Ростовской и Астраханской областей. Также в пробеге участвовали легкоатлеты из Казахстана.

Соревнования среди женщин проходили на дистанции 5000 метров. Их победительницей в абсолютном зачёте стала тренер Культурно-спортивного центра Общества «Газпром добыча Астрахань» Виктория Рязанцева.

Теперь Виктория готовится к очередному крупному старту, который также пройдёт в Волгоградской области в мае. Это будут всероссийские соревнования среди марафонцев. Нашей спортсменке предстоит преодолеть дистанцию в 85 километров.

Подготовил Валерий ЯКУНИН

## «ОХ, УЖ ЭТА ЛЮБОВЬ!»



На базе Культурно-спортивного центра Общества «Газпром добыча Астрахань» уже третий год продолжается реализация проекта «Любительский театр». В понедельник, 4 февраля, состоялась премьера спектакля «Ох, уж эта любовь!», приуроченная к объявленному в России Году театра. Название постановки говорит само за себя: на сцене начинающие актёры-любители показали историю о любви, поставленную по мотивам известных произведений великого датского сказочника Г.Х. Андерсена.

Режиссёр постановки – Анастасия Петрухина, педагог дополнительного образования Культурно-спортивного центра Общества. Анастасия Геннадьевна вместе с актёрской труппой остановила свой выбор на известных сказочных историях автора «Свинопас» и «Принцесса на горошине». Именно из объединённых сюжетов этих сказок получился интересный спектакль о принцессе, двух друзьях и приключениях, которые привели их к заветной мечте – свадьбе. Стоит отметить, что интриги и хитросплетения не отпускают зрителя на протяжении всего представления.

– Этот год объявлен Годом театра в России, и мы решили поработать с популярными сказками Ганса Христиана Андерсена, поскольку они очень интересны как детям, так и взрослым, ведь произведения сказочника – это истории на все времена и на все возрасты, – рассказывает Анастасия Петрухина. – Наш актёрский состав всего 11 человек в возрасте от 15 до 65 лет. Постановка «Ох, уж эта любовь!» – это новый взгляд на известные вечные темы о дружбе и любви, о силе духа и способности противостоять всем искушениям и неприятностям. Спектакль насыщен неожиданными событийными поворотами, к которым постоянно приковано внимание

зрителей, что очень важно сегодня в театре. Сказочная история рассказывается на сцене сразу несколькими выразительными средствами: и драматической игрой, и танцами, и песней. Стоит отметить, что постановка идёт под живое музыкальное сопровождение, а все песни актёры исполняют сами вживую.

По количеству задействованных артистов спектакль и правда получился масштабным. Участниками третьего набора стали трое взрослых, четверо воспитанников Детско-юношеской театральной студии «Авотимы» Культурно-спортивного центра Общества, а также три выпускника студии прошлых лет.

– Работать над спектаклем мы начали четыре месяца назад, – рассказывает один из участников проекта – инспектор по защите имущества Отдела обеспечения защиты имущества на объектах в г. Астрахани Управления корпоративной защиты Давид Габриэлян. – У нас был небольшой подготовительный период, когда мы проходили обучение со специалистами Культурно-спортивного центра по сценическому движению, речи и нанесению грима. С балетмейстером Кристиной Шелохвостовой ставили танцы, а с концертмейстером Еленой Дорохиной занимались вокалом.

Самая взрослая участница постановки Елена Викторовна Алёшина уверена, что любительский театр – это образ жизни. В юности она несколько раз играла в таких театрах и даже сама выступала в роли режиссёра, ставя спектакли со школьниками.

– Я исполняю роль злой гувернантки, хотя в жизни не такая, – рассказывает Елена Викторовна. – Иду на репетиции с любовью. Театр для меня даже больше, чем хобби. Я счастлива, если у меня всё получается на сцене, когда режиссёру нравиться, как я играю. Огромное удовольст-



вие получаю от нынешнего состава, мне с ними очень комфортно, хотя я и старше многих на несколько десятков лет.

– Наверное, нет ни одного человека, который бы не мечтал играть на сцене, – убеждён исполнитель главной роли Арман Утебалиев. – Не у всех есть талант и возможность выйти на подмостки профессиональных театров. Но лично мне захотелось попробовать свои силы в сценическом драматическом искусстве, научиться петь, танцевать и просто интересно провести свободное время в театре. Поэтому я стал участником этого проекта и не жалею об этом.

После завершения сказочного представления состоялась церемония награждения творческого коллектива любительского театра. Директор Культурно-спортивного центра УЭЗиС Общества Антон Бузычкин поздравил всех с премьерным показом, поблагодарил актёров за участие в проекте и вручил каждому свидетельства.

– Поздравляем всех любителей искусства с Годом театра, – отметил Антон Бузычкин. – Нам очень приятно, что предприятие «Газпром добыча Астрахань» вносит вклад в развитие театрального искусства в нашей стране. Ведь это только непосвящённым кажется, что игра на сцене – пустяк, развлечение. Те, кто соприкоснулся с миром театра, никогда не забудет ежедневные многочасовые репетиции, подготовки костюмов и декораций, постановки хореографических номеров и записи звуковых фонограмм. Хотим пожелать вам новых больших сцен и покорения новых творческих вершин.

Гром аплодисментов и крики «браво» стали лучшей наградой для артистов и организаторов представления.

Светлана СОЛОМЕННИКОВА

### 2019 ГОД – ГОД ТЕАТРА: ПРЕМЬЕРЫ И ГАСТРОЛЬНЫЕ ТУРЫ В АСТРАХАНИ

Указом Президента Владимира Путина 2019 год в Российской Федерации объявлен Годом театра. Его основные задачи связаны с сохранением и популяризацией лучших отечественных театральных традиций и достижений, доступностью лучших образцов театрального искусства для жителей разных городов.

В 2019 году в Астрахани пройдут знаковые, масштабные мероприятия театрального искусства: фестиваль-лаборатория драматических театров «Вершина Русской классики», международный проект «Русские оперы в Астраханском кремле» с премьерной постановкой оперы М.И. Глинки «Руслан и Людмила», театральный фестиваль «Верю!». Астраханские театры готовят для жителей и гостей региона более 20 премьерных спектаклей по произведениям русской и зарубежной классики: «Сон в летнюю ночь» У. Шекспира, «Отцы и дети» И.С. Тургенева, «Волки и овцы» А.Н. Островского и т.д. Многие постановки будут осуществляться приглашёнными режиссёрами из Москвы и Санкт-Петербурга. Также при поддержке Министерства культуры России пройдет ряд обменных гастролей с Омском, Хабаровском, Абаканом, Краснодаром и другими городами России. Предполагаются и зарубежные гастроли: ТЮЗ отправится в Германию и на Кипр.

Информация о мероприятиях Года театра публикуется на официальном сайте – годтеатра2019.рф.



**ГЛАВНЫЙ ПРИЗ ОСПОРИЛИ ДВЕ КОМАНДЫ ОБЩЕСТВА**

С 31 января по 3 февраля в Ахтубинске состоялся Междугородний турнир по мини-футболу памяти А.П. Гужвина. Турнир проводился уже в 14-й раз. Его участниками стали 10 юношеских команд из Астраханской и Волгоградской областей. Среди них – футболисты, представляющие ООО «Газпром добыча Астрахань» (в составе тренерской делегации – тренер Культурно-спортивного центра Общества Алексей Терентьев).

Для наших команд турнир в Ахтубинске был одним из этапов подготовки к спартакиаде ПАО «Газпром». В итоге они и разыграли главный приз. Он достался команде Общества-1. Команда Общества-2 завоевала «серебро», бронзовые награды – у знаменской «Звезды», четвертое место – у ахтубинской «Победы».



**ГАЗПРОМ – ДЕТЯМ**

**ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО КОНКУРЕНТНОГО ОТБОРА:**

**ИЗВЕЩЕНИЕ №0101/19/4.3/0001823/ДАСТР/К/ГОС/Э/29.01.2019**

**Предмет открытого конкурентного отбора:** поставка сжиженного газа для транспортных средств ООО «Газпром добыча Астрахань» по пластиковым картам через розничную коммерческую сеть АГЗС в гор. Астрахани.

**Дата начала приёма заявок:** 29.01.2019.

**Дата и время окончания приёма заявок:** 19.02.2019, 10:00 час. (время местное).

**e-mail:** [oozrokov@astrakhan-dobycha.gazprom.ru](mailto:oozrokov@astrakhan-dobycha.gazprom.ru)

**Способ проведения закупки:** Открытый конкурентный отбор в электронной форме.

**e-mail:** [ebogacheva@astrakhan-dobycha.gazprom.ru](mailto:ebogacheva@astrakhan-dobycha.gazprom.ru)

**Способ проведения закупки:** Открытый конкурентный отбор в электронной форме.

**ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/19/1.4/0006141/ДАСТР/К/ГОС/Э/01.02.2019**

**Предмет договора, заключаемого по результатам открытого конкурентного отбора:** Оказание услуг по проведению геофизических исследований и работ - каротаж в процессе бурения эксплуатационной скважины № 6611 АГКМ для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2019 году.

**Дата начала приёма заявок:** 01.02.2019

**Дата и время окончания приёма заявок:** 12.02.2019, 10:00 час. (время местное).

**e-mail:** [ebogacheva@astrakhan-dobycha.gazprom.ru](mailto:ebogacheva@astrakhan-dobycha.gazprom.ru)

**Способ проведения закупки:** Открытый конкурентный отбор 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>

**ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/19/1.4/0006140/ДАСТР/К/ГОС/Э/01.02.2019**

**Предмет договора, заключаемого по результатам открытого конкурентного отбора:** Оказание услуг по проведению геофизических исследований и работ - каротаж в процессе бурения эксплуатационной скважины № 629 АГКМ для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2019 году.

**Дата начала приёма заявок:** 01.02.2019

**Дата и время окончания приёма заявок:** 12.02.2019, 10:00 час. (время местное).

**ДОЦ ИМ. А.С. ПУШКИНА**

**ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИМ. А.С. ПУШКИНА ПРИГЛАШАЕТ ПЕНСИОНЕРОВ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» НА ОТДЫХ!**

**«ТЕМАТИЧЕСКИЙ ЗАЕЗД ПЕНСИОНЕРОВ»**  
Длительность 7 дней.

Проживание, комплексное 3-разовое питание, специальная развлекательная программа для пенсионеров, бассейн. По желанию возможно получение услуг от ЧУЗ МСЧ (консультации врачей, проведение исследований). Организованная доставка до Центра и обратно. Размер компенсации зависит от стажа. Вместе с пенсионером могут воспользоваться компенсацией супруг/супруга, дети и внуки (до 18 лет или до 24 лет, обучающиеся по очной форме), до 4 лет – бесплатно. Получить компенсацию можно 1 раз год, не более 6 МТС.

**«ЗАЕЗД ВЫХОДНОГО ДНЯ»**  
Длительность от 1 дня и более.

Проживание, комплексное 3-разовое питание, развлекательные мероприятия, бассейн. Размер компенсации не зависит от стажа. Вместе с пенсионером могут воспользоваться компенсацией супруг/супруга, родители, дети и внуки (до 18 лет или до 24 лет, обучающиеся по очной форме), до 4 лет – бесплатно. Суммарная компенсация не более 6 МТС в год.



Приобрести путевки можно в течение года, при этом получение путевок в другие ОЦ не ограничивается.

**График «Тематических выездов» на 2019г :**

11–18 февраля; 12-19 марта; 02-09 апреля; 17-24 сентября, 08-15 октября, 11-18 ноября, 03 -10 декабря.

Центр расположен : Астраханская область, 2 км. от с. Яксатово , сайт: [www.pushkindoc.ru](http://www.pushkindoc.ru)

(8512) 23-05-14, 23-04-23, 31-66-86 - комиссия по работе с пенсионерами ул. Шаумяна, 46, каб. 139

23-05-51 – группа маркетинга ДОЦ им. А.С Пушкина

**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 28 января по 03 февраля 2019 года) проведено 838 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 8 ПО 14 ФЕВРАЛЯ**

**♈ Овен.** Займитесь духовным развитием и самообразованием. Сейчас вам может открыться нечто новое и важное о себе и о целях, которые вы перед собой ставите.

**♉ Телец.** Желательно заняться решением текущих проблем. Вам может понадобиться совет компетентного человека. Удачный период для деловых встреч и ведения переговоров.

**♊ Близнецы.** Вам по силам создать вокруг себя гармоничную обстановку. Посвятите коллег в свои планы, тем самым вы сделаете ещё один шаг к их реализации.

**♋ Рак.** Проекты на этой неделе окажутся успешными. Неплохое время для того, чтобы уверенно подняться по карьерной лестнице. Уверенность в своих силах позволит вам достичь желаемого.

**♌ Лев.** Вы будете блистать остроумием и красноречием, легко и доходчиво выражать свои мысли, поэтому покорите своим талантом и убедите партнёров в совместных перспективах.

**♍ Дева.** У вас появится шанс блеснуть своими талантами, не упускайте благоприятный момент. Лучше действовать старыми испытанными методами, продвигаться к желанной цели шаг за шагом.

**♎ Весы.** Судьба может дать шанс решить многие проблемы. Вам совсем не помешает чувство меры, в том числе в работе. В любых делах ищите для себя пользу, альтруизм не принесёт толку.

**♏ Скорпион.** Вы сейчас можете достигнуть любой цели, главное – понять, что именно вам нужно. Вам придется принимать важные решения и пожинать их плоды.

**♐ Стрелец.** Вы сравнительно легко разрешите все вопросы, отложенные в долгий ящик, пришло время показать, чему вас научила жизнь. Возможен успешный рывок к намеченной цели.

**♑ Козерог.** Основа вашей успешности – это правильное использование дружеских и родственных связей, гармоничные отношения с окружающими и хорошо налаженные каналы поступления информации.

**♒ Водолей.** Подумайте, что бы вы хотели изменить, в ближайшем будущем у вас появится такая возможность. А сейчас лучше больше времени посвятить завершению неотложных дел.

**♓ Рыбы.** Прислушайтесь к себе, и вы поймёте, как поступить в сложной ситуации. Станут ясны перспективы на ближайшее будущее. Впереди многообещающие предложения и хорошие новости. Только избегайте поспешности, делайте всё последовательно.

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

App Store

Play маркет

