



**В ДВИЖЕНИИ**

ЕЖЕГОДНО ЧЕРЕЗ ТЕРРИТОРИЮ БОВАНЕНКОВСКОГО НГКМ ПРОХОДЯТ ТЫСЯЧИ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ И БРИГАДЫ, КОТОРЫЕ ИХ ВЫПАСАЮТ. ОДИН ИЗ БАЗОВЫХ ПРИНЦИПОВ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ – СОХРАНЕНИЕ ТРАДИЦИОННОГО УКЛАДА ЖИЗНИ ТУНДРОВИКОВ

*Фото Александра Мурича*

**ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:**



**АПГРЕЙД ПО-НАШЕМУ**

Как в компании поддерживают месторождения на поздней стадии освоения. Технологии для Медвежьего, Юбилейного и Ямсовейского

стр. 3



**ГОРЯЧАЯ ПОРА ДЛЯ РЕМОНТНИКОВ**

Работники УАВР в летний период выполняют основную часть мероприятий по профилактике и восстановлению оборудования

стр. 4



**НАУКОЁМКОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

Добывать газ невозможно без сплава науки и производства. В «Газпром добыча Надым» давно знают этот «рецепт»

стр. 7-10



**НОВЫЙ ЛИДЕР «МОЛОДЁЖКИ»**

Председателем Молодёжного объединения компании стала Любовь Арнаутова

стр. 12



ГКП «Ямсовейский». В 1997 году газ месторождения поступил в единую систему газоснабжения. Фото из архива ССОиСМИ

### НОВЫЙ РЕКОРД «ГАЗПРОМА»

По итогам первой половины года экспорт углеводородов ПАО «Газпром» увеличился до исторически рекордного уровня. За шесть с половиной месяцев 2021 года компания добыла 278,8 млрд кубометров газа. Это на 17,9% больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Поставки из газотранспортной системы на внутренний рынок выросли на 15,5%. Экспорт в страны дальнего зарубежья достиг 107,5 млрд кубометров. Этот показатель вплотную приблизился к исторически рекордному уровню для первого полугодия (108,9 млрд кубометров). По сравнению с прошлым годом рост составил 24,3%.

Трафик ресурса в Турцию увеличен на 205,2%, поставка углеводородов в Германию выросла на 43,3%, в Италию на – 15%, Францию – 10,3%. Самый высокий прирост подачи российского газа отмечен на территории Румынии – 294,8%. На 16,5% увеличе-



на отправка ресурса в Польшу, в Болгарию – на 44,1%, Сербию – на 123,5%, Грецию – на 21,3%. Продолжают расти поставки газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири».

По данным Gas Infrastructure Europe, запасы европейских хранилищ на 14 июля восполнены только на одну треть. Разница в уровне активного газа в ПХГ по сравнению с прошлым годом остаётся очень значительной – 31,4 млрд кубометров.

По материалам Управления информации ПАО «Газпром»

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

## ГАЗОВИКИ УДАРНО ПОРАБОТАЛИ НА «ЗЕЛЁНОЙ ВЕСНЕ»

Четыре масштабных субботника, 40 гектаров земли и 227 кубометров отходов. Работники компании навели порядок на загородных территориях в рамках ежегодной экологической акции «Зелёная весна – 2021». Места для уборки были согласованы с администрацией Надымского района.



Для вывоза мусора понадобилась специальная техника



Газовики не боятся тяжёлой работы

На очистку загрязнённого участка в районе ГСК «Тюльпан» газовикам пришлось выходить дважды, а ещё привлечь спецтехнику. На «реанимацию» пригородной зоны отправилась 150 наших коллег. Общими силами здесь собрали 40 кубов металлолома, 5 кубов автомобильных покрышек и 56 кубометров твёрдых коммунальных отходов. Итог – 10 гектаров свободной от мусора территории.

Ещё одна локация для уборки – район старой дороги на Салехард. Порядок здесь наводили силами 100 человек. За один раз «бойцы» очистили 20 гектаров. С места на переработку было вывезено 80 кубометров строительного мусора и твёрдых коммунальных отходов, старых автопокрышек набралось 8 кубов.

Завершил экологическую акцию субботник в районе автодороги в аэропорт. Крупный лесной массив площадью 10 гектаров удалось освободить от загрязнения силами 50 человек буквально за несколько часов. Здесь собрали 30 кубов строительного мусора и твёрдых коммунальных отходов, а также 8 кубометров старых автомобильных покрышек.

Для нашей компании участие во всероссийской природоохранной акции уже давно стало традиционным. На субботники «Зелёной весны» надымские газовики выходят ежегодно.

Бекир ЧАПЧАКЧИ  
Фото Александра МУРЧИЧА

### ЧИТАЙТЕ НА ГАЗОВИК.ИНФО

## ПЕРНАТЫЕ РОДИТЕЛИ НА БНГКМ



Распиренные крылья, низкий полёт над землёй и протяжный писк, переходящий в надрывный крик. Так отважные пернатые отвлекают непрошенных гостей от своих гнёзд. Историей о том, как родители оберегают птичьи «ясли», поделился Ярослав Лысов, оператор по добыче нефти и газа Ямальского ГПУ.



## СУПЕРСИЛА – СОЗДАВАТЬ КРАСОТУ



Цветущие растения, яркая зелень, аккуратный вид – так выглядит территория вокруг главного офиса газовиков в Надyme. Коллектив службы по эксплуатации зданий и сооружений поддерживает порядок и заботится о красоте вокруг. Работы невпроорот, но «хозяйюшки» всё успевают!





Ямсовейский газовый промысел

# АПГРЕЙД ПО-НАШЕМУ

**ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШАЮТ НАДЁЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕРВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КОМПАНИИ**

**Разрабатываемые месторождения «Газпром добыча Надым», за исключением Бованенковского НГКМ, находятся на поздней стадии освоения. Задачи, которые решают специалисты компании, связаны с низким пластовым давлением, разрушением призабойной зоны пласта и наличием жидкости в продукции скважин. Последний фактор приводит к их «самодавлению»: вызывает трудности в обеспечении стабильной работы фонда эксплуатационных скважин и газосборной сети.**

**В** этом случае всё более актуальным становится поиск и реализация решений, направленных на повышение эффективности технологических процессов добычи, сбора и подготовки газа. Цель – поддержание уровня добычи, а также снижение эксплуатационных затрат и, соответственно, себестоимости продукции.

– К применяемым («Газпром добыча Надым») решениям относятся реконструкция скважин с оснащением концентрическими лифтовыми колоннами (КЛК) и управляющими комплексами, применение на скважинах технологии постоянной дозированной подачи жидких поверхностно-активных веществ (ПАВ), – рассказал Андрей Фролов, ведущий инженер производственного отдела по добыче и подготовке к транспорту газа, газового конденсата и нефти. – В качестве еще одного метода поддержания уровня добычи газа в 2021 году наша компания планирует выполнить восстановление газовых скважин на Юбилейном месторождении. Здесь необходимо применить зарезку горизонтальных боковых стволов. Такая мера позволит вовлечь в разработку слабодренлируемые запасы.

## ОСНАЩЕНИЕ СКВАЖИН КОНЦЕНТРИЧЕСКИМИ ЛИФТОВЫМИ КОЛОННАМИ

Спуск дополнительной центральной лифтовой колонны малого диаметра и ограничение дебита по основной лифтовой колонне обеспечивают достаточно высокую скорость газа в центральной колонне. Это позволяет вынести жидкость с забоя на поверхность и обеспечить стабильную работу скважины. Данная технология показала работоспособность в суровых климатических условиях и эффективность – идёт надёжная и непрерывная эксплуатация низкодебитных скважин без самодавления в течение длительного периода времени.

Анализ накопленного геофизического материала по скважинам позволяет специалистам сделать важный вывод. При эксплуатации скважин с использованием концентрических лифтовых колонн снижается скорость накопления песчаной пробки на забое. Исключаются продувки скважин с выпуском газа в атмосферу и

самодавление, увеличиваются суточные и среднемесячные отборы продукции.

Инвестиционные проекты «Газпрома» предусматривают в 2021 году оснащение концентрическими лифтовыми колоннами скважин Медвежьего, Юбилейного и Ямсовейского месторождений. Необходимо повысить производительность и обеспечить стабильную работу обводняющихся сеноманских скважин. Управлять ими можно как в ручном, так и в автоматизированном режиме с применением (с установкой) программных комплексов. Инновационная разработка позволяет найти оптимальный режим эксплуатации, чтобы обеспечить постоянный вынос жидкости из скважины без её накопления на забое. Преимущество очевидно: техническое решение позволит исключить разрушение призабойной зоны пласта и вынос механических примесей, а также продлить срок её работы.

## ТЕХНОЛОГИЯ ДОЗИРОВАННОЙ ПОДАЧИ ЖИДКИХ ПАВ

На скважинах Медвежьего нефтегазоконденсатного месторождения продолжают внедрять

технологии дозированной подачи поверхностно-активных веществ. Для отработки технологии применения пенных присадок используются пневматические насосные установки. Они обеспечивают постоянную дозированную подачу ПАВ в скважины и пенообразователь в жидком виде.

Испытания подтвердили эффективность технологии – в результате обеспечивается стабильная работа скважин. После начала подачи в скважину ПАВ удалось полностью отказаться от продувок, а также повысить средний дебит.

## ЗАМЕНА НА ПЕРСПЕКТИВУ

Для поддержания добычи газа необходимо модернизировать парк газоперекачивающих агрегатов (ГПА) на ГП-8 Медвежьинского ГПУ. Работы пройдут в рамках проекта технического перевооружения объектов, чтобы продлить эксплуатацию месторождения с наименьшими затратами. В составе ГПА планируется установить новые центробежные компрессоры (ЦБК), разработчиком и изготовителем которых является НПО «Искра» (г. Пермь).

– В составе газоперекачивающих агрегатов

**«Надым-Пур-Таз по-прежнему остаётся важным направлением. В первую очередь, с точки зрения наработки компетенций в эксплуатации объектов на этапе падающей добычи».**



**Игорь МЕЛЬНИКОВ,  
генеральный директор  
«Газпром добыча Надым»**

ГТН-6 установлена штатная газотурбинная установка (ГТУ), которая за долгие годы зарекомендовала себя и находится в работоспособном состоянии. Наша компания предложила вариант применения центробежного компрессора НПО «Искра» с прямым приводом от штатной ГТУ, то есть без модернизации, – отметил Борис Кувытченко, начальник производственного отдела по эксплуатации дожимных компрессорных станций и станций охлаждения газа. – Разработчик предоставил на рассмотрение газодинамические характеристики новой сменной проточной части (СПЧ). Данные расчёты были изучены, проверены специалистами Инженерно-технического центра. Они подтвердили, что с такими характеристиками достаточно заменить ЦБК с СПЧ на определённую степень сжатия, что позволит поддержать жизненный цикл объекта ГП-8.

На сегодняшний день технические требования на проектирование находятся на экспертизе в ПАО «Газпром». После получения результата будет заключен договор на разработку проектно-сметной документации, которая также пройдет ряд согласований в рамках ведомственной экспертизы. Следующий этап – решение «Газпрома» и реализация данного проекта в 2025 году.

**Светлана СКОРЕНКО  
Фото из архива ССОиСМИ**



Газовый промысел № 3 Медвежьинского ГПУ. На фото заместитель начальника цеха Виталий Пидскальный



Скважина на Юбилейном газовом промысле

## ГОРЯЧАЯ ПОРА ДЛЯ РЕМОНТНИКОВ

**Середина лета — идеальное время для проведения комплекса запланированных работ по ремонту технологического оборудования на Бованенковском нефтегазоконденсатном месторождении. Этим и занимаются специалисты Управления аварийно-восстановительных работ.**

В начале июля на первом газовом промысле БНГКМ прошла плановая остановка, что и позволило выполнить все намеченные на этот период задачи.

— На базе сервисного обслуживания был проведён ремонт фонтанной арматуры высокого давления, — рассказал Павел Дорошенко, мастер участка № 1 УАВР. — Выглядит это так: слесарь выявляет трещины в корпусе. Затем их исследуют наши коллеги из Инженерно-технического центра. А устранением дефектов занимаются непосредственно представители завода-изготовителя.

Также персонал был занят ремонтом модулей станции управления фонтанной арматуры (СУФА), снятых с кустов газовых скважин и специально доставленных на базу. После обновления их вновь смонтировали на скважинах. Работа очень тонкая и ответственная, поэтому выполняется самыми высококвалифицированными специалистами подразделения. Одновременно проведён ремонт четырнадцати шаровых кранов Ду-400 (500) и выполнена балансировка колеса центробежного вентилятора.



Антон Егоров, слесарь-ремонтник, занят ремонтом шарового крана на базе сервисного обслуживания БНГКМ

На ГП-3 пришла пора обратить внимание на аппараты воздушного охлаждения (АВО) газа.

С 15 июля стартовали ремонтные мероприятия на ГП-2, где также произошла плановая остановка. Там выполнен ремонт сепараторов 50С-1 управления комплексной подготовки газа и проведён визуально-измерительный контроль клапанов Ду-400 службой ИТЦ. Вот далеко неполный перечень работ, завершённых в июле на БНГКМ.

— Разумеется, не оставляем без внимания и другие наши месторождения, где проводится комплексная профилактика, — уточнил Василий Рыков, начальник производственно-тех-

нического отдела УАВР. — На промысле Медвежинского газопромыслового управления идёт ремонт, калибровка и поверка средств измерения. Кроме этого, на ГП-3 выполнено обновление свайных оснований технологического цеха печей газа регенерации и подогревателей гликоля.

На месторождениях Надым-Пур-Тазовского региона в июле проведён целый спектр мероприятий. Из самых значимых — ремонт сепараторов С-101 и абсорберов А-201 на Ямсовейском НГКМ. На Юбилейном ведётся техническое обслуживание средств измерения и систем вентиляции вахтового жилого комплекса.

В ремонтно-механическом цехе Надыма не обойдётся без новшеств, связанных с увеличением производственных мощностей. Уже подготовлено помещение, где в ближайшем будущем установят оборудование для освидетельствования газовых баллонов, которые используются на ведомственном транспорте компании. Переход автопарка на экологическое топливо проходит активно, ежегодно растёт количество техники на газовом оборудовании, которое требует аттестации. В РМЦ уже имеется одна линия, занимающаяся подобными испытаниями, но её мощностей становится недостаточно.

— Из-за специфики работы испытательных стендов и технологии производства в рабочую смену мы можем освидетельствовать не более двух газовых баллонов, — рассказал Евгений Шешуков, начальник цеха УАВР. — Объёмы по их испытанию постоянно увеличиваются, так что необходимость ввода второй линии становится особо актуальной.

На лето приходится основная часть мероприятий по профилактике и восстановлению технологического оборудования. Это время считается самым сложным и ответственным периодом для ремонтников компании. Но к таким нагрузкам они готовы и доказывают свой профессионализм и мастерство из года в год.

**Бекир ЧАПЧАКЧИ**  
**Фото Александра МУРЧИЧА**

### ФОТОРЕПОРТАЖ

## ОДИН ДЕНЬ ИЗ ЖИЗНИ ГП-4 «МЕДВЕЖКИ»



Электромонтёр Али Алиев проводит ревизию электрооборудования на комплектной трансформаторной подстанции



Владимир Лямин, оператор по добыче нефти и газа, ведёт технологический процесс по водоснабжению УКПП



Андрей Тимашев, заместитель начальника ГП-4 МППУ, подписывает наряд-допуск на газоопасные работы



Машинист технологических компрессоров Дмитрий Тимофеев осматривает маслосистему турбины

**К основному фронту работ коллектив четвёртого газового промысла Медвежинского ГПУ приступил после подготовительных мероприятий, проведённых в июне. Задача, которую предстоит завершить к концу июля, — максимально качественно выполнить профилактику технологического оборудования. Производственники проводят целый комплекс рабочих операций в период временного затишья. Это наружный и внутренний осмотры, обслуживание запорно-регулирующей арматуры, чистка сосудов, замена задвижек, ревизия шаровых кранов и другие действия. Подготовка объектов к работе зимой — одно из важных направлений компании. Внимание уделяют и благоустройству территории.**

**Светлана Скоренко, фото Юрия Шалабаева**



Алексей Ломаев, мастер по подготовке газа, проводит ревизию фильтров тонкой очистки масла в машинном зале



Мастер по подготовке газа Александр Руденков и оператор по добыче нефти и газа Антон Агасарян в помещении установки предварительной сепарации пластового газа



Продолжается благоустройство территории газового промысла № 4 Медвежинского ГПУ. Яркие зелёные газоны в ожидании покоса

## ПРОФИЛАКТИКА ГАЗОВОГО ГИГАНТА

Бованенковское месторождение сегодня занимает одну из ведущих позиций в газодобывающей сфере. Спрос потребителей на углеводороды продолжает оставаться высоким, а в зимний период ресурс станет ещё более востребованным. Поэтому производственные процессы ничто не должно ставить на паузу. Чтобы все составляющие флагмана компании функционировали качественно и безопасно, в летний период в ямальском центре газодобычи обязательно проводят планово-предупредительные ремонты (ППР).

В июле они прошли на газовых промыслах № 1 и № 2, а также на установках стабилизации конденсата и регенерации метанола. Мероприятия позволили подготовить объекты всех ГП к бесперебойной эксплуатации в предстоящем году. Завершены проверки аварийной защиты трубопроводов, газосборных коллекторов, сосудов, работающих под давлением. В ходе профилактики также провели очистку ёмкостей, резервуаров, ревизию запорной и регулирующей арматуры на технологических магистралях. В рамках проведения ППР газовики также выпол-



Газовый промысел № 2 Бованенковского месторождения

нили профилактическое обследование насосно-компрессорного оборудования.

– Также была выполнена ревизия, проверка сетевого оборудования, программного обеспечения автоматических рабочих мест оператора по добыче нефти газа пульта УКПП, – рассказал Евгений Покровский, ведущий инженер производственно-технического отдела Ямальского ГПУ. – Ещё один важный этап ППР – рабо-

та на объектах энергетики, расположенных на производственных площадках газовых промыслов. Здесь провели проверки и ревизии оборудования энергетического комплекса для обеспечения электричеством потребителей.

Комплексу технических осмотров и плановым ремонтным мероприятиям всегда предшествует поэтапная остановка производственных процессов. Пока объекты газового ги-

ганта «дремали», газовики исследовали буквально каждый сантиметр «железа» и электроники. Для некоторых мероприятий были привлечены специалисты подрядных организаций, но большую часть плана бованенковцы выполнили собственными силами.

**Мария КОРОБОВА**  
Фото из архива ССОиСМИ

### БЕЗОПАСНОСТЬ – ОБЩАЯ ЗАБОТА

## ВЫЯВИТЬ, УСТРАНИТЬ, СНИЗИТЬ

На здоровье людей влияют разные вредные и опасные факторы. Они могут присутствовать не только на улице и дома, но и на работе, где проходит большая часть жизни каждого из нас. Выявление, устранение или снижение негативного влияния таких источников на рабочих местах и входит в задачи специалистов по охране труда. Но для начала требуется пояснение, что именно относится к вредным и опасным производственным факторам.

Они делятся на четыре группы: физические, химические, биологические и психофизиологические. Самый длинный список у физических факторов. Например, это экстремальные (слишком высокие или слишком низкие) значения температуры поверхности детали, материала или оборудования, электрический ток, повышенный шум или уровень различных излучений, изготавливаемая продукция, если она обладает вредоносными свойствами.

К химическим относятся аллергенные, раздражающие, канцерогенные, токсичные и мутагенные (если они способны вызвать мутации и патологии у будущих детей работников). Биологические вредные и опасные факторы в нашем производстве практически исключены, но, тем не менее их тоже следует упомянуть. Это патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности, бактерии, животные, вирусы, растения и возбудители инфекций.

И, наконец, четвёртый фактор – психофизиологический. Его признаками служат нервно-психические и физические перегрузки организма – перенапряжение органов чувств, стрессовые условия, статические, динамические и эмоциональные перенапряжения, умственное перенапряжение, а также монотонность труда.

Существует классификатор вредных и опасных производственных факторов, в котором описаны всевозможные явления и их допустимый уровень. Принимается в расчёт их ежедневная регламентированная продолжительность. Она не должна приводить к болезням и патологиям во время работы или, в перспективе, к снижению трудоспособно-



Людмила Касаткина, специалист по охране труда УАВР

сти и не оказывать неблагоприятное влияние на потомство. Вредные факторы могут вызывать заболевания, а опасные – травмы. Понятия взаимосвязаны и нередко наличие вредного фактора является предпосылкой для возникновения опасного.

К вредным и опасным производственным факторам относится масса понятий, они встречаются во многих сферах деятельности. Задача работодателя – их своевременная и корректная идентификация, а в результате принятие мер по обеспечению безопасности. Под идентификацией подразумевается установление всех аспектов влияния, которые могут оказать негативное воздействие на здоровье работника, измерение их значений и сопоставление с нормативными показателями. Для этого нужно не только правильно классифицировать разные явления, но и уметь измерять их уровень влияния. Здесь требуется ещё и специальное сертифицированное оборудование.

Тем, чья профессиональная деятельность связана с вредными и опасными условиями, по итогам специальной оценки предоставляются компенсации, предусмотренные законодательством. Но каждый должен понимать, что также необходимо снижать уровень воздействия вредных и опасных производственных факторов, обеспечивая максимальную защиту. От этого зависит наличие профессиональных заболеваний и травм у работников. И огромную роль в предотвращении потери здоровья играют правильное использование средств индивидуальной защиты, специальная одежда и обувь.

**Людмила КАСАТКИНА, УАВР**  
Фото Александра МУРЧИЧА

## ПРАВИЛЬНЫЕ ПРИВЫЧКИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Безопасное поведение работников – важный критерий на производстве. Беспечность может привести к аварии или травмам, а также стать причиной несчастного случая. В вопросах личной безопасности нельзя надеяться на авось и допускать, чтобы такое отношение к охране труда сопровождало трудовую деятельность. Вот почему необходимо развивать «правильные привычки» у персонала. Сознательность, ответственность и мотивация к безопасному труду – показатели высококвалифицированных специалистов.

Отличным стимулом для создания устойчивых навыков к безопасному поведению может стать система поощрения сотрудников. Вознаграждение может быть не только материальным, но и моральным. Так, для некоторых людей куда большее значение имеет не само вознаграждение, а внимание к их труду и грамотному выполнению поставленных задач.

В то же время нельзя списывать со счетов и применение штрафных санкций за грубое и постоянное нарушение правил охраны труда. Перспектива наказания и оно само также являются эффективным способом воздействия. Каждый работник должен чётко осознавать свою ответственность и хорошо понимать, какие последствия могут наступить за допущенные им нарушения.

Хороший психологический климат также является важным аспектом поведения работников. Налаженные коммуникации между руководством и персоналом на производстве создают атмосферу доверия, а взаимопонимание положительно сказывается на собственной и коллективной безопасности. Персонал дол-



Арина Дилабирова, практикант Управления связи

жен чётко осознавать, что если вовремя сообщить о возможных нарушениях, то в перспективе можно предотвратить аварию, сохранить жизни, здоровье своих коллег и своё собственное.

Информирование сотрудников о несчастных случаях будет более эффективным, если воздействовать на эмоциональную составляющую. Демонстрация аварий с обозначением точек опасности окажет наиболее сильный эффект, если каждый поймет, что такое может произойти и с ним.

Чтобы поведение работников было правильным, следует оказывать разностороннее воздействие на коллектив. Без активного участия персонала невозможно создать условия, обеспечивающие внедрение системы ценностей безопасности на различных рабочих местах. Важно способствовать возникновению настроения на безопасный труд, формировать индивидуальную мотивацию, прививать чувство собственной ответственности. Все это в перспективе поспособствует тому, что каждый работник в полной мере будет осознавать значимость безопасного поведения.

**Арина ДИЛАБИРОВА,**  
будущий специалист по охране труда  
Фото Александра МУРЧИЧА,  
Владимира СВИСТЮРА



Техник связи Андрей Веселов проводит измерительные работы на оборудовании диспетчерской связи

# ВРЕМЯ СБОРА ДИВИДЕНДОВ НА РУБЕЖЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ

**Шестую газовую пятилетку по праву можно назвать одной из самых ярких и запоминающихся в истории коллектива надымских газодобытчиков. Преодолев экономический кризис конца девяностых, компания сумела добиться очередных производственных побед, успела с размахом отпраздновать два юбилея и открыла XXI век Почётной вахтой в честь добычи 10 триллионов кубометров газа из недр Ямало-Ненецкого автономного округа.**

**В** стране неплатежи, разруха, забастовки, а у нас – ввод нового месторождения! Пуск в эксплуатацию летом 1997-го года таёжного Ямсовея стал обнадеживающим символом приближения стабильности и развития. Настоящая победа надымгазпромовцев прервала затянувшуюся «газовую паузу». Отрасль, вынужденная много лет жить старыми запасами, получила прибавку в 35 миллиардов кубометров голубого топлива.

На торжественное открытие ямсовейской УКПГ прибыла делегация во главе с Председателем правления РАО «Газпром» Рэмом Вяхириным. О рождении «завода» в пуровской тайге рассказали известный телепутешественник Юрий Сенкевич и автор программ «Земля сибирская» Дамир Белов.

Событие стало подарком на четвертьвековой юбилей Надыма и градообразующего предприятия. На праздник пригласили ветеранов-первопроходцев и отметили его с невиданным размахом. В городе открыли бульвар имени первого генерального директора производственного объединения «Надымгазпром» Владислава Стрижова. Площадь у Дома культуры «Прометей» украсил монументальный знак «Покорителям Севера».

Одной из улиц в 3-А микрорайоне присвоили имя Юрия Топчева. Он был главным инжене-



Благодарные земляки увековечили память о легендарном первопроходце Владиславе Стрижове

ром «Надымгазпрома» с 1970 по 1977 годы. На торце дома №1 была установлена памятная доска, а позже появился барельеф.

К юбилею газовики издали книгу Альфреда Гольда «Медвежье: имена и судьбы». В неё вошли записки автора, освещавшего все этапы обустройства месторождения, и воспоминания людей, которые внесли вклад в становление отрасли. Ещё одна публикация – первый выпуск альманаха «Окно на Север», в который включили произведения поэтов и прозаиков Надымского литературного объединения. Партнёр «Газпрома» – немецкий «Винтерсхалл» привёз на торжество фотовыставку о работниках предприятия. Музыкальным подарком стала песня Вячеслава Малезика «Медвежий угол».

Ещё одно крупное событие в жизни города и округа, произошло весной 1997 года. В Надыме при поддержке ПО «Надымгазпром»

прошёл Учредительный Конгресс оленоведческих народов мира. Свои делегации прислали Норвегия, Швеция, Финляндия, Китай и пятнадцать регионов России. Итогом съезда стало создание Ассоциации «Оленеводы мира».

В марте 98-го пост генерального директора «Надымгазпрома» занял Виктор Кононов. Горный инженер, опытный газовик сумел эффективно организовать работу подразделений и добиться стабильности в коллективе. В Надыме и Пангодах возобновилось строительство домов за собственные средства предприятия.

За годы, когда Виктор Иванович руководил предприятием, были запущены в эксплуатацию проектная УКПГ и вахтовый жилой комплекс на Юбилейном месторождении, дожимные компрессорные станции на Юбилейном и Ямсовее, газопровод-отвод на Салехард. В посёлке газников открыли ледовый спортивный

комплекс «Кристалл» и Центр медицинской профилактики медсанчасти «Медвежье».

В сентябре 1998 года Надым во второй раз посетил Патриарх Московский и всея Руси Алексей II. Он освятил Свято-Никольский храм, который был построен при содействии газников. Ещё через год состоялась встреча работников «Надымгазпрома», жителей Надыма и Пангод с Председателем Совета директоров ОАО «Газпром» Виктором Черномырдиным.

В октябре 2000 года увидел свет первый номер вновь зарегистрированной газеты «Газовик». А в 2001-м в эфир вышла «Новая телевизионная линия». К этому моменту градообразующее предприятие подошло к очередному юбилейному рубежу.

В канун 30-летия «Надымгазпрома» заработал музей трудовой славы в «Прометее». Фотоэкспозиция, рассказывающая об основных этапах обустройства месторождения Медвежье и посёлка Пангоды, приняла первых посетителей в дни торжеств в Доме культуры «Юбилейный». Газовики открыли памятники министру газовой промышленности СССР Сабиту Оруджеву и одному из первых газовых «генералов» Валерию Ремизову. К юбилею приурочили презентацию второй части фильма «Под Полярной звездой», которая была посвящена Владиславу Стрижову.

Сильным финалом шестой газовой пятилетки стала добыча 10 триллионов кубометров газа. Первыми на Почётную вахту заступили газовые промыслы Медвежье. За освоение уникального региона надымские газодобытчики получили благодарность от первых лиц государства и отрасли. Главное – была перспектива – ведущее место в реализации стратегии «Газпрома», обозначенное в плановом задании на 30 лет вперед.

**Светлана ФЕДОТКИНА**  
Фото из архива ССОиСМИ

## ОСТАНОВКА НА ПРОСПЕКТАХ ИСТОРИИ



Пульт газового промысла месторождения Медвежье. Восьмидесятые годы. Фото из архива МГПУ



Улицы вахтового посёлка на Харасавэйском ГКМ. Восьмидесятые годы. Фото из архива УЯЭГ



Для Службы корпоративной защиты физическая подготовка всегда была в приоритете. Девяностые годы. Фото из архива СКЗ



Геологические работы на скважине Харасавэйского ГКМ. Двухтысячные годы. Фото из архива ЯГПУ

## НАУКОЁМКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Результат симбиоза науки и производства – освоение месторождений Ямала. ГП-1 Бованенковского НГКМ. Фото из архива ЯГПУ

## СПЛАВ НАУКИ И ГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ



Антон Витченко, главный инженер ИТЦ

**Добыча газа в арктических условиях – дело не из простых. Каждое месторождение при разработке требует индивидуального подхода, в том числе и научного. Потенциал Инженерно-технического центра способен справиться с задачами любой сложности, которые ставит перед коллективом руководство компании. Ведутся разработки проектов в самых разных областях, от геофизики до химии, проводятся научные исследования, работники пишут диссертации и получают научные степени. Сам факт, что в ИТЦ сегодня трудятся 12 кандидатов наук, уже говорит сам за себя.**

**Н**алажено сотрудничество с различными проектными институтами и промышленными партнёрами, очень плодотворно партнёрство с коллегами из «Газпром ВНИИГАЗ» и Институтом нефтегазовой геологии и геофизики Сибирского отделения Российской академии наук. Результат такого взаимодействия науки и производства – это освоение Бованенковского и Харасавэйского месторождений в арктических широтах, где без научного подхода вести добычу газа в таких сложных геокриологических условиях было бы просто невозможно. Об этом свидетельствуют различные правительственные награды, полученные нашей компанией именно за переломные разработки.

Но самое ценное, чем гордится научно-технический центр, – наш кадровый потенциал. Даже на инженерном уровне, чтобы решать поставленные руководством компании задачи, необходим серьёзный интеллектуальный задел. Сотрудники ИТЦ проводят исследования и совместно с проектными институтами занимаются разработкой инновационных технологий в самых разных областях, так или иначе связанных с обустройством месторождений компании. Мы находимся на самом переднем крае газовой индустрии, ведь строить совре-

менные комплексы по добыче углеводородного сырья в таких непростых климатических и географических условиях, далеко не каждому по плечу. Не говоря уже о том, что во многих технологических аспектах не накоплен опыт, на который можно было бы опереться. И по этой части мы становимся, не побоюсь этого сравнения, первооткрывателями.

Поэтому мы стараемся принимать на работу специалистов с хорошим базовым образованием и областью научных интересов, непосредственно сопрягающейся с производственными направлениями деятельности компании, главная цель которой – разработка газовых месторождений. Но этот процесс невозможен без научных разработок. Вот почему так важен гармоничный сплав науки и производства. Когда сотрудник защищает кандидатскую диссертацию, он вырабатывает в себе навыки научного мышления, что позволяет гораздо шире смотреть и решать возникающие задачи, причём делать это быстро и эффективно. Такая стратегия, как показывает многолетний опыт нашей работы, себя оправдывает и является эффективной.

На работу в ИТЦ стремятся попасть люди с уже весомым научным потенциалом, причём их привлекает не только солидный социаль-

ный пакет, но и академический интерес к той области, которую они изучают. Опять же, занимаясь научной деятельностью, можно получить доступ к собранной в нашем центре исследовательской базе.

Особое внимание уделяется молодёжи: мы подбираем кадры очень тщательно, обращаем внимание на студентов, которые проходят у нас учебную практику. Установились прочные связи с ведущими высшими учебными заведениями страны, среди которых Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова и Российский государственный университет им. И.М. Губкина, выпускники которых в дальнейшем становятся нашими сотрудниками. Уже заранее можно «просчитать» научный потенциал кандидата, понять его сильные и слабые стороны ещё до трудоустройства.

Впереди у коллектива Инженерно-технического центра новые горизонты, связанные с дальнейшим обустройством газовых месторождений на Арктическом побережье. Это новая веха, в которой предстоит совершить много научных открытий и разработать технологии, которыми мы будем гордиться.

**Антон ВИТЧЕНКО, главный инженер Инженерно-технического центра**

## ПЯТЬ НАГРАД ЗА НАУКУ

**Наша компания всегда шла по пути прогресса, развиваясь как в техническом, так и в научном плане. Это доказывает весомый багаж наград различных уровней. В Год науки и технологий напоминаем о самых значимых достижениях «Газпром добыча Надым» за последние годы.**

### 2014 год. Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники

Одна из самых значимых наград, которой гордится «Газпром добыча Надым». Компания получила её за коллективный труд «Комплекс научно-технических решений при строительстве и вводе в эксплуатацию Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения». Общий экономический эффект от внедрения технических решений, представленных в работе, составил более 11 миллиардов рублей.

### 2018 год. Первая премия Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа

Престижную награду получил проект «Геотехнические решения для обустройства нефтегазоконденсатных месторождений в особо сложных геокриологических условиях полуострова Ямал». В труде отражён комплексный подход компании к обеспечению долговремен-

ной надёжности инженерных объектов в особо сложных мерзлотно-геологических условиях. Работа создана на основе изучения динамики климатических и геокриологических условий региона, внедрения современных технологий строительства, геотехнического контроля на всех стадиях жизненного цикла объектов, а также высокого уровня ответственности для сохранения арктической природы.

### 2019 год. Премия ПАО «Газпром» в области науки и техники

Компания отмечена за работу «Разработка и внедрение комплекса научно-технических решений для поддержания добычи газа из месторождений на поздней стадии разработки». В рамках проекта созданы и внедрены управленческие и научно-технические решения, позволившие обеспечить рациональную и стабильную разработку Медвежьего, Юбилейного и Ямсовейского месторождений. Общий экономический эффект в результате составил 540 миллионов рублей.

### 2020 год. Премия Международной топливно-энергетической ассоциации в области устойчивого развития энергетики и общества

Высокую оценку получила работа, направленная на развитие системы управления человеческими ресурсами. В научном труде учтены



С высоким результатом генерального директора Игоря Мельникова поздравляет заместитель Председателя Правления Сергей Хомяков, декабрь 2019 г.

особенности подбора, развития, адаптации, улучшения социально-бытовых условий и медицинского обеспечения вахтового персонала.

### 2021 год. Общественная премия имени Н.К. Байбакова

За большие достижения в решении проблем устойчивого развития энергетики и общества награждены пятеро работников компании. Награду заслужил их труд на тему «Оценка объектов накопленного вреда окружающей

среде, схема их ликвидации для экологически обоснованного развития Харасавэйского месторождения в Арктической зоне РФ».

В копилке достижений «Газпром добыча Надым» ещё множество наград, которыми коллектив компании отмечен за заслуги в научно-технической области и вклад в развитие топливно-энергетической сферы.

**Дмитрий МИХАЛЬЧЕНКО,**  
инженер технического отдела



Родион Соколовский, начальник геологического отдела

— На практике мы сталкиваемся с тем, что геологическая модель несовершенна. При эксплуатационном бурении коэффициент подтвержденности запасов составляет порядка 80%. Это связано с тем, что раньше по данным сейсморазведки можно было определять только глубину и структурные поверхности залежей. Но за последние десять лет сейсмическая наука шагнула вперед. Сейчас современные методики позволяют получить полезную информацию для составления более детальной картины. А это даёт понимание того, в каких местах расположено наибольшее количество газа, где размещать эксплуатационный фонд, чтобы не допустить бурения «сухих скважин».

В сезон 2019-2020 гг. на Харасавэйском ГКМ провели сейсморазведочные работы по методике 3D. Перед началом эксплуатационного разбуривания нужно было узнать геологические особенности, посмотреть «начинку» месторождения. На месте выполнили широкоазимутальную сейсмическую съёмку, которая охватила территорию почти в 500 км<sup>2</sup>. Её суть заключается в том, что при помощи специальной техники создаётся сигнал. Он уходит вглубь коры, отражается от разных поверхностей — залежей и пластов. Когда этот импульс возвращается, его ловят приёмники, которые расположены через каждые 25 метров. После этого фиксируются необходимые параметры, и проводится интерпретация полученной информации.

Такой способ разведки — не новшество, его применяют уже многие годы. Но в этот раз использовали высокоточную аппаратуру, более плотную её расстановку, чтобы поймать максимально полезный сигнал. Дальнейшая обработка полученного материала — уже передовой подход. Это математическая часть геологоразведочных мероприятий. Из сейсмограмм

## ЧТО ВЫБИРАЮТ ГЕОЛОГИ

**Геология, как и любая наука, развивается с каждым годом. Новые тенденции и методики позволяют актуализировать данные и редактировать «резюме» нашей планеты. Инновационные подходы, безусловно, всегда востребованы в газодобыче. Хотя залежи углеводородов уже изучены, более точная информация помогает оптимизировать производственные процессы, повышать результаты и двигаться к перспективам. Это будто добавить лошадиных сил двигателю автомобиля — можно поехать гораздо быстрее и дальше. «Газпром добыча Надым» идёт именно по такому пути. Как компания использует современные концепции для достижения своих целей, рассказал Родион Соколовский, начальник геологического отдела:**

составляют сейсмические кубы, которые показывают наше месторождение и характеризуют залежи в сейсмическом поле. Расчёты проводят профильные организации.

В итоге этой весной нашей компании предоставили отчёт, и мы получили более детальную картину залежей, которые собираемся разбуривать. Знаем глубину, эффективную и газонасыщенную толщину, видим контакт, который отделяет воду от газа. При этом коэффициент корреляции почти стопроцентный. Это похоже на поиск хрустальной вазы в тёмной комнате на ощупь. С помощью сейсморазведки мы «подсвечиваем её фонари-

ком». Теперь есть дополнительная информация, благодаря которой понятно, как правильно вести скважину, в каком месте вскрыть залежь. А это даст возможность получать тот объём газа, который запланирован, а может быть даже и больше.

На самом деле методик в геологоразведке достаточно много. Наша задача — найти наиболее актуальную для территорий, на которых «Газпром добыча Надым» ведёт свою производственную деятельность. Например, на Бованенково и Харасавэе проводили опытные работы по электроразведке. Это вид поверхностной съёмки, который позволяет уви-

деть углеводороды в толще земной коры. Но результаты показали, что на месторождениях этот способ не эффективен из-за особенностей грунта. Как нельзя стрелять из пушки по воробьям, так и в этой сфере нужно использовать только то, что будет методически и экономически правильно.

Мы всегда сравниваем неизвестное с известным. Благодаря новым способам разведки у нас есть уникальная возможность — проверить это на эксплуатационном фонде и бурить с «открытыми глазами». Так можно вести добычу в разных залежах, прогнозировать более точный объём запасов. Есть два варианта роста предприятий: расширяться территориально или углубляться в то, что уже есть. Мы используем оба. Не секрет, что на наших месторождениях располагаются многопластовые залежи. Нужно учиться работать с ними, как в плане добычи углеводородов, так и в плане транспортировки. Всё это надо изучать и понимать.

**Мария КОРОБОВА**



Буровая установка «Екатерина» на Харасавэйском месторождении. Фото Юрия Шалабаева

## ГАЗПРОМУ СЛУЖИТЬ — С НАУКОЙ В ДРУЖБЕ ЖИТЬ

Новые технологии и последние достижения в научной сфере — за этими открытиями пылливо наблюдают работники Инженерно-технического центра. Они и сами с большим энтузиазмом участвуют в этом непростом процессе. Коллеги рассказали «Газовику», почему занимаются научно-практическими изысканиями.



**Виктор Пермяков, начальник лаборатории по контролю показателей разработки месторождений ИТЦ**

— Без научного подхода осваивать месторождения невозможно. К примеру, мы совместно с Институтом нефтегазовой геологии и геофизики имени Андрея Трофимука разрабатываем оборудование для контроля обводнений скважин. Оно будет производить онлайн-мониторинг и выводить данные на диспетчерский пульт. Сейчас эту процедуру мы вынуждены проводить вручную с большим временным разбегом — от одного до четырёх замеров в год. Разумеется, собрать такой прибор из подручных материалов просто невозможно, вот почему необходимо привлечение учёных для решения этой задачи.

Эдуард Николайчук, начальник службы геотехнического мониторинга ИТЦ



**Эдуард Николайчук, начальник службы геотехнического мониторинга ИТЦ**

— Наша служба обеспечивает контроль за состоянием оснований и фундаментов. Все промышленные объекты построены в зоне распространения мерзлоты, поэтому без научно-практических изысканий в области инженерной геокриологии и геотехники обойтись невозможно. В условиях тенденции потепления климата мы вынуждены искать новые решения совместно с проектными институтами. Это необходимо для того, чтобы обеспечить безопасную и надёжную эксплуатацию на наших объектах. Появляются новые технологии, которые мы изучаем и применяем при возведении промышленных объектов и мониторинге уже построенных. Проще говоря, научно-практические изыскания — наша работа, в этом её основная суть.

Юлия Малахова, заместитель начальника отдела охраны окружающей среды



**Юлия Малахова, заместитель начальника отдела охраны окружающей среды**

— В наше время инженеру часто приходится не создавать что-то принципиально новое, а оптимизировать уже известные технические решения. Чтобы

находить сочетание многих существующих способов и технологий для выполнения определённого вида задач, необходимо в значительной степени быть исследователем, а это требует постоянного совершенствования личных навыков. Интерес к науке в моей сфере позволяет не только быть в курсе новых достижений и трендов, но и уметь использовать эти методики в своей работе.



**Иван Дугин, инженер лаборатории инструментального контроля оснований и фундаментов ИТЦ**

— Я стал геологом, и теперь моя основная работа очень много даёт для расширения личного кругозора. Это такой сплав науки и её практического применения на производстве, что для людей моей профессии считается идеальным сочетанием. Всегда интересно сопоставить полученные в университете знания с реальностью, а потом применять их на практике. Тем более, ежегодно появляются новые открытия, прогресс не стоит на месте, и самому быть причастным к научно-практическим изысканиям чрезвычайно интересно.

## НОВЫЙ ПОДХОД К ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ



За работой служба геотехнического мониторинга ИТЦ

**Многолетние мёрзлые породы на Харасавэйском газоконденсатном месторождении отличаются от таких же природных образований на Бованенково. Для пород побережья Карского моря характерна высокая засоленность и льдистость. При добыче газа повышается риск нарушения естественных условий, что может повлиять на устойчивость конструкции скважин. Поэтому для обеспечения безопасности производственных процессов газавикам потребовалось разработать соответствующие проектные решения.**

Два года назад в нашей компании озаботились поиском новых способов термостабилизации устьев скважин на ХГКМ. Расчёты показали, что толщина мёрзлой толщи в приустьевой зоне должна составлять порядка 40 метров. Именно в этом случае будет создан необходимый «климат». Поиском решения занималась служба геотехнического мониторинга ИТЦ, руководит которой Эдуард Николайчук:

— Эдуард Васильевич, почему не применили тот же вариант термостабилизации, который уже используется на БНГКМ?

— В этом случае пришлось бы проработать совершенно новое комбинированное ре-

шение. На Бованенковском месторождении для термостабилизации устья скважины достаточно глубины в 13 метров и пятидесятиметровой теплоизолированной лифтовой трубы. А на ХГКМ этот показатель, как того требует проектная документация, должен быть почти в три раза больше. Применяв на Харасавэе вариант, реализованный на БНГКМ, мы не смогли бы на такой глубине поддерживать мёрзлое состояние грунтов.

— Сколько рассматривалось вариантов?

— Их было несколько, но удалось найти, не побоюсь сказать, действительно революционное решение. По крайней мере, на газовой скважине такой способ применяется точ-

но впервые. Совместно с проектным институтом компании «Газпром проектирование» и производителями охлаждающего оборудования был рассмотрен вариант, благодаря которому удалось бы увеличить глубину спуска охлаждающих устройств и одновременно повысить их надёжность. Позже наши специалисты разработали «Особые технические требования» к охлаждающим устройствам, которые увеличили уровень качества и надёжность работы термостабилизаторов.

— В чём суть нового подхода к термостабилизации устья скважины?

— На Бованенково охлаждающие устройства смонтированы в виде конденсаторных блоков с контурами, заполненными аммиаком, каждый из которых завязан сразу на две скважины. Это приемлемое решение, но если блок или контуры выйдут из строя, то придётся останавливать газовые скважины на время ремонта системы. На объектах Харасавэйского месторождения будут применяться независимые друг от друга агрегаты, которые окружают выработку по её диаметру. В случае поломки одного термостабилизатора можно спокойно заниматься его восстановлением. В это время остальные останутся в работоспособном состоянии и не позволят грунтам в устье скважины растеплиться.

— Чем ещё интересно это решение?

— В конструкции увеличена глубина спуска теплоизолированной лифтовой трубы до 150 метров. Дополнительно обустроиваются теплоизолированные направления. Эта комбинация не имеет аналогов и применяется впервые. Таким образом, мы не только добьёмся обеспечения сохранности мёрзлого состояния грунтов, как того требует проект, но и повысим надёжность эксплуатации каждой скважины.

Бекир ЧАПЧАКЧИ

Фото Александра МУРЧИЧА

## ШАГ НА АРКТИЧЕСКИЙ ШЕЛЬФ

**И не суша, и не море. Это наш выход на Арктический шельф. Что делать, если производственная деятельность привела на территорию, которая представляет собой нечто промежуточное? Правильно, искать решение, проектировать, много проектировать. Именно этим сейчас и занимаются сотрудники компании совместно с учёными умами и специалистами профильных организаций. Общими усилиями разрабатывается оптимальный способ обустройства Крузенштернского месторождения.**

Добыча углеводородов на Крайнем Севере — дело не самое простое ввиду особенностей климата и местности. А освоение Крузенштерна и вовсе можно назвать выходом на более сложный уровень. Значительная часть его площади, примерно 60%, находится в акватории Карского моря. Тут, казалось бы, есть простое решение — строим платформу и работаем. Только для транспортировки такого сооружения не хватит глубины: в среднем по акватории залива Шарапов шар она составляет 2-3 метра, а для перемещения конструкции нужно в десятки раз больше. С участком суши тоже всё достаточно интересно — это пойма рек, которую в сезон затапливает водой.

— Предлагается система размещения промышленной инфраструктуры на четырёх искусственных островах. По десять скважин на каждой островной кустовой площадке. Сейчас проектанты разрабатывают технические решения по конструкции островов, — рассказал Дмитрий Безгласный, заместитель начальника отдела по разработке месторождений. — Предполагается, что инфраструктура будет работать автономно, иногда потребуются сервисное и профилактическое обслуживание. Подъездных дорог к искусственным островам



Большая часть территории Крузенштернского месторождения находится в акватории Карского моря

не планируется, для сообщения задействуют либо водный, либо воздушный транспорт. Пока этот вопрос также в стадии поиска подходящего решения.

Искусственные (насыпные) острова — сооружения, которые строят для промышленных или иных целей. Например, в Японии на подобном расположен международный аэропорт Кансай. В нашем случае провести каникулы в таких «райских» местечках не получится. И не только потому, что объекты — сугубо производственные. Площадь участков суши не самая просторная — до 5 тысяч квадратных метров, но для размещения инфраструктуры достаточно. Климат совсем неплывный

— большую часть года вокруг будут располагаться льды. Кстати, рабочим процессам они не мешают — береговую линию сооружений планируют укрепить и защитить от разрушения стихией.

— Мы не первые, кто собирается разместить кустовые площадки на таких островах. Есть хорошая мировая практика в эксплуатации подобных объектов. Наши проектные институты с ней хорошо знакомы. Технология строительства скважин схожа с наземной, — пояснил Дмитрий Безгласный. — Сам промысел, скорее всего, разместят на небольшом участке суши вблизи береговой линии. Технологические трубопроводы от искусственных островов и в поймах рек пройдут под водой, чтобы их не резало льдами.

Ещё один вопрос, который необходимо решить для освоения, — обеспечение производственного комплекса энергией. Скорее всего, вырчат возобновляемые источники, которые будут преобразовывать в нужный ресурс либо воду, либо ветер, либо свет, либо сами углеводороды.

— Залежи здесь такого же типа, как на месторождениях компании. Вероятнее всего, нашим специалистам потребуется получить дополнительные квалификации для обслуживания инфраструктуры, — дополнил собеседник. — Большого количества персонала не понадобится — будет работать концепция малолюдного производства.

Освоение уникального месторождения — принципиально новый опыт для «Газпром добыча Надым». Чисто морских или чисто наземных технологий здесь недостаточно. Этим и интересен выход компании на Арктический шельф.

Мария КОРОБОВА

Фото из архива ССОиСМИ

# ОТ ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ — К РАЗВИТИЮ КОМПАНИИ

Тема эффективности работы газовой отрасли всегда звучит на корпоративных встречах, научных форумах и конференциях. Новаторские идеи в области управления и прогнозирования технологических процессов газодобычи предлагают молодые и талантливые специалисты. О том, почему научное направление важно как для компании, так и для конкретных работников, рассказали сотрудники ИТЦ:



**АЛЕКСЕЙ ПАХУНОВ,**  
геолог лаборатории инструментального  
контроля оснований и фундаментов:

— Я считаю, что симбиоз науки и производства — это одно из главных направлений в реализации различных технических решений, направленных на обустройство и надёжную эксплуатацию месторождений полуострова Ямал и Надым-Пур-Тазовского региона. В исследо-

вательскую деятельность я погрузился ещё в университете, а придя в компанию, увидел масштабы её развития. Чем выше симбиоз, тем качественнее технические решения. Наука и производство должны идти вместе, тесно и переплетаясь. Разработка новых технических решений, по моему мнению, должна сопровождаться и курироваться со стороны многих специалистов. Это химики, геологи, биологи, экологи, буровики и инженеры. Только при комплексном подходе можно обеспечить положительный результат.

Для реализации какой-либо научной идеи необходима поддержка руководства. В Инженерно-техническом центре к этому вопросу подошли очень серьёзно ещё на заре становления филиала. Здесь стараются не пропустить ни одного предложения от молодого специалиста, можно обращаться лично по любым аспектам своей деятельности. Так, я выступал на конференциях ведомственного и отраслевого уровней с темой, посвящённой освоению Крузенштернского месторождения. Вёл речь об искусственных грунтовых островах, особенностях и проблемах проектирования, строительных решениях для обустройства морских объектов добычи. Вообще, идея изучения арктического шельфа возникла у меня ещё в студенческую пору без привязки к конкретному месторождению.

К счастью, уже после трудоустройства в «Газпром добыча Надым», на встрече с руководством ИТЦ я озвучил мысль, которая прочно засела в голове. Мне действительно очень интересен шельф и его изучение: со стороны геокриологии и разработки, обустройства и принятия новых технических решений. Уверен, что концепции освоения Бованенковско-го и Харасавэйского месторождений не совсем приемлемы для выхода в море.

Необходимы преобразования, а внедрение нового — это всегда трудный, но интересный и перспективный процесс.

Сейчас я работаю над кандидатской диссертацией. По сути, это — задел на будущее. Смысл вижу не в получении учёной степени, а в защите и продвижении новшеств, чтобы они приносили практическую пользу. Для активного вовлечения молодых специалистов в научно-производственную сферу необходимы два аспекта — адаптация, которая помогает раскрыть потенциал сотрудника, и мотивация, чтобы поддерживать его интерес. Заниматься инновационными разработками мне помогает переключение с одного вида деятельности на другой. Стараюсь отдыхать от науки, занимаясь спортом и другими активностями. Такая перезагрузка отлично заряжает и позволяет оценить задачи свежим взглядом, что чаще всего помогает достичь их решения.



ГП-2 Бованенковского НКГМ. Фото из архива ЯГПУ



**ВАЛЕНТИНА НЕКРАСОВА,**  
инженер экоаналитической лаборатории:

— Занятие наукой — это увлекательный и непрерывный процесс саморазвития. Нужно всё время изучать что-то новое и быть в курсе последних событий, что замечательно тренирует мозг и не даёт расслабиться. Кроме того, научная деятельность подразумевает презентацию своих работ перед аудиторией и экспертной комиссией. Каждое выступление помогает преодолевать стеснение и спокойно воспринимать критику, тренировать необходимые навыки коммуникации.

В Инженерно-техническом центре я работаю почти год. По специальности я — гидрогеолог: в университете занималась оценкой поглощающей способности сеноманского водоносного горизонта на Бованенковском месторождении для закачки сточных вод. Сегодня продолжаю вникать в производство и определяюсь с темами для написания научных работ. За этот год я стала участником нескольких корпоративных мероприятий. Вы-

ступала с докладом в отборочном этапе научно-практической конференции молодых специалистов и учёных, который состоялся в нашем подразделении весной. Теперь готовлюсь ко второй фазе на уровне компании.

В онлайн-формате участвовала в международной конференции, которую провёл «Газпром ВНИИГАЗ». Представляла работу по оценке рисков воздействия опасных мерзлотно-геологических процессов на объекты обустройства месторождений полуострова Ямал и реализации решений по их инженерной защите. По итогам симпозиума заняла второе место в своей секции. Я очень благодарна своим наставникам за помощь и поддержку, ценные советы, терпение и отзывчивость. Сейчас я также обдумываю возможность поступления в аспирантуру и собираю материалы для будущей диссертации.

Осенью в рамках геотехнического мониторинга планируется облёт территории Бованенковско-го и Харасавэйского месторождений. Очень рада, что меня включили в состав участников выездной экспедиции и с нетерпением жду этого события — это моя первая поездка в арктическую зону. Я также состою в команде по исследованию кратеров газового выброса на Ямале. Это новое и ещё не до конца исследованное явление, ученые пока не пришли к единому мнению о природе их возникновения. С 2014 года на севере Западной Сибири зафиксировано появление уже порядка 20 новых кратеров. Прежде всего меня волнует вопрос — где может возникнуть новая воронка? Наша задача — оценить возможные риски и предупредить появление новых кратеров на территории месторождений.

Есть версия, что они образуются на местах развития газонасыщенных бугров пучения. Сейчас я занимаюсь составлением схем распространения таких рельефов на Бованенковско-го, чтобы в сентябре продолжить работу уже на полуострове. Я начала заниматься наукой, потому что хочу быть грамотным специалистом, разбираться во всех областях своей профессии, привнести что-то новое в сферу своей деятельности, способствовать развитию газовой промышленности. Мечтаю стать экспертом — таким человеком, к которому идут за профессиональным советом.



**ЕВГЕНИЙ ЧИРКОВ,**  
заместитель начальника службы  
диагностики оборудования и сооружений:

— Моё знакомство с наукой началось на средних курсах, когда учился в Оренбургском государственном университете. Часто помогал отцу, профессору кафедры деталей машин, решать сопутствующие задачи. Он предлагал идею, а я реализовывал её. Позже я стал лаборантом: исследуя металлы, определял их прочностные свойства. После получения диплома остался в родном вузе, став инженером в АНО «Научно-технологический парк Оренбургского государственного университета». Так продолжил семейную династию — мой дед и отец, соответственно, кандидат и доктор технических наук, из числа преподавателей.

Более половины коллектива подразделения, в котором я тогда работал, составляли сотрудники с учёной степенью. Одной из основных наших задач была работа по проведению технического диагностирования, неразрушающего контроля и экспертизы промышленной безопасности оборудования, которое отслужило свой срок. Мы изучали факторы, которые приводили к появлению дефектов и повреждений различных деталей и конструкций. Решали нетривиальные задачи, напри-

мер, почему выходит из строя тот или иной агрегат. Было важно оповестить заинтересованных лиц о потенциальной опасности или стечении обстоятельств, которые могут привести к нежелательным последствиям, о возможных способах решения проблем. Поэтому мы часто выступали на научных конференциях и писали соответствующие статьи.

Я стал автором порядка 20 публикаций в сборниках и журналах. Есть несколько изобретений и патентов, оформленных в соавторстве. С научным руководителем выпустили монографию, материалы которой легли в основу моей кандидатской диссертации «Влияние нештатных напряжений на безопасность оборудования, контактирующего с сероводородсодержащими средами».

Сплав науки и производства научил меня тщательно расследовать отказы оборудования, рассматривать самые разные варианты их возникновения. Вывод для меня был такой — никогда не существует одной причины. Их бывает несколько, и только трагическое стечение обстоятельств при сложении неблагоприятных факторов приводит к нежелательным последствиям. К тому, что техника с изначально заложенным большим запасом прочности и надёжности выходит из строя. В своей работе я стараюсь выдвинуть как можно больше гипотез и предположений, что могло вызвать последствия того или иного события, и уже методом исключений отбрасываю лишние.

Ранее изученные направления помогают мне работать в «Газпром добыча Надым». Придя в новый коллектив в 2019 году, имея определённый багаж знаний и умений, я могу, например, подсказать коллегам свои подходы к решению задач. При этом сам внимательно перенимаю опыт от них. Очень важен конструктивный диалог, потому что даже молодой и неопытный сотрудник может сделать гениальное открытие. Добавлю, что для меня испытания научным советом — пройденный этап. К сожалению, заниматься исследовательскими работами совершенно некогда, сейчас на первом плане стоит производство, однако считаю своим долгом помогать молодым специалистам, которые хотят развивать науку и технику.

Подготовила Светлана СКОРЕНКО. Фото Александра МУРЧИЧА

# «НАШУ СУДЬБУ ФОРМИРУЮТ МАЛЕНЬКИЕ И НЕЗАМЕТНЫЕ РЕШЕНИЯ»



Галина Дубова, пенсионер Ямальского ГПУ

**Этот год для Галины Дубовой богат на юбилей. Она отмечает своё 70-летие и полвека совместной жизни с любимым супругом. Тридцать лет исполнилось её родному Ямальскому газопромисловому управлению, в котором Галина Алексеевна работала инженером по охране труда. Беседу наша героиня начала с душевных поздравлений в адрес своих коллег:**

– Я благодарна судьбе и горжусь, что когда-то была причастна к большому общему делу – добыче газа. Для меня Ямальское ГПУ – это профессиональный, грамотный, отзывчивый коллектив бесконечно преданных своему делу людей. А поддержку от «Газпром добыча Надым» я постоянно ощущаю и на заслуженном отдыхе – это поздравления с праздниками и социальные гарантии. Всем моим коллегам желаю трудовых успехов, безаварийной и безопасной работы, крепкого здоровья, семейного благополучия и счастья!

Кто бы мог подумать, что решение её мужа Алексея поехать на заработки на Крайний Север настолько круто развернёт линию жизни семьи. Сюда Дубовых затянуло почти на 25 лет вместо запланированных трёх.



С мужем Алексеем и сыном Дмитрием, г. Надым, 1982 г.

К моменту переезда с Украины в Надым Галина Дубова уже состоялась как специалист – всё-таки инженер-технолог приборостроительного завода «Красный луч»! Подрастал девятилетний сын Дмитрий. Но, как говорится, по семейным обстоятельствам поехала вслед за супругом и начала всё с чистого листа. Ей пришлось сменить не только место жительства, но и освоить новые специальности.

– Я познакомилась с Надымом 5 сентября 1982 года – в День работников нефтяной и газовой промышленности, – вспоминает Галина Алексеевна. – После жаркой Украины здесь было прохладновато. Поселились в маленькой комнатке барака без особых удобств. Но за 25 лет этот город стал для нашей семьи родным домом. Появились работа, жильё, друзья, любимые увлечения. Мы «прикипели» к нему всей душой. И до сих пор вспоминаем добрым словом.

Восемнадцать лет своей северной трудовой деятельности Галина Алексеевна подарила заводу крупнопанельного домострое-



Любовь Дубова (в центре) с коллегами из крановой службы ЗКПД, 1997 г.



Коллектив Ямальского ГПУ в командировке на берегу Карского моря, Харасавэй, 2005 г.

ния (ЗКПД). Начиная работать мастером ремонтно-механического цеха. Там изготавливали необходимые детали для оборудования по производству железобетонных изделий для строительства Надыма. После пожара, уничтожившего почти всё помещение предприятия в ноябре 1983 года, она сменила профессиональное направление.

– Страшный пожар на заводе, унёсший много человеческих жизней, стал для всех серьёзным уроком, – поделилась героиня. – Я хорошо помню тех людей, которые пострадали, получили профессиональные заболевания, хотя прошло много лет. Я вообще любую беду на производстве всегда пропускала через себя. Это происшествие серьёзно повлияло на моё отношение к избранному делу – работе в отделе охраны труда.

Знания принципов охраны труда, промышленной и пожарной безопасности действительно помогают сберечь человеческие жизни, сохранять семьи. И чтобы их до автоматизма применяли на производстве, необходимо было учиться самой и обучать коллег. С большой теплотой вспоминает Галина Алексеевна своего наставника Леонида Николаевича Зубарева, заместителя главного инженера по охране труда треста «Надымгазжилстрой» (в составе которого был и ЗКПД). Он многому её научил, но много и требовал. Впоследствии именно Зубарев, зная на что способна Дубова, пригласил её на должность инженера по охране труда и промышленной безопасности Ямальского ГПУ.

– Никогда не думала, что буду работать в газовой промышленности, – с улыбкой призналась Галина Алексеевна. – Но ведь нашу судьбу формируют маленькие и незаметные решения. И вновь в День работников нефтяной и газовой промышленности, 5 сентября 2000 года, я приступила к своим обязанностям в Ямальском ГПУ. Тогда к объектам нашего управления относились Харасавэй, Бованенково, Новый Порт и автомобильная газовая наполнительная компрессорная станция.

Контроль за соблюдением норм и правил охраны труда, промышленной и пожарной

безопасности на производственных объектах Управления, подготовка персонала, кропотливая работа с законами и инструкциями – далеко неполный перечень должностных обязанностей инженера по охране труда. Задачи отдела, в котором трудилась Галина Дубова, всегда требовали собранности и ответственности. Результатом стало отсутствие в Ямальском ГПУ аварий и серьёзных травм, полученных на производстве.

**«Знания принципов охраны труда, промышленной и пожарной безопасности действительно помогают сберечь человеческие жизни, сохранять семьи»**

– До сих пор моя главная настольная книга – «Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ПАО «Газпром», – шуточно заметила Галина Алексеевна. – Храню её с памятным автографом коллеги Айрата Гиматудинова. Проработав в охране труда девятнадцать лет, до сих пор пользуюсь этими знаниями и в быту, и на собственном дачном участке.

Сейчас наша героиня находится на заслуженном отдыхе в Тюмени, рядом с сыном и тремя внуками, которыми супруги Дубовы очень гордятся. С весны по осень Галина Алексеевна занимается дачей, а зимой посвящает себя любимому хобби – вышиванию крестиком и бисером. Больше всего мастерица любит воссоздавать репродукции картин известных художников, например, Рафаэля, Мурильо, Боттичелли, Васнецова.

– Время показало, что всё в моей жизни случилось только к лучшему, – подытожила Галина Алексеевна. – В свои семьдесят лет я благодарна судьбе за всё: за крутые виражи, за тернии на пути, за добрых и хороших людей, которые поддерживали в трудную минуту. И тёплыми семейными вечерами мы с супругом частенько вспоминаем Надым, который вырос на наших глазах, расцвёл. Благодарны ему за друзей, с которыми поддерживаем отношения до сих пор. А Ямальскому ГПУ и «Газпром добыча Надым» низкий поклон за внимание и достойную старость!

Оксана ЗАХАРОВА

Фото из архива Галины ДУБОВОЙ

## НОВЫЙ ЛИДЕР МОЛОДЁЖНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

**Молодёжное объединение «Газпром добыча Надым» возглавила Любовь Арнаутова, техник отдела диспетчеризации. Это право доверили ей по итогам отчётно-выборной конференции. За активистку проголосовало убедительное большинство коллег.**

ча Надым». – Сегодняшнее событие – логичное продолжение весеннего молодёжного форума. Ответственные мероприятия, решение задач доверяют активистам.

По итогам голосования 92 человека из 131 отдали предпочтение Любви Арнаутовой. В компании она работает уже больше семи лет. Участвовала в корпоративных мероприятиях, в том числе в фестивале «Факел». В новом статусе активист готова перенимать опыт прошлых лет, синтезируя его с актуальными потребностями молодёжи.

– На мой взгляд, каждый молодой работник должен иметь возможность реализовать свои интересы, независимо от того, связаны ли они с культурой, спортом или наукой, – рассказала вновь избранный председатель Молодёжного объединения «Газпром добыча Надым». – Чувствовать себя комфортно, видеть, что он не безразличен. Чтобы факт нахождения в Молодёжном объединении вызывал гордость, как у самого работника, так и у его руководителя. Считаю, что Молодёжный Совет должен играть важную роль в построении взаимодействия между молодыми работниками и компанией. Главная цель, которую я ставлю перед собой, – повысить престиж нашего Молодёжного объединения.

Ценный опыт молодёжного движения «Газпром добыча Надым» новый лидер предлагает дополнить и разнообразить. Например, устраивать тренинги по ораторскому

искусству, проработать программы взаимодействия с «Газпром-классом» и Надымским профессиональным колледжем, продолжать проводить корпоративный форум «В движении» и другие мероприятия. Среди задач, к решению которых необходимо приступить в ближайшем будущем, Любовь Арнаутова выделяет развитие коммуникаций и качественный информационный обмен.

**Светлана ТУСИДА  
Фото Бекира ЧАПЧАКЧИ**



Многие знают Любовь Арнаутову благодаря её творчеству. Концертный зал Бованенковского НГКМ, 2018 г.



Новый лидер «Молодёжки» – Любовь Арнаутова, техник отдела диспетчеризации

**З**а пост лидера общественной организации снова боролись два работника – Любовь Арнаутова и Александр Плотников. Оба они вошли в топ-10 самых активных молодых специалистов по итогам прошедшего весной корпоративного молодёжного форума «В движении».

– Молодёжное объединение – мостик между молодым работником и руководством филиалов и компании. По сути, это важная составляющая не только в производственной жизни, но и в контексте развития молодого работника, наращивания личностно-деловых компетенций, – отметил Андрей Тепляков, заместитель генерального директора «Газпром добы-



Молодёжь компании сделала свой выбор

### ВНИМАНИЕ! КОНКУРС!



### ПРИНИМАЕМ РАБОТЫ НА КОНКУРС «ГАЗОВИК» В ДВИЖЕНИИ»

В июньском номере газеты «Газовик» мы разместили плакат, посвящённый пятидесятилетию компании. Берите его, фотографируйтесь в оригинальных локациях и заявляйтесь на творческий баттл! Важно: центральным объектом снимка должен быть автор с постером в руках, без использования «фотошопов», размер фотографии не меньше 2 Мб.

Фотоработы можно заявить по одной из пяти номинаций: «Самый экстремальный снимок», «Самый южный (северный) плакат», «Самая романтическая открытка», «Самый семейный кадр», «Самый спортивный «Газовик».

Присылайте ваши креативные кадры по корпоративной почте Бекиру Чапчакчи до 20 августа. Не забудьте указать фамилию и имя, место работы, контактные данные, названия фотографий и номинаций. Также просим вас прислать краткое пожелание в адрес «Газпром добыча Надым». В конце августа редакционный совет ССОиСМИ выберет одного победителя в каждой номинации. Авторы наиболее крутых снимков получают призы на фестивале «В движении».

**Фото Юрия ШАЛАБАЕВА**

### ПРОФСОЮЗНЫЙ ВЕСТНИК

## К ВОПРОСУ О ДОВЕРЕННЫХ ЛИЦАХ

**Специалист по охране труда и уполномоченный – это абсолютно разные люди, и один не может заменить другого. Специалиста по охране труда принимает на работу и оплачивает его труд работодатель. Уполномоченного по охране труда избирает коллектив на профсоюзной конференции.**

**У**полномоченный становится доверенным лицом, которому поручается контроль за состоянием охраны труда и соблюдением законных прав работников, а также представление интересов персонала при рассмотрении трудовых споров, и не только. Он включён в решение вопросов, связанных с обязанностями работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда, подготовку предложений по их улучшению на рабочих местах.



Юлия Петенек, аппаратчик химводоочистки УЭВП

Сегодня в «Газпром добыча Надым» действуют 287 уполномоченных по охране труда. Много это или мало для нашей большой компании? Ответом на этот вопрос служит результат работы этих доверенных лиц. Благодаря их активному участию в административно-производственном и во входном контроле, в проверках санитарно-бытовых условий проживания работников, сотрудники имеют возможность получать качественные средства индивидуальной защиты, а на рабочих местах, производственных объектах и в местах проживания устраняются замечания по охране труда.

Профсоюз понимает, что, в постоянно меняющихся условиях современного мира, необходимо помогать работе уполномоченных и развивать схему их деятельности. Разработан «Дневник уполномоченного по охране

труда», содержащий актуальную информацию правового и законодательного характера, всевозможные памятки и чек-листы.

Межрегиональной профсоюзной организацией «Газпром профсоюз» неоднократно отмечен высокий уровень подготовки уполномоченных по охране труда в нашей компании. В 2021 году уполномоченным по охране труда Андрею Коробцу, слесарю по ремонту автомобилей Управления технологического транспорта и спецтехники, и Юлии Петенек, аппаратчику химводоочистки Управления по эксплуатации вахтовых посёлков, присвоены звания «Лучший уполномоченный по охране труда «Газпром профсоюза» за 2020 год».

**Дмитрий БАРАНОВ,  
ШПО «Газпром добыча Надым профсоюз»**



Слесарь по ремонту автомобилей УТТис Андрей Коробец

## ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТОВ ИЛИ САМОЛЕЧЕНИЕ?

Есть категория людей, которые наотрез отказываются от медицинской помощи, даже если чувствуют себя очень плохо. Некоторые просто предпочитают лечиться самостоятельно. Правильную ли тактику они выбирают? Редакция «Газовика» поинтересовалась у коллег, как они относятся к самолечению.



**Эльвина Хайруллина, слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике УАВР:**

– Самолечение – достаточно распространённая практика в современном обществе. Половина наших сограждан обра-

щается за медицинской помощью только в самом крайнем случае. Считаю, что самолечение нередко приводит к неисправимым последствиям. Именно по этой причине, с целью диагностики проблем стоит обратиться именно к специалисту, который имеет опыт и соответствующее образование.



**Никита Хоменков, машинист компрессорных установок УАВР:**

– Заниматься самолечением – плохая идея. Основная причина, по которой я бы не рекомендовал лечиться самостоятельно – это то, что любую симптоматику при неправильном лечении болезни можно изменить. Помните, что при самостоятельном лечении вы упускаете время для борьбы с настоящей болезнью. Своевременное обращение к врачу обеспечивает предотвращение осложнений.

при неправильном лечении болезни можно изменить. Помните, что при самостоятельном лечении вы упускаете время для борьбы с настоящей болезнью. Своевременное обращение к врачу обеспечивает предотвращение осложнений.



**Алла Осеева, мастер производственного обучения УПЦ:**

– Заниматься самолечением сегодня несложно: всегда можно в интернете указать симптомы и получить практически полную картину своего заболевания, а также рекомендации по подбору препаратов. Однако все, кто предпочитает лечиться таким способом, часто забывают, что многие болезни обладают одинаковыми симптомами. Человек не может себе поставить точный диагноз не только из-за нехватки знаний, но из-за недостатка диагностики. А у врача вы не только расскажете о своих жалобах, но ещё и пройдёте глубокое обследование.

Однако все, кто предпочитает лечиться таким способом, часто забывают, что многие болезни обладают одинаковыми симптомами. Человек не может себе поставить точный диагноз не только из-за нехватки знаний, но из-за недостатка диагностики. А у врача вы не только расскажете о своих жалобах, но ещё и пройдёте глубокое обследование.



**Дмитрий Михальченко, инженер технического отдела:**

– При первых признаках заболевания – обращайтесь к врачу. Не занимайтесь самолечением! Не пренебрегайте медицинской помощью. Организм человека – крайне сложная биологическая система. Какими знаниями мы должны обладать, чтобы во всём грамотно разобраться? Не зря, чтобы стать врачом нужно долго учиться. Вся жизнь, не меньше. Для меня очевидно, что необходимо прибегать к помощи компетентного, профессионального специалиста.

Организм человека – крайне сложная биологическая система. Какими знаниями мы должны обладать, чтобы во всём грамотно разобраться? Не зря, чтобы стать врачом нужно долго учиться. Вся жизнь, не меньше. Для меня очевидно, что необходимо прибегать к помощи компетентного, профессионального специалиста.



**Ольга Зарецкова, ведущий инженер по подготовке кадров УПЦ:**

– Мы живём в интереснейшее время, когда можем получать информацию не только из телевизора и газет, но также из множества источников в сети. С одной стороны, это замечательно и очень познавательно. Сейчас каждый может «загуглить» свой симптом и получить ответ о проблеме. Но разобраться без медицинского образования очень сложно. Поэтому, чтобы не навредить самому себе и не придумать новые болезни, всё-таки обращайтесь к врачам.

С одной стороны, это замечательно и очень познавательно. Сейчас каждый может «загуглить» свой симптом и получить ответ о проблеме. Но разобраться без медицинского образования очень сложно. Поэтому, чтобы не навредить самому себе и не придумать новые болезни, всё-таки обращайтесь к врачам.



Сергей Шевелёв, специалист по охране труда УАВР

## ВЕК ЖИВИ – ВЕК УЧИТЬСЯ!

**Почти три десятилетия трудится в «Газпром добыча Надым», а именно в Управлении аварийно-восстановительных работ, Сергей Шевелёв. Сменив не одну должность, ровесник компании уже четырнадцать лет работает в производственной группе охраны труда.**

По мнению опытного профессионала, специалист по охране труда должен быть хорошим психологом, уметь общаться с людьми разных профессий, обладать чувством убеждения, знать и понимать производственные и технологические процессы, уметь анализировать различные ситуации и находить правильные решения.

– Я уверен, что специализация в области охраны труда требует от человека и производ-

ственного, и житейского опыта, – подчеркнул Сергей Шевелёв. – Что касается производства, я начал работать электромонтёром по ремонту и обслуживанию электрооборудования в 1989 году, сразу после окончания профтехучилища в Надыме. Потом была служба в армии, которая тоже дала мне много полезного.

Вернувшись к своей профессии после «срочки», Сергей не только углубился в практическую отработку мастерства, но и решил получить высшее образование.

– Я сделал выбор в пользу Тюменского государственного архитектурно-строительного университета, – поделился Шевелёв. – Защитил диплом и получил квалификацию инженера по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция».

### СОВЕТЫ ЭКСПЕРТА

## САМОЛЕЧЕНИЕ ОПАСНО

**Задумывались ли вы о том, как часто игнорируете советы врачей и полагаетесь на мнение тех, кто готов из благих намерений дать рекомендации по приёму «проверенного» лекарственного препарата? Или из-за нехватки времени не идёте к специалисту, самостоятельно решая принять какую-то таблетку? Или в аптеке просите посоветовать средство от головной боли, насморка или простуды? Если в этих примерах вы узнаете себя, тогда вам не понаслышке известно, что такое самолечение, то есть использование лекарств без назначения врача. Давайте разберёмся, опасно это или нет.**

Сегодня многие считают возможным самостоятельно поставить диагноз с помощью интернета по обнаруженным симптомам и, исходя из прочитанного, назначить лечение. Всё кажется довольно простым и вполне понятным. Дополняет картину большое количество навязчивых рекламных роликов лекарственных средств.

При некоторых заболеваниях такие действия не принесут особого вреда здоровью и, возможно, даже смогут облегчить состояние (на самом деле только скрыть симптомы). Однако плюсов у выбора в пользу самолечения нет! Многие забывают, что ряд болезней имеют схожую картину, но требуют принципиально разного подхода. Люди предпочитают самостоятельно подбирать лечение забывают, что врач при постановке диагноза не ограничивается только симптомами и жалобами пациента. Чаще всего для подтверждения наличия заболевания требуется провести не только осмотр, но и лабораторную или функциональную диагностику.

К опасностям бездумного приёма фармакологических препаратов можно отнести неэффективность. Вещества без назначения не оказывают терапевтического эффекта или просто скрывают симптомы заболевания. А беда заключается в том, что бесполезный в данной ситуации препарат может вызывать прогрессу болезни, которая есть на самом деле.

Не менее важной проблемой считается заблуждение людей, их ошибочная вера в то, что

любые простудные заболевания можно лечить антибиотиками. Научно доказано, что в большинстве случаев простуда вызывается вирусом, на который они не действуют. Определённые виды, например, сумамед (группа макролидов) или левофлоксацин (группа фторхинолонов) противопоказаны людям с заболеваниями сердца, так как могут вызвать аритмию. Амоксициллин и сумамед, могут спровоцировать разрушение печени. Есть шанс, что антибиотики попросту никак не подействуют в следующий раз, потому что способны вызывать привыкание микроорганизмов. Приём этих веществ нарушает естественную микрофлору, в результате чего резко падает иммунитет. И тогда появляется лёгкая возможность для проникновения многих патогенов в организм – так человек заражается тяжелейшими заболеваниями. Поэтому после лечения антибиотиков организм становится практически незащищённым от различных опасных патогенов.

Следующим важным моментом является несовместимость препаратов. Очень часто при медикаментозном лечении для усиления действия какого-то компонента или ослабления побочных эффектов используют сразу несколько лекарств. Если не учесть их совместимость, что очень часто наблюдается при самолечении, можно ухудшить состояние, усугубить течение болезни и вызвать развитие осложнений.

Нельзя не отметить и перспективу тяжёлых последствий самолечения, которая проявля-

Развитие компетенций опытного сотрудника заметили и, когда появилась вакансия, Сергею предложили должность инженера по охране труда и промышленной безопасности.

– Можно сказать, что судьба сама определила, чем я буду заниматься в жизни, открыв мне путь в новую сферу, – уточнил Шевелёв. – Сегодня я чувствую важность своего участия в создании безопасных условий труда на рабочих местах.

Жизнь показала, что поговорка «Век живи – век учишься» для специалистов по охране труда актуальна всегда. Высшее профессиональное образование – не панацея. В процессе работы необходимо постоянно обучаться, так как меняются законодательство, нормы и правила. Здесь не заскучаешь от рутины.

– Я бы с удовольствием сейчас освоил специализацию по профилю пожарной безопасности, – рассказал Шевелёв. – Так как по своим должностным обязанностям приходится заниматься вопросами пожарной безопасности на объектах Управления.

Широкий круг задач, ответственность в каждом решении – работа требует от нашего героя многого. Но тут важно не носить исключительно маску строгости, убеждён Шевелёв: «Чтобы мои рекомендации воспринимались как руководство к действию, нужно создать и поддерживать хорошие, деловые и доверительные отношения в коллективе».

Залогом качественной и успешной работы Сергей Шевелёв считает умение руководителя уделять больше внимания вопросам поощрения за достижения в труде и эффективное выполнение поставленных задач. Тогда и с мотивацией у подчинённых всё будет в порядке – приятно знать, что тебя ценят, важно чувствовать себя полезным!

**Юлия КОРШУН  
Фото Дмитрия ЭРНСТА**



Людмила Александрова, врач – клинический фармаколог Медико-санитарной части

ется в виде побочных эффектов. Чаще всего отмечаются нарушения в работе желудочно-кишечного тракта (тошнота, рвота, боль в животе). Однако, могут наблюдаться и более серьёзные – аллергические реакции. В лёгких случаях развиваются сыпь и покраснения, а в тяжёлых – анафилактический шок. Поэтому, чтобы обезопасить себя, следует не дожидаться развития «побочки», а своевременно обратиться к специалисту.

Самолечение опасно для жизни и порой чревато необратимыми последствиями. Зачастую в больницу поступают люди с запущенной стадией болезни, когда врачебное вмешательство уже не помогает и, как следствие, растёт количество летальных исходов. Всё это можно считать простым пренебрежением своим здоровьем. Важно помнить, что безопасного лекарства не существует, и даже безрецептурные препараты нельзя считать полностью безопасными.

**Людмила АЛЕКСАНДРОВА, МСЧ  
Фото Дмитрия ЭРНСТА**

## ДЕЛО СПОРИТСЯ, КОГДА ЧЕЛОВЕК НА СВОЁМ МЕСТЕ

**Миллениум зажёт зелёный свет на жизненном пути Николая Сухомлинова. Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования в 2000 году стал частью большого и дружного коллектива Медвежинского ГПУ. Ровесник компании тепло вспоминает два периода — когда устроился на газовый промысел №2 и затем перешёл на «Единичку».**



Николай Сухомлинов, электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования ГП-1 МГПУ

— Коллеги встретили меня приветливо, руководитель закрепил за наставником. Я изучал самые разные схемы: как объектов электрооборудования, так и всего газового промысла, — рассказал Николай. — Прошёл обучение в учкомбинате. Затем освоил смежную профессию — дизелист. А первым серьёзным заданием стало обслуживание электроустановок, как раз начался период плано-предупредительных работ.

Вооружившись индикаторной отвёрткой, электромонтёр прозванивает целостность проводов, определяет места обрыва, измеряет величину напряжения. От его внимательности во многом зависит работа газового промысла, поскольку снабжение цехов электроэнергией — основная задача оперативного персонала.

— Если у человека нет внутренней, не продиктованной одними лишь документами, ответственности, то на газовом промысле ему делать нечего. Функций у дежурного электромонтёра множество, — подчеркнул собеседник. — Это надёжная и безопасная работа электроустановок, систематический контроль за графиком нагрузки, выполнение мероприятий по введению потребляемой мощности, заполнение

технической документации на рабочем месте.

Принимая смену, Николай Сухомлинов сразу оценивает записи в оперативном журнале, начиная со своего предыдущего дежурства. Чтобы выяснить масштаб задач на предстоящий день, ему нужно собрать как можно больше сведений. Например, об оборудовании, за которым необходимо наблюдать, чтобы предупредить нарушения в работе, и тем, что находится в резерве и ремонте. А также определить, какие мероприятия ведутся по заявкам, нарядам и распоряжениям.

— Контролировать нагрузку оборудования несложно, если находишься на своём месте. Сказывается и практический опыт, — отметил наш герой. — Мне повезло пройти периоды, когда мы закрывали ГП-2 и реконструировали ГП-1. Во время перемен видишь всю про-

мышленную цепочку, технические решения, производственные процессы. Так легче понимать работу оборудования и его обслуживание.

Плановая остановка родного газового промысла, по мнению опытного работника, — отличная производственная пауза для того, чтобы летом привести оборудование в порядок. Теперь Николай Сухомлинов и сам регулярно становится наставником для молодых кадров. Их он учит ответственности, соблюдению требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, прописанных в ведомственных инструкциях. И в юбилейный для компании 2021 год желает всем уверенности в завтрашнем дне и крепкого здоровья!

Светлана СКОРЕНКО  
Фото Юрия ШАЛАБАЕВА



### ВЫБОРЫ-2021: КАК ЭТО БУДЕТ?

В этом году в арктическом регионе пройдут выборы депутатов Государственной Думы восьмого созыва и выборы депутатов Тюменской областной Думы седьмого созыва.

Реализовать своё конституционное право можно 17, 18 и 19 сентября с 8:00 до 20:00.

Голосование на участках будет организовано с соблюдением всех профилактических мер. Члены участковых избирательных комиссий уже вакцинированы и будут работать в масках, всем участникам избирательного процесса будут предложены средства индивидуальной защиты, персональные ручки и обработка рук антисептическим средством. В помещениях для голосования запланирована регулярная влажная уборка.

Проголосовать можно на избирательном участке по месту постоянной регистрации, по месту нахождения избирателя, вне помещения для голосования (на дому). Для голосования по месту нахождения необходимо со 2 августа по 13 сентября подать заявление в МФЦ, территориальную избирательную комиссию или на портале «Госуслуги», либо с 8 по 13 сентября обратиться в участковую избирательную комиссию. Выбрать депутатов Госдумы по партийным спискам можно на любом избирательном участке в пределах страны, тюменских парламентариев также по партийным спискам — на любом избирательном участке в пределах Тюменской области, ХМАО и ЯНАО.

Всем желающим доступно голосование на дому в один из дней с 17 по 19 сентября. Для этого необходимо с 9 сентября и до 14 часов 19 сентября подать заявление в участковую комиссию или оформить его на портале «Госуслуги». Посещение избирателей будет проводиться с соблюдением всех профилактических мер по недопущению инфицирования COVID-19.

Если у избирателя есть временная регистрация на территории Ямала, полученная до 18 июня 2021 года, он имеет право принять участие в выборах депутатов Государственной Думы. Для этого необходимо подать заявление о голосовании по месту нахождения.

Для получения более подробной информации можно обратиться в территориальную избирательную комиссию по телефону 8 (3499) 53-89-62 или в Информационный центр Избирательной комиссии ЯНАО по номеру 8-800-100-65-89. Также узнать больше можно на сайте tik-ng.ru.



Планоый обход производственных объектов ГП-1 Медвежинского ГПУ — одна из рабочих функций электромонтёра



Заполнение технической документации на рабочем месте

### ЛЕТО - 2021

## ПРИВЕТ ИЗ КАБАРДИНКИ!

**В июле в пансионате «Надым» в течение нескольких заездов отдохнули более 300 человек. Сейчас один корпус здравницы находится на ремонте, но, судя по отзывам гостей, комфорту и досугу это никак не помешало. «Газовик» получил несколько отзывов от тех, кому посчастливилось попасть на кабардинские каникулы!**



В солнечной Кабардинке уютно и душевно

— Муж получил путёвку, наша семья приехала сюда уже в третий раз. Очень понравились позитивные изменения в пансионате. Обратили внимание на красивую подсветку в бассейне и подогрев. Для детей был организован хороший досуг. А ремонт, который шёл в одном из корпусов, мы вообще не заметили — настолько аккуратно его делали рабочие, — рассказала Нина Лаврова, супруга нашего коллеги. — Обязательно будем брать путёвки в следующем году — море рядом, кормят вкусно. Ребёнок потом весь год вспоминает, как отдыхал в пансионате «Надым», просится обратно, даже на карте ищет Кабардинку.

— В прошлом году отдыхали здесь в это же время. Приезжаем в пансионат с большим удовольствием. Обновлённый бассейн прекрасен: интересная подсветка, приятный настил, — поделился впечатлениями Александр Чепенко,



Эффектный бассейн — главный герой положительных отзывов. Фото Анны Букиной

слесарь-сантехник Управления связи. — Атмосфера здесь по-настоящему домашняя. Кухня просто замечательная, повара — молодцы!

— В этом году я просил путёвку для своей семьи и для моих родителей. В итоге нам дали два номера. Оба очень уютные и красивые, за что огромное спасибо дизайнерам и рабочим! Стильно, современно, было очень приятно здесь находиться, — рассказал Александр Белов, мастер

ГП-1 Медвежинского ГПУ. — Есть хорошие условия для маленьких детей в бассейне. Отличное питание, очень разнообразное, постоянно предлагали воду и фрукты. В общем, мы довольны на все сто!

Рады за коллег и даже завидуем. А если вы тоже гостите в пансионате «Надым» или собираетесь его посетить в этом сезоне, шлите весточки с отзывами!

Мария КОРОБОВА



Большинство вокалистов «Морошки» – юные пангодинцы

## «МОРОШКА» – ЧУДО ТВОРЧЕСТВА

**Звонкими колокольчиками зазвенели на сцене юные голоса, весенним ручьём разлилась песня... Сколько лет ей? Сколько раз она спета была и кем? Кто знает... Рассыпается дробью стук каблучков, захватывает ритмом зал. «Морошка» поёт, а в кулисах подпекает её руководитель Римма Трофимова, семь лет назад создавшая в пангодинском ДК «Юбилейный» уникальную фольк-группу.**

Как сегодняшних мальчишек и девчонок увлечь народной песней? Только искренней любовью к её глубине и собственным талантом. А у Риммы и первого, и второго – в избытке. Яркая, музыкальная, харизматичная девушка смогла заразить своих воспитанников интересом к народной музыкальной культуре.

– Сегодня в «Морошке» поют уже 107 человек, 87 из них – дети, – рассказала Римма Трофимова, хормейстер ДК «Юбилейный». – Каждое выступление – особенный момент для нас, каждый номер – уникальный.

Сохраняя классическое разноголосье, Римма в каждую песню обязательно вносит особое звучание, делая её ещё ярче. Например, в

этом году коллектив поставил очередной номер, достойный большой сцены. «Верёя моя, Верёюшка» стала гордостью вокалистов. Это свадебная песня из фольклора Оренбургской области.

– Наш руководитель находит удивительные композиции для нас и обязательно рассказывает, объясняет, о чём они, – рассказала шестнадцатилетняя Дарья Репкина. – Ведь в народных песнях много старинных слов, упоминаний уже забытых обрядов.

Увлечённость Риммы Трофимовой, её самоотдача любимому делу привели к закономерным результатам: коллектив фольк-группы постоянно прирастает детьми и взрослыми, которые, выходя на сцену, выкладываются в каждой ноте, в каждом движении на двести процентов. Неудивительно, что «Морошка» уже давно получила звание «Образцовый коллектив».

– Я занимаюсь у Риммы Флюоровны с момента, когда она делала первый набор в группу, – поделился шестнадцатилетний Илья Липатов. – Каких только песен мы за эти годы не разучили! А фестивалей и конкурсов было столько, что не сосчитать! Это незабываемый опыт – опыт вдохновения, творчества, борьбы за победу.

Народный вокал – жанр требовательный ко многому. Не говоря об исполнительском мастерстве и сценическом движении, тут особые правила – создать образ певца невозможно без подбора аутентичного костюма.

– Безусловно, подбирая для своих ребят новую конкурсную песню, я едва ли не сразу задаюсь вопросом о том, как они будут выходить на сцену, в чём, – уточнила Римма Трофимова. – В выборе будущих нарядов стара-



Руководитель фольк-группы Римма Трофимова

юсь отталкиваться от традиций того края, где родилась песня. Концертный костюм «народников», я уверена, должен быть ярким, но не фантазийным.

Звонкими колокольчиками зазвенели на сцене юные голоса, весенним ручьём разлилась песня... На сцене «Морошка». И каждый в ней играет свою роль, важную для всех. А руководитель фольк-группы пробуждает в своих воспитанниках только им присущую манеру исполнения, шлифует их таланты. Так рождается песня – как чудо творчества и мастерства.

**Юлия КОРШУН**  
Фото из архива ССОиСМИ

## ВОЛШЕБНОЕ СЛОВО «МУЗЫКА»

**Ильфат Галимзянов вырос в музыкальной среде. Галимзяновы занесены в книгу «100 лучших семей Татарстана», а прославились благодаря семейному ансамблю. Мама играла на мандолине, папа на гармошке, а трое сыновей пели и подыгрывали взрослым на народных музыкальных инструментах.**

С юных лет Ильфат на сцене как рыба в воде. Сегодня его выступления частенько украшают тематические и праздничные городские концерты.

– В доме культуры «Прометей» я работаю звукорежиссёром по записи фонограмм, но самому петь нравится и, что немаловажно, хочется, – поделился Ильфат Галимзянов, участник зонального тура корпоративного фестиваля «Факел». – Здорово, когда есть возможность заниматься тем, что любишь. В качестве наставника я выбрал руководителя вокальной студии Викторию Минину, очень дорожу её мнением и уверен в её профессионализме.

В вокальной студии «Прометей» можно попробовать себя в различных жанрах. Однако Ильфату Галимзянову близка академическая манера исполнения. Поскольку, ещё будучи студентом Октябрьского музыкального училища, он даже подрабатывал в профессиональных хорах Магнитогорска, в том числе и в оперном театре.

– Профессионального вокального образования у меня нет. Я – баянист, но работая в Татарстане, часто приходилось петь сольно, – рассказал Ильфат. – Не разделяю для себя направления: инструментальное, звукозапись или вокал. Для меня всё это объединено волшебным словом «музыка». Музыка я посвящаю значительную часть своей жизни.

В зональном туре корпоративного фестиваля «Факел» наш герой участвовал во второй раз. Впервые он вышел на сцену престижного конкурса в 2018 году в Екатеринбурге в составе ансамбля. Тогда их коллектив получил диплом лауреата III степени. Там же в душу Ильфату и закралась мечта выступить сольно.

– В будущем на конкурсе я собираюсь исполнить песню из репертуара Фёдора Ивано-



Ильфат Галимзянов посвящает музыке значительную часть своей жизни.

вича Шаляпина «Вдоль по Питерской...». На мой взгляд, композиция очень удачная. С её помощью можно показать вокальное мастерство. В произведении заложен большой диапазон, разные вокальные приёмы и театральная драматургия, – приоткрыл тайну Ильфат. – Шаляпина очень много слушаю, но мой кумир – Муслим Магомаев. Аранжировку к песне я писал лично. Копировал все партии оркестра с выступления Магомаева!

Надеемся, что знакомая всем песня «Вдоль по Питерской...» легендарного Шаляпина принесёт Ильфату Галимзянову победу в номинации фестиваля «Академический вокал», а заодно и пропуск в финальный этап конкурса. А мы пожелаем ему поймать за хвост фортуны и обещаем болеть за его победу!

**Захар ВАЛЕРЬЕВ**  
Фото Дмитрия ЭРНСТА

## ДВА ДЕВИЗА АНАСТАСИИ МИХЕЕВОЙ

**Яркая, талантливая, харизматичная. Надымский зритель давно следит за творчеством и запоминающимися образами Анастасии Михеевой. Уже более 15 лет она занимается под руководством высококлассного педагога Инессы Ключниковой. А коллективом нашей героини стала вокальная студия «Шанс» дома культуры «Прометей». Каждый номер – мощный поток энергии, усиленный артистичностью и высочайшим уровнем исполнения.**

– Мы выбираем эстрадные композиции с элементами джаза и рока, – рассказала Анастасия Михеева. – Я обожаю эстрадный и джазовый вокал. Нравится исполнять такие вещи, в которых есть развитие, объёмная tessitura, где можно проявить разные вокальные возможности, научиться чему-то новому.

Во время работы над произведением она любит побороться с собой, найти свою подачу, тщательно продумать выход, костюм, отточить каждый поворот головы, каждое движение руки... Без выступления Михеевой не обходится ни один концерт. За её плечами множество побед на вокальных конкурсах различного уровня, но «Факел» – особенный для Анастасии конкурс. Она несколько раз становилась там лауреатом I и II степеней.

– «Факел» для меня, как для работника «Газпром добыча Надым», – это главный творческий конкурс, – поделилась Анастасия. – Мы не только защищаем честь компании и показываем, что талантливые артисты есть и в далёком северном Надyme. Мы делимся опытом, впитываем в себя атмосферу творчества, получаем свежие знания на профессиональных мастер-классах. А все остальные конкурсы – для самоудовлетворения.

В этот раз Анастасия Михеева готовит для конкурсного выступления на «Факеле» краси-



Соло Анастасии Михеевой поражает аудиторию

вейший джазовый стандарт «Misty». Он был визитной карточкой Джонни Мэтиса в 1959 году. Эта композиция записана в различных версиях такими известными исполнителями того времени, как Фрэнк Синатра, Элла Фитцджеральд, Сара Вон.

– Эту композицию предложила исполнить мой педагог Инесса Ключникова. Я согласилась с ней, ведь музыкальный вкус у нас схож, – уточнила Михеева. – И я надеюсь, что на зональном туре удастся показать жюри всё, на что я способна, и даже немножечко больше. Я очень скучаю по большой концертной сцене, творческой атмосфере и энергетике зала. У меня два девиза «Совершенству нет предела» и «Вижу цель – не вижу препятствий». Поэтому, только полный вперёд!

**Оксана ЗАХАРОВА**  
Фото Дмитрия ЭРНСТА



Два раза в год олени стада проходят по территории Бованенковского месторождения



По этим землям каскают многие поколения оленеводов



Газовики всегда прислушиваются к пожеланиям кочевников



Ярсалинские олени наберутся сил на море



Часть дорог на месторождении оснащают специальным покрытием для безопасного перехода

## ПРОВОДИЛИ К МОРЮ

**Семь тысяч северных красавцев, две оленеводческие бригады — через Бованенково прошла грандиозная тундровая делегация. Маршрут кочевников, которые направляются к побережью Карского моря, исторически пролегает по территории месторождения. Газовики уже многие годы создают условия для безопасного и комфортного перехода производственных участков.**

Два раза в год через промышленную зону каскают коллективы оленеводческого предприятия «Ярсалинское». На месте они ненадолго разбивают стойбища, чтобы отдохнуть. Сохранение традиционного маршрута важно для них по многим причинам.

— Мы всегда хотели, чтобы оленеводы кочевали там, где много веков это делали их предки. Есть ещё одна причина, почему нельзя менять маршрут. Если это сделать, тогда нужно будет передвигать и других кочевников в тундре, — пояснил Александр Сэротэтто, директор МОП «Ярсалинское». — С «Газпром добыча Надым» у нас никогда нет проблем. На Бованенково ждут кочевников и помогают им. Я всегда ставлю в пример наше сотрудничество. Такого в мире больше нет.

Ежегодное касание для газовиков — обязательное мероприятие. Каждый сезон представители нашей компании и ярсалинцы встречаются накануне события, чтобы обсудить организационные моменты. Газовики, зная, что этот переход жизненно важен для кочевников, учитывают все пожелания хозяев тундры.

— Наша компания ведёт свою производственную деятельность, соседствуя с представителями уникальной культуры. Мы должны с уважением относиться к традициям народов, которые проживают здесь многие века, — отметил Андрей Тепляков, заместитель генерального директора по управлению персоналом. — Сохранение традиционного уклада жизни коренных народов Севера — один из базовых принципов при освоении месторождений полуострова Ямал.

Все ответственные службы отлично знают свои задачи. На участках с интенсивным автомобильным движением останавливают трафик на время перехода оленей и арктической. Часть дороги оснащают специаль-

ным покрытием, чтобы полозья ненецких нарт не получили повреждения. Кроме этого, инфраструктуру ямальского центра газодобычи изначально обустроивали таким образом, чтобы тундровики могли использовать привычные тропы.

— Олени здесь ходят уже много веков, и для нас этот маршрут наиболее удобен и привычен. Хорошо, что газовики постарались сохранить его для тундровиков, — отметил Нялма Худи, бригадир оленеводческой бригады № 4 МОП «Ярсалинское». — В этом году мы идём с небольшим отставанием, но уже в начале августа будем у Карского моря. Там хорошие пастбища, солёная вода. Это всё полезно для оленей.

Первой производственный рубеж прошла бригада № 4. Оленеводы выпасают 3,5 тысячи рогатых. Такое же поголовье у бригады № 8. Оба коллектива начали свой путь из Надымского района, где касались в зимний период.

— Каждый год мы тут ходим. Олени уже давно привыкли к производству, ребята тоже не боятся, — рассказала Едэйне Сэротэтто, кочевница из оленеводческой бригады № 8 МОП «Ярсалинское». — Газовики встречают нас очень доброжелательно, мы за это очень благодарны.

В общей сложности за время этого путешествия кочевники преодолеют 800 километров. После Бованенково до пункта назначения им останется пройти 60 километров. На Карском море оленей ждёт настоящий отпуск — на богатых пастбищах без комаров и гнуса они наберутся сил перед зимой. Немного отдохнут и сами тундровики. Ближе к концу августа бригады начнут путь в обратную сторону.

**Мария КОРОБОВА**  
Фото Александра МУРЧИЧА

## ЛЕТУ — БЫТЬ?..

Северное лето в этом году, хоть и со скрипом, но всё же решило к концу июля набрать обороты. Столбик термометра, словно заигрывая (шаг вперёд и два назад), плавно пополз вверх.

И сразу же, как по команде, звонче запели птицы, веселее зашелестела листва, теплее пригрело солнце, и радостно загудел изголодавшийся гнус. Последнее, впрочем, явный «минус» северного лета.

Однако, оставим эту тему пессимистам и ворчунам. Жара — она и за Полярным кругом жара. А значит, перефразируя известную песню про Питер, резюмируем: лету на Севере — быть!

**Екатерина КОЗЫРЕВА**



В Надyme — лето ждать и красивые кадры искать



На Бованенково — на ромашках гадать



На Харасавэе — у Карского моря загорать



На Медвежьем — белый клевер и иван-чай собирать

## «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ» НА ПРОСТОРАХ ИНТЕРНЕТА



Газовик.инфо



Сайт компании



Учредитель и издатель: ООО «Газпром добыча Надым». Адрес: 629730, г. Надым, ул. Зверева, д.1. Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по Тюменской области и ЯНАО. ПИ № ФС72-0890Р от 20.03.2008 г. Адрес редакции: 629730, г. Надым, пр. Ленинградский, д.1/1. Газета подписана в печать: по графику в 09:00, фактически в 09:00. Отпечатано в ООО «Алонга АГ», 105064, г. Москва, ул. Казакова, д. 3, стр.1, тел. 8 (495) 608-20-10, 8 (495) 608-46-45. Заказ № Тираж 2000 экз. Распространяется бесплатно.

**Редакционный совет:**  
И. В. Мельников — генеральный директор  
А. П. Тепляков — заместитель генерального директора по управлению персоналом  
А. В. Андреев — начальник ССОиСМИ  
Е. В. Козырева — зам. начальника ССОиСМИ

**Редакция:**  
главный редактор Ю. В. Коршун (Korshun.IuV@nadym-dobycha.gazprom.ru), 8 (3499) 568-135; корреспонденты: 8 (3499) 568-119, 568-116, 568-114; фотокорреспонденты: 8 (3499) 568-134, 568-111; дизайнеры: 8 (3499) 568-106, 568-110, 568-148. Электронная версия газеты на корпоративном портале ООО «Газпром добыча Надым» и на сайте <http://nadymdobycha.gazprom.ru>

## Газовик.инфо

КОРПОРАТИВНОЕ ИНТЕРНЕТ-ИЗДАНИЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ»

Вы ещё не были на нашем сайте? Тогда вам сюда: <https://gazovik.info>