



### КОЛЛЕКТИВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕДОМСТВЕННЫХ ПОЖАРНЫХ ПОЛУЧИЛИ ВЫСОКУЮ ОЦЕНКУ

На территории АГКМ прошли тренировочные пожарно-тактические учения с участием ведомственных пожарных ООО «Газпром добыча Астрахань» и Пожарно-спасательной службы АГПЗ  
стр. 2



### СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ РАССМОТРЕЛ СТАТУС РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНЕЙШИХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

В числе приоритетных направлений деятельности – Восточная газовая программа, развитие Единой системы газоснабжения России, строительство газопроводов «Северный поток-2» и «Турецкий поток»  
стр. 3



### ОДИН ИЗ СЕГМЕНТОВ БОЛЬШОЙ СЕТИ «ГАЗПРОМА»

Качественная и надёжная связь имеет огромное значение для безопасной и эффективной работы всего Астраханского газового комплекса. О сегодняшнем дне Управления связи Общества рассказывает его начальник Юрий Лыков  
стр. 4



### ЕГО ПРИЗВАНИЕ – ЦИФРОВАЯ КАРТОГРАФИЯ

Ведущий инженер службы главного маркшейдера Дмитрий Пономарёв пользуется непререкаемым авторитетом как у руководства, так и среди коллег. За его плечами многие годы, отданные родному предприятию  
стр. 5, 6

## АЛЕКСЕЙ МИЛЛЕР ПРОИНФОРМИРОВАЛ ВЛАДИМИРА ПУТИНА О РАБОТЕ «ГАЗПРОМА» В 2018 ГОДУ И ПЛАНАХ НА 2019 ГОД



На прошлой неделе состоялась рабочая встреча Президента Российской Федерации Владимира Путина и Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера. Алексей Миллер проинформировал Владимира Путина об основных результатах работы компании в 2018 году и планах на 2019 год. Особое внимание было уделено реализации Программы газификации регионов России.

### СТЕНОГРАММА

*Владимир Путин:* Алексей Борисович, начнем с результатов работы прошлого года. Окончательные данные есть уже?

*Алексей Миллер:* Управленческая отчетность у нас на сегодняшний день сведена. «Газпром» в 2018 году добыл 497,6 млрд куб. м газа. Это на 5,7% выше, чем в 2017 году и на 26,6 млрд куб. м больше, чем, соответственно, тоже в предыдущем.

При этом росло потребление газа на внутреннем рынке. Мы поставили на внутренний рынок на 12,8 млрд куб. м больше, что соответствует росту в 5,5%. На 4,3% увеличились объемы поставок населению и комбьту, на 9,5% увеличился объем поставок газа электроэнергетике, на 13% – агрохимии и 18,5% – металлургии. Выросли объемы поставок газа в дальнее зарубежье. Мы установили очередной рекорд поставок газа на

экспорт – 201,8 млрд куб. м, на 3,8% или на 7,4 млрд куб. м больше, чем в 2017 году.

В первую очередь здесь надо отметить то, что повышенными темпами рос спрос на российский газ у нашего основного партнера, клиента – Германии. Рост составил 9,5%, в прошлом году мы поставили в Германию 58,5 млрд куб. м газа. Это больше, чем мощности одного «Северного потока».

Но, без сомнения, здесь надо отметить, что тенденция роста спроса на российский газ продолжается, поэтому в среднесрочной перспективе мы рассчитываем, что объемы потребления, поставок газа на европейский рынок еще больше возрастут.

По итогам 2018 года доля нашего российского трубопроводного газа на европейском рынке составила 36,7%.

Без сомнения, одна из основных задач «Газпрома» – это прохождение осенне-зимнего периода. На начало периода мы закачали в подземки 72 млрд 270 млн куб. м газа, что позволило нам обеспечить потенциальную максимальную суточную производительность подземных хранилищ в объеме 812,5 млн куб. м. Это исторический максимум.

# АЛЕКСЕЙ МИЛЛЕР ПРОИНФОРМИРОВАЛ ВЛАДИМИРА ПУТИНА О РАБОТЕ «ГАЗПРОМА» В 2018 ГОДУ И ПЛАНАХ НА 2019 ГОД

И вообще компания за последние восемь лет увеличила этот показатель на 31%. Уже на предстоящий осенне-зимний период 2019/2020 года мы планируем, что у нас потенциальный максимальный отбор из подземов составит 843,3 млн куб. м в сутки.

В прошлом году мы ввели в эксплуатацию третий газовый промысел Бованенковского месторождения, опорного месторождения на Ямале. Владимир Владимирович, Вы очень хорошо знаете все характеристики этого месторождения. 4,9 трлн куб. м – запасы газа. Эксплуатация месторождения рассчитана до 2128 года. Выведена на проектную мощность добыча на этом месторождении, 115 млрд куб. м газа. И сейчас, зимой, по суткам на этом месторождении можно добывать 317 млн куб. м газа. Создали новые газотранспортные мощности для вывода газа с Ямала. В рамках Северного коридора мы ввели газопровод «Ухта – Торжок-2». Северный коридор становится самым главным, самым важным для поставок газа российским потребителям, для распределения газа внутри страны и, конечно же, для поставок газа на экспорт.

В прошлом году мы раньше срока построили две нитки морского газопровода «Турецкий поток», в ноябре закончено строительство. И еще одно очень важное событие – это ввод в начале этого года терминала по регазификации сжиженного природного газа в Калининградской области.

*Владимир Путин:* А как идет работа по «Силе Сибири»?

*Алексей Миллер:* По «Силе Сибири» работа идет с опережением графика. 1 дека-

бря этого года начнутся поставки газа на экспорт в Китай с Чаяндинского месторождения, мы введем его в эксплуатацию. Начало поставок газа в Китай, без сомнения, историческое событие, мы начинаем работать на емком газовом рынке. Темпы роста потребления на китайском рынке по итогам прошлого года – 17,5%, это самый динамичный, самый быстрорастущий рынок природного газа в мире. И мы видим большие перспективы для поставок российского газа.

В этом году также введем уже в эксплуатацию «Турецкий поток», по двум ниткам будет поставляться 31,5 млрд куб. м газа. Будет построено продолжение в рамках Северного коридора газотранспортных мощностей от Грязовца до компрессорной станции «Славянская». И, соответственно, это позволит обеспечить подачу газа в «Северный поток-2», и также потребителям в Ленинградскую область.

*Владимир Путин:* Газификация как идет внутри страны?

*Алексей Миллер:* Владимир Владимирович, Программа газификации регионов Российской Федерации – это программа, которая реализуется в 66 субъектах Российской Федерации, программа, в которой участвует «Газпром», с одной стороны, и регионы, с другой стороны. «Газпром» обеспечивает, как Вы знаете, функцию газоснабжения, доведения мощностей по «высокой стороне» до границ населенных пунктов. То, что касается уже непосредственно самой газификации, подготовки потребителей к приему газа, то, что касается строительства внутриселовых сетей, строительства котельных, – это ответственность региональных властей.

По итогам прошлого года построено более 2 тыс. км газопроводов, газифицировано 272 населенных пункта и более 49 тыс. домовладений, 210 котельных. Мы на 1 января 2019 года имеем показатель газификации в среднем по стране 68,6%. В городе – 71,3% и на селе – 59,4%. Вы помните, что когда Вы давали поручение активно работать по этой программе на селе, уровень газификации села был на 25% ниже. Без сомнения, есть огромный потенциал прироста темпов газификации. Это, конечно же, связано, в первую очередь, с финансированием со стороны регионов. «Газпром» в прошлом году профинансировал программу газификации на 36,7 млрд руб. И, самое главное, – мы можем увеличить финансирование и на 50%, и даже в два раза, – но самое главное, чтобы в рамках программы синхронизации работ...

*Владимир Путин:* Регионы могли принимать.

*Алексей Миллер:* Чтобы регионы это могли принимать. И, конечно же, мы видим неполную загрузку тех газопроводов-отводов, которые создает «Газпром», они, конечно же, не на 100% загружены. И, без сомнения, если бы те мощности, которые созданы «Газпромом» по «высокой стороне», были бы подкреплены 100-процентным исполнением со стороны регионов, уровень газификации на селе уже на сегодняшний день составлял бы 65%. Таким образом, есть понимание, что при увеличении объема финансирования со стороны регионов можно достаточно быстро темпами прирастить еще дополнительную газификацию на селе.

*Владимир Путин:* Как Вы думаете, в

этом году насколько удастся увеличить объем, процент?

*Алексей Миллер:* На 1%, Владимир Владимирович, увеличится. Когда мы начинали программу газификации, у нас прирост составлял где-то 1,5%. Понятно, что удельные затраты, конечно же, возрастают, потому что это все более и более удаленные населенные пункты. Год на год не приходится.

В принципе, бывает в год 0,6% и 0,7%. То, на что мы рассчитываем по итогам 2019 года, это – плюс 1%. Без сомнения, можно увеличить темпы роста, но, в любом случае, есть также понимание, что в течение десяти лет максимум мы можем выйти на такой уровень газификации, который бы позволил сказать, что этот вопрос в Российской Федерации полностью решен.

Конечно же, можно эти сроки приблизить, потому что мы понимаем, что, в любом случае, трубный сетевой газ в 100% населенных пунктов у нас в стране не придет. Есть еще, все-таки, и пропан-бутан, и сжиженный природный газ, – то, что называется локальной газификацией. В этой связи, конечно же, роль, например, сжиженного природного газа, локальной газификации на данном этапе, в данный период газификации в стране приобретает все большее и большее значение.

*Владимир Путин:* У меня к Вам просьба. Подготовьте, пожалуйста, предложения компании «Газпром» по увеличению темпов газификации внутри страны, с тем чтобы мы могли синхронизировать эту работу и с Правительством, и с регионами Российской Федерации.

**Управление информации  
ПАО «Газпром»**

## УЧЕНИЯ

# КОЛЛЕКТИВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕДОМСТВЕННЫХ ПОЖАРНЫХ ПОЛУЧИЛИ ВЫСОКУЮ ОЦЕНКУ

**На минувшей неделе, 12 марта, на территории Астраханского газоконденсатного месторождения прошли тренировочные пожарно-тактические учения с участием ведомственных пожарных ООО «Газпром добыча Астрахань» и Пожарно-спасательной службы Астраханского газоперерабатывающего завода. Инспектировали учения руководители ГУ МЧС России по Астраханской области.**

В качестве объекта для тренировки была выбрана Установка предварительной подготовки газа УППГ-9 Цеха по добыча газа и газового конденсата №3 ГПУ.

Она предназначена для сбора продукции скважин в коллектор с последующей транспортировкой на Астраханский газоперерабатывающий завод, проведения исследований скважин на контрольном сепараторе, контроля коррозии, отдувки скважин в подземные ёмкости, подачи очищенного газа и раствора ингибитора коррозии на скважины.

В учениях были задействованы работники ОВПО ООО «Газпром добыча Аст-

рахань», Пожарно-спасательной службы АГПЗ ООО «Газпром переработка», специальные службы Общества и персонал Газопромышленного управления.

Целями учений было отработать вопросы взаимодействия ОВПО Общества, Пожарно-спасательной службы АГПЗ с администрацией объекта, специальными службами Общества и ГПУ, совершенствовать тактические навыки руководителей и специалистов ОВПО ООО «Газпром добыча Астрахань» при выполнении обязанностей должностных лиц на пожаре.

Также в ходе учений ставились задачи совершенствовать навыки работы штаба пожаротушения по руководству аварийно-спасательными и другими службами при ликвидации пожаров, тренировать работников ОВПО порядку ведения действий при тушении пожаров на УППГ-9, проверить готовность сил и средств Общества «Газпром добыча Астрахань» к предупреждению и ликвидации пожаров.

Согласно тактическому замыслу методической разработки учений, в результате порыва трубопровода в месте установки датчика прохода поршней на шлейфе блока входных манифольдов образовалось



# СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ РАССМОТРЕЛ СТАТУС РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНЕЙШИХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ



Строительство морской части газопровода «Северный поток-2»

**В** числе приоритетных направлений деятельности компании – Восточная газовая программа.

Компания активно готовится к началу трубопроводных поставок газа в Китай с 1 декабря 2019 года. С опережением графика ведутся работы на газопроводе «Сила Сибири», где завершена основная часть строительства участка от Якутии до российской-китайской границы. Полным ходом идут строительные-монтажные работы на приграничной компрессорной станции «Атаманская». На Чайядинском месторождении – базовом для Якутского центра газодобычи – пробурены 143 эксплуатационные газовые скважины, продолжается строительство добычных и энергетических объектов, транспортной инфраструктуры. В 2019 году компания также приступает к обустройству на полное разви-

тие Ковыктинского месторождения в Иркутском центре газодобычи.

На площадке Амурского газоперерабатывающего завода – одного из ключевых звеньев технологической цепочки поставки газа в Китай – ведётся монтаж крупнотоннажного оборудования первого пускового комплекса. В рамках проекта по расширению мощностей газопровода «Сахалин – Хабаровск – Владивосток» на участке от г. Комсомольска-на-Амуре до г. Хабаровска осуществляется мобилизация строительной техники и персонала, завоз труб большого диаметра.

Продолжается масштабная работа по развитию Единой системы газоснабжения России. В Ямальском центре газодобычи, который становится основным для отечественной газовой промышленности, в текущем году планируется ввести в эксплуатацию оче-

реднюю дожимную компрессорную станцию и новые скважины на Бованенковском месторождении. В 2019 году «Газпром» приступает к полномасштабному обустройству еще одного опорного месторождения на Ямале – Харасавэйского. Для вывода растущих объемов газа с Ямала и поставок его российским и зарубежным потребителям «Газпром» расширяет высокотехнологичный Северный газотранспортный коридор. Ведется сооружение необходимых компрессорных мощностей на газопроводах «Бованенково – Ухта-2» и «Ухта – Торжок-2». Продолжается реализация проекта развития газотранспортных мощностей в Северо-Западном регионе РФ, включая создание КС «Славянская» – отправной точки поставок газа по газопроводу «Северный поток-2».

В намеченные сроки ведётся строительство морской части газопровода «Северный поток-2». В настоящее время тру-

боукладочные работы осуществляются в исключительной экономической зоне Швеции.

С опережением графика завершена укладка морского газопровода «Турецкий поток». Идёт сооружение приёмного терминала в Турции. Ведётся строительство Комплекса по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа в районе КС «Портовая». Проект предназначен, в том числе, для газоснабжения Калининградской области, где в январе введены в эксплуатацию морской терминал по приему газа и плавучая регазификационная установка «Маршал Василевский».

Правлению поручено продолжить работу по реализации крупнейших инвестиционных проектов.

**Управление информации  
ПАО «Газпром»**



Строительство газопровода «Турецкий поток»

## УЧЕНИЯ

компактное струйное истечение газового конденсата вертикально вверх и его разлив с последующим воспламенением. Вследствие этого образовалось компактное струйное факельное горение, а также горение разливого конденсата в районе порыва.

На момент прибытия первого подразделения пожарной охраны высота горящего факела должна была составить 10 метров, а площадь горения конденсата на земле – 100 квадратных метров.

Ведомственные пожарные продемонстрировали высокую выучку. Все задействованные расчёты прибыли к месту пожара в нормативное время, разведка места и расстановка сил велась быстро и слаженно.

Согласно сценарию учений, при охлаждении горящего факела водяным стволом произошёл отрыв факела. Образовалась газозвушная смесь и произошёл взрыв, в результате которого пострадал

один человек. Его вынесли с участка и передали прибывшим медицинским работникам.

Все участвовавшие подразделения на изменения обстановки реагировали оперативно, действовали быстро и профессионально грамотно. Спустя час после первой учебной тревоги горение было локализовано, а ещё через 20 минут полностью ликвидировано.

С поставленными задачами личный состав подразделений пожарной охраны справился успешно, условный пожар был потушен в намеченные сроки.

Взаимодействие сотрудников ОВПО ООО «Газпром добыча Астрахань» с Пожарно-спасательной службой АГПЗ получило высокие оценки со стороны руководителей учений и представителей ГУ МЧС России по Астраханской области.

**Александр КУЗНЕЦОВ**



## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Пётр Головчанский, начальник службы пожаротушения и аварийно-спасательных работ ГУ МЧС России по Астраханской области:**

– Задача таких учений – подготовка пожарных и аварийно-спасательных подразделений, обслуживающего персонала, всех служб предприятия к ликвидации пожаров в условиях агрессивной сероводородной среды на опасных производственных объектах АГКМ. Ведомственные пожарные подразделения ООО «Газпром добыча Астрахань», АГПЗ ООО «Газпром переработка», члены ДПД ГПУ продемонстрировали как

оснащённость всем необходимым оборудованием и снаряжением, так и хорошую готовность к проведению работ по локализации и ликвидации чрезвычайной ситуации. Любое развёртывание пожарных расчётов – это приобретение практических навыков, а в условиях сложного производства, каковым является Астраханский газоконденсатный комплекс, данный опыт не оценим. Благодаря регулярному проведению учений оттачиваются и совершенствуются коллективные действия, взаимосвязь и понимание между их участниками.

# ЮРИЙ ЛЫКОВ: «МЫ – ОДИН ИЗ СЕГМЕНТОВ БОЛЬШОЙ СЕТИ «ГАЗПРОМА»»

Трудно переоценить ту роль, которую в наш век высоких технологий играют системы связи. Качественная и надёжная связь имеет огромное значение для безопасной и эффективной работы всего Астраханского газового комплекса, где технологический процесс по добыче, транспортировке и переработке природного сырья чрезвычайно усложнён на многих участках. Вот уже 35 лет Управление связи ООО «Газпром добыча Астрахань» успешно решает все задачи, которые ставит перед ним руководство Общества и ПАО «Газпром». Об этом корреспондент «Пульса Аксарайска» побеседовал с начальником Управления связи Юрием Лыковым.



– Юрий Степанович, может ли современное предприятие, такое, как Общество «Газпром добыча Астрахань», существовать без качественной связи?

– Безусловно, нет. Связь сегодня – один из элементов системы управления. Это, в том числе, сети автоматической телефонной связи, сети передачи данных для работы информационных систем, диспетчерские структуры, локальная система оповещения, системы видеонаблюдения, находящиеся в нашей сфере обслуживания.

В ПАО «Газпром» существует единая сеть технологической связи. Она стандартизированная и функционирует по единым правилам, с общими подходами к работе. В неё входит большое количество элементов. Основа всего – первичная сеть. Это транспортная составляющая для всех видов информации – голосовых сообщений, телефонии, передачи данных, работы всех существующих информационных систем.

## ПРАВИЛА И СТАНДАРТЫ – ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕХ ДОЧЕРНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

– Управление связи Общества – часть этой единой системы?

– Да, мы вместе со связистами из других дочерних предприятий «Газпрома» обслуживаем эту большую единую технологическую сеть. В ПАО «Газпром» связь – вертикальная структура, работу которой координирует управление 741. Оно последовательно, планомерно, на протяжении многих лет вводило единые правила работы на сети, стандарты, её мониторинг.

На сети технологической связи ПАО ничего нельзя сделать незаметно. Главным оператором является ООО «Газпром связь». Её центральная диспетчерская служба видит всё, что происходит на сети, контролирует её работу в ежедневном непрерывном режиме, докладывает обо всём руководству, которое принимает решения в зависимости от ситуации. Это вертикально интегрированная структура не только в техническом, но и в организационном плане.

Наше управление является одним из сегментов этой сети. Нам определена зона ответственности, за которую мы отвечаем. Главная задача – бесперебойная работа сети технологической связи в нашей зоне ответственности.

## СИСТЕМЫ СВЯЗИ ЗАДЕЙСТВОВАНЫ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

– Какое место сегодня занимает Управление связи в структуре Общества «Газпром добыча Астрахань»?

– Повторюсь, связь – один из элементов системы управления. Возможно, подчас работа связистов не всем видна. Но любой работник нашего Общества, придя на своё рабочее место, включает компьютер. А значит, пользуется всеми нашими информационными системами. Они задействованы везде, начиная от бухгалтерии и заканчивая линейными службами. И на всех этапах работы, от планирования до списания.

Как правило, в мире ни одна из информационных систем не обходится без современных сетей связи. Например, используемая в Обществе ИУСПД (Информационно-управляющая система передачи данных, – прим. ред.) является территориально распределённой системой, и используется от подразделений Общества до ПАО «Газпром». Связывает все компоненты ИУСПД как сеть связи Общества, так и единая ведомственная сеть передачи данных ПАО «Газпром».

При этом для обеспечения доступности ресурсов ИУС используется одновременно несколько взаиморезервируемых каналов связи, отказоустойчивые решения по резервированию оборудования, гарантированные системы электропитания. Таким образом, работа всех компонентов ИУСПД полностью зависит от работы сети связи.

## ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОСТУПАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

– Сегодня связь – сфера, развивающаяся стремительными темпами. Как в ООО «Газпром добыча Астрахань» обстоят дела с современными коммуникациями и средствами связи?

– Конечно, у нас тоже идёт поступательное развитие. Мы отличаемся тем, что «заточены» под технологическую связь. У сетей связи общего пользования и сети технологической связи несколько разные задачи, подходы к организации, к способам резервирования, к оконечным устройствам и так далее. Оборудование мы используем похожее на то, которое используют сети связи общего пользования.

– Оно достаточно современное, чтобы выполнять поставленные задачи?

– Да, конечно. Недавно у нас завершилось несколько строек, реализовавших крупные инвестиционные проекты. Мы обновили, модернизировали первичную сеть связи от АГКМ до Камыш-Буруна – это ведомственная цифровая система передачи, применяем IP-телефонию, готовимся начать модернизацию региональной сети передачи данных. ООО «Газпром связь» в каждом дочернем обществе построило опорно-транзитные станции, которые нас привязывают к большой сети «Газпрома». Такая станция передана нам для эксплуатации.

На промысле развёрнута сеть беспроводных базовых станций на системе WIMAX. Они решают задачи по оповещению работников. Кроме того, с их помощью мы, если потребуется, можем организовать прямо с места аварийно-восстановительные работы, любые виды подключения рабочих мест с компьютерами, передачу видео и так далее.

– Какова оснащённость Управления связи современным оборудованием?

– На сегодня мы используем как самые современные виды техники, так и те, что отработали уже достаточно долгий срок, но пока остаются в строю. Постепенно, конечно, планируем переход на самое современное оборудование.

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ – СО ВСЕМИ СТРУКТУРАМИ, КОТОРЫЕ РАБОТАЮТ НА АГКМ

– Как можно оценить взаимодействие управления связи с другими подразделениями Общества?

– Как очень конструктивное, отлаженное годами. По роду деятельности мы взаимодействуем абсолютно со всеми структурами, которые работают на АГКМ. Причём не только с подразделениями ООО «Газпром добыча Астрахань».

Вся базовая первичная инфраструктура связи находится в нашей зоне ответственности. Все структуры дочерних обществ Газпрома, которые здесь работают, а их более 25 – пользуются ресурсами сети технологической связи «Газпрома» в пределах территории нашей эксплуатационной ответственности.

Без оперативного, конструктивного взаимодействия плодотворно работать

было бы невозможно. Поэтому мы стараемся очень быстро реагировать на все требования, запросы и пожелания наших абонентов, клиентов.

Пожалуй, всё же наиболее тесным и отлаженным можно назвать взаимодействие с такими подразделениями, как ВЧ и ОВПО. Оно закреплено десятилетиями совместной работы.

Но и с другими нашими службами мы связаны очень тесно. Например, это касается СИУС. Рабочие места практически всех сотрудников Общества подключены к региональной сети передачи данных, и это наша зона ответственности. С кем будет работать конкретное автоматизированное рабочее место – внутри Общества, с Москвой, с Санкт-Петербургом – для нас, по сути, не имеет значения, мы обеспечиваем надлежащее функционирование всей сети.

## ОСНОВА КОЛЛЕКТИВА – МОЛОДЫЕ РАБОТНИКИ

– Что Вы можете сказать о коллективе Управления связи? Пополняется ли его ядро молодыми, перспективными кадрами?

– На сегодня коллектив нашего управления – возможно, самый молодой в Обществе. Когда в 1984 году Управление связи формировалось, сюда пришли люди примерно одного возраста. Поэтому спустя годы они примерно в одно время уходили на пенсию. В связи с этим коллектив существенно обновился, омолодился.

Молодёжи у нас очень много. Достаточно сказать, что многие начальники служб – люди молодого возраста. Я уже не говорю о специалистах и инженерах. Большинство из них – активные, энергичные, любознательные люди, которые хотят всё узнать. Главное, что их мотивирует – выполнение реальных задач. Они заинтересованы в профессиональном росте, с удовольствием участвуют в научных конференциях, различных мероприятиях. Не просто ходят на работу, а живут этой работой.

– На ваш взгляд, что тому причиной?

– Думаю, дело в том, что ребята идут на работу в связь осознанно. Всё-таки это достаточно специфическая сфера деятельности, и лично я не встречал людей, которые попали бы сюда случайно.

Как правило, интерес у ребят появляется ещё с детства, они уделяют изучению связи своё личное время. Потом поступают в учебные заведения, продолжают изучать связь там. Конечно, даётся она им в разной степени. Но самое главное – никого из них не нужно заставлять работать, они сами трудятся с большим желанием.

– Юрий Степанович, что бы вы хотели пожелать сотрудникам Управления связи в ознаменование его 35-летнего юбилея?

– В первую очередь, конечно, чтобы связь была надёжной, бесперебойной и безаварийной. Каждому нашему сотруднику – поменьше забот, побольше стабильности. Чтобы всегда окружали близкие и друзья. И чтобы работа по-прежнему была нашим сотрудникам в радость. И тогда всё будет хорошо – работа связи, которой мы обеспечиваем Общество, будет безаварийной и надёжной.

Беседовал Валерий ЯКУНИН

## КАЧЕСТВЕННАЯ СВЯЗЬ – СТОПРОЦЕНТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



**Связь объединяет нас в едином информационном пространстве, предоставляя возможность оперативно реагировать на происходящие события. В ООО «Газпром добыча Астрахань» уже 35 лет успешно выполняет эту важную миссию Управление связи. Для Военизированной части ООО «Газпром добыча Астрахань» качественное выполнение боевых задач по ликвидации чрезвычайных ситуаций напрямую зависит от качественной работы технических средств, обеспечивающих сбор информационных потоков и передачу оперативных решений. О плодотворном сотрудничестве с Управлением связи мы сегодня беседуем с начальником ВЧ ООО «Газпром добыча Астрахань» Александром Михальским.**

– Александр Викторович, коллектив Управления связи в этом году отмечает 35-летний юбилей. Поменялся ли за это время формат взаимоотношений между спасателями и связистами?

– Связисты, как и геологи, относятся к числу первопроходцев. Тридцать пять лет назад возможности были другие, но телефонная и радиосвязь, которые на тот момент были приоритетными, всегда работали безупречно. За прошедшее время поменялись технологии, появились новые, современные средства связи, но неизменны остались задачи Военизированной части по поддержанию в постоянной готовности сил и средств по предупреждению возникновения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и задачи Управления связи в предоставлении качественных услуг связи. Сегодня корпоративная связь, вне всякого сомнения – одна из важнейших составляющих успешной деятельности Общества «Газпром добыча Астрахань».

– Насколько мне известно, связисты обеспечивают бесперебойную работу комплексной системы мониторинга, успешно применяемую на центральном посту газовой безопасности, который является структурной единицей Военизированной части ООО «Газпром добыча Астрахань».

– Все верно, в качестве основы системы обеспечения газовой и экологической безопасности АГК научно обоснована и создана на центральном посту газовой безопасности одна из первых в России комплексных систем мониторинга, предупреждения и подготовки к локализации и ликвидации аварийных ситуаций на опасных производственных объектах, включающая современные высокотехнологичные измерительные комплексы, средства связи, спутниковую навигацию, технологическое видеонаблюдение, обработку и распределение данных, функционирующие в рамках единого системно-интегри-

рованного подхода. От работы этого оборудования и высокого уровня подготовки специалистов Управления связи напрямую зависит правильность и своевременность действий диспетчерских служб, руководителей и самих работников во время проведения эвакуации из загазованной зоны, а также оперативность действий газоспасателей при локализации и ликвидации аварийной ситуации, где счет идет на секунды.

– Оперативность, четкость и грамотность действий при локализации и ликвидации аварийных ситуаций, связанных с газовым фактором, – это заслуга не только газоспасателей, но и специалистов Управления связи.

– Разумеется. При ликвидации аварийных ситуаций обмен информацией необходим как никогда. Это возможно благодаря применению современных систем связи.

Именно связисты обеспечивают работоспособность автоматизированной локальной системы оповещения; спутниковой навигации и контроля перемещения автотранспорта аварийно-спасательной службы; технологического видеонаблюдения.

Можно много и долго говорить, что в современном мире связь является важнейшей составляющей в любом направлении деятельности, не исключение и ООО «Газпром добыча Астрахань». А что может быть важнее связи? Только люди, обеспечивающие надежную, бесперебойную связь, профессионалы самого высокого уровня – персонал Управления связи.

Коллектив Военизированной части искренне поздравляет работников Управления связи с тридцатипятилетним юбилеем и желает крепкого здоровья, удачи, неиссякаемой энергии и новых достижений в нелегком, но очень нужном деле.

Спасибо за Вашу непрестую работу!

Леонид АРСЕНЬЕВ

## ЕГО ПРИЗВАНИЕ – ЦИФРОВАЯ КАРТОГРАФИЯ



**Ведущий инженер службы главного маркшейдера Дмитрий Пономарёв – один из тех сотрудников, кто пользуется авторитетом как у руководства, так и среди коллег. И это неудивительно. Ведь за плечами Дмитрия Владимировича многие годы, отданные родному предприятию.**

– Дмитрий Владимирович, сколько лет вы работаете в Службе главного маркшейдера?

– Уже более 22 лет, с сентября 1996 года.

– В каком учебном заведении учились?

– Закончил АГТУ по специальности «Автоматизация технологических процессов и производство». Из всех специальностей, представленных в то время, эта была технической и связанной с использованием компьютеров, а потому наиболее для меня интересной.

– А почему решили стать маркшейдером?

– Я только что закончил университет и искал работу, а в инженерно-маркшейдерской службе (ИМС) в то время появилась вакансия на полставки инженера-программиста, которую освободил мой сосед – он нашёл в одном из подразделений ООО «Астраханьгазпром» целую ставку. Мой первый руководитель, основатель нашей службы Герман Владимирович Маврычев, взял меня на работу. Так я и «стал маркшейдером».

– Как вас приняли в новом коллективе?

– Очень хорошо. Первое, чем я занимался – совместно с бухгалтером считал зарплату в электронных таблицах Quattro Pro. Со временем, из-за совместимости с новыми операционными системами, я переделал расчет зарплат на Excel, автоматизировал этот процесс и сопровождал до перехода Общества на единую программу расчёта зарплат по всем подразделениям.

На первых порах опытные коллеги много и охотно меня консультировали. Начальник сразу определил цель – использовать компьютеры не только в бухгалтерии, но и в основной работе. Мне поставили задачу максимально облегчить чертёжный труд моих коллег. В то время всё, что снималось в поле, обсчитывалось на калькуляторе и вручну в нескольких экземплярах вычерчивалось на миллиметровке. Меня снабдили исходными и конечными данными, объяснили суть необходимых геодезических вычислений. И через некоторое время стали появляться программы, в которые было необходимо просто вбивать сырые полевые данные из журналов изме-

рений, а все вычисления и готовый чертёж формировались автоматически.

– Многого пришлось изучить уже в процессе работы?

– Да, именно так. Обучение я, можно сказать, прошёл на рабочем месте. Изучил технологию работ по основным геодезическим измерениям, затем картографию.

– Чем больше занимаетесь сейчас?

– В основном, той же картографией. Наша группа цифрового картографирования ведёт электронную картографическую базу данных СГМ. В неё постоянно вносятся изменения по результатам полевых работ СГМ, материалов геодезических изысканий от подрядных организаций. Основная цель – поддержание в актуальном состоянии и недопущение «белых пятен» на месторождении. Также по запросам подразделений изготавливается различная тематическая картографическая продукция, всевозможные схемы. Приходят запросы от сторонних организаций, связанные с выполнением работ по строительству, прокладкой коммуникаций.

– Получается, вы – один из тех, кто заменил ручной чертёжный труд на автоматизированный?

– Вся наша служба много над этим работала. Картографический фонд службы составляет около 400 единиц планшетов размером 50 на 50 сантиметров на твердой основе. В течение нескольких лет все вместе мы их оцифровывали. Подрядные организации, предлагавшие геоинформационные системы, быстро теряли к этому интерес, когда узнавали объём работ. Поэтому наша служба всю работу сделала самостоятельно.

Благодаря техническому перевооружению службы, пик которого пришёлся на 1999 год, сотрудники, помимо современных геодезических инструментов, получили и компьютеры, которые из разряда коллективных стали персональными. Если раньше за компьютером сидели по очереди, в основном, я, бухгалтер, экономист и начальник службы, то, когда началась эта работа, за компьютеры сели все.

## ЕГО ПРИЗВАНИЕ – ЦИФРОВАЯ КАРТОГРАФИЯ

То, что все умели профессионально выполнять с помощью калькулятора, линейки, карандаша и бумаги, пришлось осваивать на компьютере. Для многих это было ново, но всем было очень интересно. Каждый внёс свою лепту в то, чтобы свести все эти разрозненные данные вместе. Техническое перевооружение нашей службы стало значимым моментом в работе.

– Как происходит оцифровка планшета?

– Сначала планшет сканируют. Потом полученное растровое изображение нужно выровнять, так как в процессе сканирования из-за неровностей твердого носителя вносятся погрешности. Это делается в специализированном программном обеспечении путём привязки по крестам координатной сетки. Проводится анализ, какие объекты там есть – здания, сооружения, газопроводы, линии водопровода и канализации, дороги, реки, точечные объекты и так далее. Создаются слои, в которых будет храниться вся эта информация. Потом всё заново отрисовывается, применяются условные знаки, как на карте. В итоге получается цифровая картографическая продукция.

– В этом году вам предстоит большой объём работы?

– Объём работы у нас всегда большой. Постоянно ужесточаются требования Ростехнадзора по промышленной безопасности в части наблюдения за зданиями и сооружениями, вносятся новшества по переоформлению различного рода лицензий, которые по роду деятельности обязательно иметь наше Общество.

Промысел развивается, на нём появляются новые объекты и коммуникации, которые нужно постоянно снимать и своевременно вносить на карту, чтобы не по-

терять ничего. Коллеги-полевики ежедневно несколькими бригадами едут в поле, делают съёмку на месте, обрабатывают, всё первично обрисовывают. Задача нашей группы – интегрировать эти данные воедино.

Кроме сопровождения нового строительства на комплексе, служба вынуждена делать локальную пересъёмку «спорных и белых мест» на карте. Это связано с тем, что унаследованный нами картографический фонд времён строительства комплекса не всегда был точен. Пока планшеты лежали по отдельности в архиве, это не бросалось в глаза. Но как только мы их оцифровали и стали сводить воедино, все огрехи черчения вышли наружу – стыковка коммуникаций на границах планшетов во многих местах оставляла желать лучшего.

Цена ошибки очень велика. Поэтому, когда требуется дать разрешение на земляные работы на район, где мы еще не проводили собственную геодезическую съёмку с поиском подземных коммуникаций, её обязательно проведут и подтвердят существующие коммуникации. При этом зачастую специалисты находят и новые, ещё неизвестные нам.

В ежегодный план работ, кроме потребностей подразделений Общества в продукции СГМ, обязательно включаются работы по съёмке таких «спорных мест» на карте. Человеческого ресурса службы, наверное, никогда не хватит, чтобы снять всё заново и сразу. Но вот так, постепенно, пообъектно, наша электронная картографическая база данных постоянно актуализируется и остается востребованной практически во всех подразделениях Общества.

**Валерий ЯКУНИН**



Коллектив Службы главного маркшейдера (Дмитрий Пономарев – четвёртый слева в верхнем ряду), 2018 год

### ГОВОРЯТ КОЛЛЕГИ

**Игорь Маврычев, заместитель начальника службы главного маркшейдера:**

– Дмитрий Владимирович находился у истоков автоматизации производственных процессов службы. Он – основной автор конструктивной схемы цифровой картографической базы данных Общества. С его непосредственным участием были внедрены новейшие для своего времени технологии и освоено специализированное маркшейдерско-геодезическое оборудование. Обеспечено и успешно внедрено использование широкоформатной сканирующей, печатающей и копировальной техники, освоен ряд специализированных программных комплексов, увеличивающих в разы производительность труда и качество обработки данных полевой топографо-геодезической съёмки. Он является автором нескольких программ по обработке, интерпретации и визуализации выполняемых работ в области геодезического мониторинга за геометрическими параметрами опасных производственных объектов и грузоподъёмных механизмов. С 1999 года и до настоящего времени им создано и поддерживается в актуальном состоянии более ста тематических карт и схем, постоянно ведётся обновление и пополнение генерального плана производственных объектов АГКМ. Трудно переоценить его вклад в информатизацию геопромышленного обеспечения Общества. Плодами его труда пользуются специалисты различных направлений, решающие свои производственные задачи с помощью качественного картографического материала и объективных геопромышленных данных.

**Юрий Мельников, ведущий маркшейдер службы главного маркшейдера:**

– Мы с Дмитрием Пономаревым начали трудовую деятельность в «Газпроме» в 1996 году под руководством отца нашей службы Германа Владимировича Маврычева, который ковал коллектив, собирая специалистов со всей России под своё крыло. Он пришёл сюда молодым, энергичным парнем, понимавшим с полуслова поставленную задачу. Дмитрий стоит у истоков развития картографического, цифрового материала по АГКМ. В работу вводилась компьютерная техника, новые программные продукты, необходимые в обработке материалов и перевода данных в цифровой вид – ведь прежде вся информация хранилась на бумажных носителях.

Дмитрий находил правильные решения для выполнения заданий в кратчайшие сроки. Оценивая сложные ситуации, возникающие в работе службы при отсутствии необходимых программных продуктов, напрямую контактируя с полевыми, создавал программы для более быстрой обработки полевых данных. Это значительно сокращало сроки выполнения поставленных задач и получения точного результата.

**Денис Абуев, ведущий инженер СГМ:**

– Дмитрий Владимирович – уникальный профессионал своего дела. Его компетентность, неоценимый практический опыт и личные качества позволяют эффективно работать во благо группы цифрового картографирования и службы в целом. Всегда открытый к диалогу, он готов помочь или подсказать, найти время и дать понятное разъяснение по любой проблеме. Наряду с повседневными вопросами, Дмитрий Владимирович способен решать и множество неординарных задач. Например, такие, как написание уникального программного обеспечения для расчёта крена резервуаров и положения кран-балок на объектах Астраханского газоконденсатного месторождения, а также поддержание его в актуальном состоянии, что позволяет его использовать и по сей день.

**Дмитрий Лимин, ведущий инженер СГМ:**

– С Дмитрием Владимировичем мы познакомились в 2012 году. Это очень ответственный человек с большим багажом знаний и разносторонним развитием, по-настоящему болеющий за производство. На него всегда можно положиться в работе и не сомневаться ни секунды, что проблема будет решена чётко и в срок. В работе он деликатен и отзывчив, знает буквально все аспекты развития службы.

Среди его заслуг – разработка уникальных программных продуктов наблюдения за деформациями сооружений для электронного вычисления и вывода графических файлов по кренам резервуаров и кран-балок.

Дмитрий – замечательный семьянин, отец трёх очаровательных дочерей. Он является примером для молодого поколения сотрудников как нашей службы, так и предприятия в целом.

**Андрей Тусмин, главный маркшейдер – начальник службы:**

– Геоинформационное обеспечение – одна из важнейших задач, которая поставлена для дочерних обществ ПАО «Газпром» «Отраслевым положением о производственной маркшейдерско-геодезической службе в системе ПАО «Газпром». Дмитрий – один из специалистов, который успешно обеспечивает выполнение этой задачи в службе главного маркшейдера, кроме того, качественно и оперативно справляется со всеми поставленными перед ним поручениями и должностными обязанностями. За результаты своей деятельности неоднократно отмечен руководством нашего Общества и ПАО «Газпром».

## «МЕНЯ НАЗЫВАЛИ «ЧЕЛОВЕК-ОГНЕМЁТ»

**Фаер-шоу (иначе – Огненное шоу) – разновидность выступления оригинального жанра, значительная часть которого заключается в исполнении трюков с огнём. Удивительно, но среди работников ООО «Газпром добыча Астрахань» есть те, кто сумел приручить огненную стихию. В частности, это эксперт 1 категории информационно-аналитического отдела УКЗ Олег Богдан.**

– Олег Викторович, как давно вы трудитесь в Обществе «Газпром добыча Астрахань»?

– С 2006 года. Сразу пришёл в Управление корпоративной защиты, сейчас работаю в информационно-аналитическом отделе УКЗ на должности эксперта 1 категории.

– Насколько я знаю, помимо работы, у вас есть весьма примечательное увлечение – вы занимаетесь огненными шоу.

– Да, это так. Давно занимаюсь некоторыми экстремальными видами спорта и досуга. Увлёкся фаер-шоу уже больше 10 лет назад. Тогда мы организовали первый в Астрахани театр огня «Горыныч». Он просуществовал более десяти лет. Сейчас у нас новые проекты.

Я, в основном, занимаюсь «бризингом». Это термин, означающий выдувание пламени (слово происходит от английского глагола breathe – дышать, прим. ред.).

– Сложно было этому научиться?

– Если честно, непосредственно для бризинга нужен определённый талант. Мощная диафрагма и достаточный объём лёгких. Хотя талант и громкое слово, но в данном случае оно уместно. Выяснилось, что и талант и прочие «составляющие» у меня есть. Со временем стал одним из лучших бризеров Южного федерального округа.

Три-четыре года назад мы провели замер высоты пламени, которое я способен выдуть. На тот момент в Книге рекордов Гиннеса значился рекорд 11 метров 10 сантиметров. У меня получилось 12 с половиной метров. Так что я «перекрыл» рекорд из Книги Гиннеса, пусть и не официально. Коллеги по увлечению даже называли меня «Человек-огнемёт» (улыбается).

– Где вы берёте оборудование для своих выступлений?

– Как правило, всё делаем сами, своими руками. Только в последнее время начали что-то закупать из более качественных материалов. Это космические сплавы на основе алюминия, которые не гнутся и выдерживают высокую температуру. Вместо асбеста сейчас используем кевлар, обладающий более высокой износоустойчивостью. Инвентарь, костюмы – всё делаем сами.

– Огненное шоу – опасное занятие?

– Всё, что связано с открытым огнём, опасно. В основном, мы используем авиационный керосин. Температура его открытого горения – 400 градусов. А когда выдуваешь пламя, за счёт давления температура вырастает градусов до 800. Конечно, обязательна техника безопасности. Мы получаем разрешение на работу с огнём в пожарной охране. Проходим ежегодное обучение, сдаём экзамены. Обо всех наших мероприятиях обязательно извещаем пожарных и медиков. К счастью, до сих пор инцидентов у нас не было – за все эти годы никто не горел, не получал каких-то серьёзных травм.

– Что для вас в огненных шоу является наиболее привлекательным, заставляющим этим заниматься?



– Во-первых, это красиво. Во-вторых, здесь есть определённый элемент опасности, риска. Привлекает адреналин, острые ощущения. К тому же, мы выступаем перед публикой и стараемся принести людям радость. Это тоже вдохновляет.

Нас приглашают на свадьбы, корпоративы, юбилеи. Не раз мы выступали на День города. Очень часто делаем шоу на

рок-концертах, фестивалях байкеров.

В прошлом году мы, например, работали на двух рок-фестивалях, которые проходили в Астраханской области. Также периодически выезжаем в другие города. Недавно поступало предложение поехать в тур с музыкантами одной рок-группы. Но его пришлось отклонить – основная работа важнее.



Разнообразные и очень зрелищные трюки с огнём – неотъемлемая часть фаер-шоу. На снимке – одно из выступлений Олега Богдана

Вообще, музыканты-рокеры к нам обращаются очень часто. Тяжёлая музыка и фаер-шоу вместе смотрятся выигрышно, что называется, зажигательно.

– Кто сегодня является вашими партнёрами?

– Сейчас я руковожу проектом «Легенды фаербризинга». Это три, можно сказать, легендарных для Астраханской области бризеров. Например, один из моих напарников, Андрей Вилявин, лет 15 назад создал первую в Астрахани огненную команду.

В своём формате мы выступаем втроём. Но если появляется какой-то большой проект, работаем вместе с другими ребятами. Тем более, что практически все, кто в Астрахани этим занимается – мои знакомые. При необходимости можем «закрыть» мероприятие любого формата.

– Что более интересно для вас лично: собственно выступление или процесс подготовки к нему, когда придумываются или шлифуются какие-то трюки, настраивается и подготавливается оборудование?

– Конечно, выступления. Мы используем огонь для реализации своих творческих идей. Приятно, когда люди смотрят на тебя с горящими глазами, с неподдельным восторгом. При совместных с музыкантами выступлениях часто больше внимания уделяют не рокерам, а нам. Всё это, безусловно, вдохновляет.

– Вы сказали, что регулярно выезжаете в другие города. Поддерживаете ли контакт с бризерами из других регионов?

– Конечно. В современном мире фаерщики представляют собой отдельную, особую субкультуру со своими обычаями, традициями. Мы поддерживаем связь с артистами других коллективов, делимся впечатлениями, рассказываем друг другу об интересных событиях. Проводим семинары, в ходе которых опытные мастера обучают новичков различным элементам. На них тоже происходит живое общение. Как правило, семинар продолжается два-три дня. Обычно мы собираемся где-то на природе, подальше от города, вместе занимаемся, общаемся, обмениваемся опытом.

– Существует ли конкуренция между фаерщиками?

– Бывает, что в пределах одного региона она присутствует. Но, например, у нас регион достаточно большой. Площадок много, и мы друг с другом не конфликтует. Иногда, если сами не успеваем где-то выступить, отдаём заказ другой команде.

– Знают ли коллеги по работе о вашем увлечении?

– Конечно. Все относятся к этому положительно, бывает, с интересом расспрашивают подробности того или иного выступления. Спрашивают, буду ли выступать на каких-то корпоративных мероприятиях нашего Общества. Но пока нас туда не зовут.

– И последний вопрос – что для вас это увлечение? Возможность проявить себя, разнообразить свой досуг или что-то ещё?

– Вообще, я человек разносторонний и много чем увлекаюсь. Дом, семья, работа – это достаточно узкий круг. Бризинг помогает выйти за его границы. Фаер-шоу – не единственное моё хобби. Это то, благодаря чему чувствуешь, что живёшь полной жизнью.

Беседовал Александр КУЗНЕЦОВ

## АКТИВНЫЙ ПЕНСИОНЕР – ВСЕМ ПРИМЕР!

На прошлой неделе в Детском оздоровительном центре имени А.С. Пушкина ООО «Газпром добыча Астрахань» вновь состоялся тематический заезд для пенсионеров Общества. В нём приняли участие около сорока ветеранов и членов их семей. На этот раз он прошел под лозунгом «Здравствуй, весна!»

Первый весенний заезд организаторы наполнили множеством культурно-познавательных и спортивно-развлекательных мероприятий. В качестве активного отдыха для ветеранов Общества и их близких были предложены скандинавская ходьба, оздоровительное плавание, зарядка по утрам, фитнес-тренировки, посещение сауны и «Кедровой бочки».

Ветераны активно участвовали в конкурсах, викторинах, шашечно-шахматных состязаниях, соревнованиях по дартсу и настольному теннису, а по вечерам не

пропускали музыкальные шоу-программы.

Отличным дополнением в программу отдыха пенсионеров стали мастер-классы по рукоделию, вокалу, хореографии, танцам, рисованию, оригами, которые провели сотрудники Культурно-спортивного центра. А во время кулинарных мастер-классов технологи службы ООП ООО «Газпром питание» поделились рецептами полезных, вкусных и сытных блюд.

Популярным среди отдыхающих был проект компьютерной грамотности «Азбука Интернета» специалистов Учебно-производственного центра и программистов СИУС администрации Общества. В специализированном классе люди старшего возраста познакомились с устройством компьютера, освоили текстовый редактор, научились отправлять письма с помощью электронной почты и получать необходимую информацию в Интернете.

– Составляя программу недельного заезда пенсионеров, мы стремились, чтобы каждый день отдыхающих был наполнен полезными событиями и интересными мероприятиями, которые сделали досуг необычным и запоминающимся, – рассказывает директор ДОЦ им. А.С. Пушкина Наталья Гриценко.

– Заезд очень интересный, – рассказывает ветеран Светлана Николаевна Лучникова. – Весна – подходящее время года для того, чтобы начать продуктивно работать над собой, поэтому ежедневно посещала тренажёрный зал и сауну, уроки вокала, плавала в бассейне и занималась фитнес-тренировками. Все понравилось: внимательное обслуживание, интересный досуг, вкусная еда, а главное – мы все сдружились. Гостеприимный центр Пушкина подарил мне отличный отдых, хорошее настроение и новых друзей! Спасибо!

## 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 трехразовое 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 заездов» на 2019 год:

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

## НАЛОГИ

## ДО 1 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА МОЖНО ЗАЯВИТЬ СВОЕ ПРАВО НА НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ

До 1 апреля 2019 года физическим лицам рекомендуется подать заявление об использовании льгот по транспортному, земельному налогам и налогу на имущество. В первую очередь это касается граждан, у которых соответствующее право впервые возникло в течение 2018 года и которые ранее не обращались в налоговые органы с заявлением о предоставлении льгот.

Представленная информация будет учтена при исчислении имущественных налогов до формирования и направления налоговых уведомлений за 2018 год.

Представить заявление можно в любой налоговый орган, обратившись лич-

но, или направить почтовым отправлением или дистанционно через «Личный кабинет налогоплательщика для физических лиц».

Ознакомиться с перечнем налоговых льгот (налоговых вычетов) по всем имущественным налогам в конкретном регионе или муниципальном образовании можно с помощью электронного сервиса ФНС России «Справочная информация о ставках и льготах по имущественным налогам».

**Н.В. ТАМБОВЦЕВА, заместитель руководителя УФНС России по Астраханской области**

## ПРОКУРАТУРА

## СООБЩИ О НАРУШЕНИЯХ

27 марта 2019 года Аксарайская прокуратура по надзору за соблюдением законов на Аксарайском газоконденсатном комплексе проведёт «горячую линию» по вопросу соблюдения законодательства о противодействии коррупции.

Информацию о нарушениях законодательства о противодействии коррупции можно сообщить в Аксарайскую прокуратуру: по телефону 31-30-73 с 9.00 до 17.00; направить по адресу: 416168, Астраханская область, Красноярский район, промышленная зона МО «Джанайский сельсовет», ул. Строителей, 56; по электронной почте: [aksarprok@yandex.ru](mailto:aksarprok@yandex.ru)

## 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 11 по 17 марта 2019 года) проведено 813 исследований 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 22 ПО 28 МАРТА

**♈ Овен.** Постарайтесь завершить как можно больше дел. Вы будете нарахвать, но это идеальное время и для очередного витка в карьере. Отношения с окружающими складываются легко.

**♉ Телец.** Наступает время реальных целей. Вы настроены на поиск новых источников доходов. Усилится тяга к комфорту. Подходящее время для расширения своего пространства.

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

**♋ Рак.** Постарайтесь до конца недели справиться со срочной работой. Сейчас вы находитесь в состоянии творческого поиска, поэтому не отвлекайтесь на рутину, а реализуйте свои истинные таланты.

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

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

**♎ Весы.** Неделя порадует приятным общением с единомышленниками, романтическим настроением и новыми перспективами. Выполняйте свои обещания. Рядом с вами будут появляться харизматичные, интересные люди.

**♏ Скорпион.** Не хватайтесь на этой неделе за неподъемные дела, подождите до следующей. Нагрузка и без того будет высокой. Старайтесь избегать споров, критики и лишней откровенности.

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

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

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

**♓ Рыбы.** Нужно очистить пространство и свою жизнь от всего лишнего. Найдите время «почистить перышки», привести в порядок дом. Не бойтесь действовать спонтанно, если собираетесь начать новое дело.

## МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ

«ПУЛЬС АКСАРАЙСКА»

ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store

Play market

