



Основные работы в Приморском ЛПУМГ

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

ЭКЗАМЕН НА ПРОФЕССИОНАЛИЗМ



Комиссия ПАО «Газпром» подтвердила готовность ООО «Газпром трансгаз Томск» к зиме
стр. 4

ЦИКЛИЧНОСТЬ ИНТЕЛЛЕКТА

Качественное импортзамещение на проекте «Сила Сибири»
стр. 5

«Я ТАК ЧУВСТВУЮ»

Очерк к 80-летию Вячеслава Толмачёва



стр. 6–7

СОБЫТИЕ

ВОСТОЧНЫЙ ФОРУМ — ШАГ ВПЕРЕД

ГАЗПРОМ ДОГОВОРИЛСЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ЗАРУБЕЖНЫМИ ПАРТНЕРАМИ В ХОДЕ ВОСТОЧНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА

С 11 по 13 сентября во Владивостоке проходил IV Восточный экономический форум. Это одна из двух крупнейших площадок для обсуждения взаимодействия российского бизнеса с иностранными компаниями наряду с Санкт-Петербургским экономическим форумом. Но если тот, что проводится в Северной столице, направлен преимущественно на европейские страны, то Восточный форум рассчитан в первую очередь на азиатские государства.

Основная тема форума в этом году — «Дальний Восток: расширяя границы возможностей». За три дня состоялось более 100 деловых мероприятий. В работе форума приняли участие 6002 делегата и 1357 представителей СМИ из 60 государств. Ключевым событием форума стало пленарное заседание с участием президента РФ Владимира Путина, председателя КНР Си Цзиньпина, а также первых лиц Японии, Монголии и Республики Кореи.

— Наши усилия направлены на то, чтобы создать в динамично растущем Азиатско-Тихоокеанском регионе мощный центр международного сотрудничества и интеграции, деловой и инвестиционной активности, обра-

зования, науки и культуры. Создание такого центра, прежде всего, в интересах граждан России, дальневосточников, их благополучия, для того чтобы люди могли в полной мере реализовать себя, — отметил Владимир Путин.

ПАО «Газпром» выступало в качестве одного из четырех генеральных партнеров форума. Во Владивосток приехали представители компаний Группы Газпром, в том числе делегация ООО «Газпром трансгаз Томск» во главе с генеральным директором Анатолием Титовым.

Команда Газпрома провела полезные встречи и подписала несколько важных соглашений. Меморандум о взаимопонимании по проекту «Балтийский СПГ» между Газпромом и японской Mitsui&Co. Ltd. вошел в число самых значимых из 220 подписанных на форуме соглашений. Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер и Председатель Совета директоров Mitsui&Co.Ltd. Масаами Иидзима обсудили ход сотрудничества по проекту «Сахалин-2» и перспективы взаимодействия компаний. В частности, речь шла о проекте строительства третьей технологической линии СПГ-завода проекта «Сахалин-2».



Кроме того, делегация Газпрома обсудила вопросы сотрудничества с компаниями KOGAS, Itochu, Mitsubishi.

Для ООО «Газпром трансгаз Томск» самой важной частью форума стала встреча Алексея Миллера с Председателем Совета директоров CNPC (основного партнера Газпрома в Китае) Ванном Илинем.

Стороны обсудили широкий круг вопросов стратегического сотрудничества. Было отмечено, что на фоне динамично растущего спроса КНР наращивает объемы импорта газа. В этой связи одной из основных тем встречи стали предстоящие поставки газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири», начало ко-

торых запланировано на 20 декабря 2019 года. Председатель Правления ПАО «Газпром» проинформировал главу китайской корпорации о степени готовности линейной части газопровода и подводного перехода через реку Амур.

На встрече был рассмотрен текущий статус переговоров по проекту поставок газа в Китай с Дальнего Востока России, а также перспективы реализации проекта поставок газа по «западному» маршруту. Кроме того, речь шла о взаимодействии в области газовой электрогенерации, подземного хранения газа, продвижения использования газа в качестве моторного топлива.



УКУТАННАЯ МУФТОЙ

В СЕНТЯБРЬСКИЕ ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ ВМЕШАЛАСЬ ПОГОДА

Ливень возле поселка с живописным названием Де-Кастри шел третий день. «Это тебе не Франция, лягушек на обед никто не подает», — посмеивались работники, приехавшие на диагностику магистрального газопровода Сахалин — Хабаровск — Владивосток. Сильнейший за последние 25 лет тайфун с названием «Джеби» обрушился на Дальний Восток именно в дни ремонта газопровода. Это осложнило работы, но не заставило руководителей Амурского линейного производственного управления газопроводов ООО «Газпром трансгаз Томск» поменять планы.

— Смотрю на Татарский пролив и всегда удивляюсь, как далеко зашли технологии, позволяющие прокладывать газопроводы через моря, тектонические разломы, океанические впадины... На дне лежит труба, а вокруг снуют скаты и акулы. Разве не потрясающе?!

Водитель нашего автомобиля, много лет работающий в Амурском ЛПУМГ Дмитрий Мишин, загорелый мужчина плотного телосложения. В течение 12-часового пути от Комсомольска-на-Амуре к месту ремонта магистрального газопровода он рассказывает о местной природе и терпеливо отвечает на вопросы, пытаясь снять усталость путников от дороги.

Автомобиль непрерывно скачет, вокруг дальневосточный лес, и никаких признаков цивилизации. Путешествие к поселку Де-Кастри позволяет оценить масштаб МГ Сахалин — Хабаровск — Владивосток.

... В конце концов, мы с главным инженером Амурского ЛПУ Сергеем Барсковым оказываемся у Татарского пролива — здесь ведутся шурфовка и диагностика шести точек га-

зопровода, по которым необходимо принять решение о ремонте.

ВМЕСТО КАТУШКИ

Амурчане запланировали попробовать инновацию — не вырезать дефект и вваривать катушку (стандартная процедура для подобных случаев), а наложить на поврежденный участок композитную муфту. Стык обматывается специальной тканью из композитных материалов, пропитанной двухкомпонентным клеевым составом. Если имеется смещение по кромке, то накладывается три муфты: с одной стороны, затем с другой и сверху.

Подобные решения еще не применялись в подразделениях ООО «Газпром трансгаз Томск». Первую муфту сотрудники Амурского ЛПУМГ установили весной — приобрели необходимый опыт, проанализировали и остались довольны. Как процедурой, так и полученным результатом.

— Она устанавливается гораздо проще, чем обычная. Меньше затрат временных, человеческих и технических ресурсов. Никаких сварочных работ и привлечения специалистов УАВР, — поясняет Сергей Барсков.

Муфта делается из композитных материалов. Лента длиной от 30 метров наматывается витками на газопровод и промазывается специальным клеем. Бригада из четырех человек спокойно управляет с участком, не привлекая дополнительных сил. А ведь чтобы отремонтировать дефект обычным способом, нужны сварщики, техника... Представляете, сколько топлива необходимо, чтобы перебросить трубоукладчики в Де-Кастри?

Заявленная прочность стыка в муфте в десять раз (!) превышает заявленную прочность трубы. И это не блеф. Первую композитную

муфту решили испытать с максимальным давлением — порвало саму трубу, а «заплатка» осталась невредима.

Так что с ремонтом стыка все понятно. А что делать, если на трубе есть небольшая вмятина?

— Все предусмотрено, — говорит Сергей Барсков. — Вмятина заделывается специальной мастикой, затем накладывается муфта. Не волнуйтесь, пустого места под ней нет. Кстати, ремонтные работы с использованием муфты не требуют стравливания газа и останки магистрального газопровода.

ПАЛАТКА ДЛЯ ТРУБЫ

Пока мы беседуем об особенностях муфты, ливень усиливается, к нему добавляется шквальный ветер. Вахтовка минут десять не может выбраться из разбитой колеи, ерзя на глинистой дороге. Но работники в плащах продолжают упорно трудиться возле шурфа.

— Газовиков нельзя ничем напугать? — с подковыркой, перебивая ветер, спрашиваю главного инженера Амурского ЛПУ.

— Тормозить не можем, — серьезно отвечает Сергей. — Надо максимально оперативно провести диагностику, чтобы отпустить специалистов инженерно-технологического центра в другие места, где начинаются огневые работы.

— А если похолодает? Успеет эпоксидный клей на муфте замерзнуть?

— Композитные материалы можно использовать до плюс пяти градусов. Зимой соблюсти температурный режим поможет палатка. Процедура недолгая — буквально за сутки клей застывает.

Исследование с применением расчета по критичности смещения стыков — тоже первое для ООО «Газпром трансгаз Томск». На примере Амурского ЛПУМГ специалисты фактически «расширяют» рамки стандартов по ремонту магистральных газопроводов.

По нынешним регламентам, любое смещение стыка более 4 мм должно быть ликвидировано. Но, как считают эксперты, некоторые сме-

нения не имеет смысла вырезать. Доказательная база будет собрана после диагностики дефектов Амурского ЛПУМГ — работники инженерно-технического центра Общества произведут необходимые расчеты. И если специалисты ИТЦ выяснят, что дефекты не критичны и стыки имеют необходимую прочность для дальнейшей эксплуатации, то будет незачем делать муфту.

По итогам внутритрубной диагностики у амурчан обнаружено восемь дефектов. Инженерно-технический центр и отдел главного сварщика ООО «Газпром трансгаз Томск» проведут расчеты и сделают выводы, что необходимо предпринять.

РАДИ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ ПОДАЧИ ГАЗА

... Огневые работы Амурское ЛПУМГ вело на узле редуцирования газа УРГ-1. В течение четырех суток амурчане монтировали дополнительный отвод, идущий на Комсомольск-на-Амуре. Цель — увеличить пропускную способность газопровода и обеспечить возможность подачи газа потребителям города в больших объемах.

Как пояснил Сергей Барсков, огневые были комплексными: одновременно с амурчанами на смежном участке МГ Сахалин — Хабаровск — Владивосток проводили ремонт сотрудники Хабаровского ЛПУМГ.

Для сварочных работ было произведено стравливание газа на общем участке — от УРГ-1 до КУ-30 магистрального газопровода Октябрьский — Хабаровск. Подача газа потребителям — жителям Хабаровска и Владивостока — не прекращалась за счет «остаточного» газа в трубе.

Благодаря сентябрьским работам ремонтируемый участок магистрального газопровода приведен к проектному положению. Кроме того, теперь обеспечена способность поддерживать бесперебойную подачу газа потребителям Комсомольска-на-Амуре в случае, например, ремонтных работ на газопроводе Оха — Комсомольск, который технологически соединен с газопроводом Сахалин — Хабаровск — Владивосток.



Диагностика газопровода проводилась в сложных условиях: на Дальний Восток обрушился тайфун «Джеби»



БЫСТРЕЕ, ВЫШЕ, СИЛЬНЕЕ

Сотрудники компании «Газпром трансгаз Томск» завоевали 15 медалей Всемирных игр пожарных

ПАО «Газпром» впервые выставило свою команду на Всемирные игры пожарных, которые прошли в Республике Корея с 9 по 17 сентября. Сборная отстаивала честь не только газового холдинга, но и Российской Федерации. Всего же в Играх приняли участие команды из 70 стран.

Сборная команда ПАО «Газпром» выступала в двух видах соревнований: «экстремальный пожарный» и «легкая атлетика».

Экстремальный пожарный – это состязания пожарных на выносливость в полной экипировке: в каске, боевой одежде и с кислородным баллоном. Этому разделу был посвящен первый день соревнований. Участникам нужно было протянуть пожарные рукава, пронести 40-килограммовый груз через специальный лабиринт, эвакуировать манекен весом 90 кг, залезть по веревке на вертикальную стену... После этих испытаний многие участники снимались с соревнований. Но самое тяжелое было в конце – забраться по лестнице на 15-й этаж жилого дома. Спортсмены ПАО «Газпром» впервые выступали в подобном виде соревнований, но показали достойные результаты.

Во второй и третий день прошли соревнования по легкой атлетике. За Российскую Федерацию выступало 20 спортсменов, в том числе сборная ПАО «Газпром» из восьми человек. Сборная РФ завоевала 58 медалей различного достоинства и заняла третье место в общекомандном зачете. Спортсмены ПАО «Газпром» принесли в копилку сборной России 45 медалей.

ООО «Газпром трансгаз Томск» на Всемирных играх пожарных представляли сотрудники Алтайского ЛПУМГ: техник по учету транспортного цеха Александр Федоров и инженер аппарата при руководстве Алексей Калинин. На счету Федорова, которого участники соревнований прозвали «барнаульский метеор», три золотые, две серебряные и одна бронзовая награда. «Русский терминатор» Калинин выиграл четыре золотые, три серебряные и две бронзовые медали. Двое спортсменов ООО «Газпром трансгаз Томск» завоевали четверть медалей сборной России!

– Такого выдающегося выступления не ожидал никто, – говорит заместитель главного инженера ООО «Газпром трансгаз Томск» по охране труда, промышленной и пожарной безопасности Тамир Тухтаметов. – Наши сотрудники еще раз подтвердили отличную физическую и тактическую подготовку профессионалов пожарного дела ООО «Газпром трансгаз Томск».



Работники Амурского ЛПУМГ диагностируют надежность сварного стыка, а специалисты инженерно-технического центра помогают им провести анализ



* * *

В Хабаровском ЛПУМГ огневые работы в сентябре проходили в два этапа. Первый этап был запланирован на 10–20 сентября. На 0–29 км магистрального газопровода Октябрьский – Хабаровск нужно было заменить пять катушек. Но по результатам диагностического контроля в шурфах из пяти дефектов подтвердились только два. Поэтому и сроки работ сократились в два раза.

– Замена катушек проводилась в рамках плановой подготовки к зиме, – рассказывает главный инженер – первый заместитель директора Хабаровского ЛПУМГ Сергей Парубец. – Работы важны для обеспечения безопасной транспортировки газа в Хабаровск и Владивосток в зимний период.

Провести дополнительное обследование хабаровчанам помогли специалисты инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Томск». Они же контролировали и процесс замены катушек.

Второй этап огневых работ сотрудники Хабаровского ЛПУМГ провели 18–21 сентября. Причем это тоже была часть комплексного проекта – строительства автодороги «Обход Хабаровска», объекта краевого значения. Магистраль должна разгрузить крайовой центр от транзитного транспорта и соединить в единую артерию трассы до Читы, Находки, Владивостока, а в перспективе и до Китая.

Перед газовиками стояла сложная задача: в строго отведенное время (согласованное со всеми другими участниками строительства) подключить реконструированный участок газопровода-отвода к ГРС-1 города Хабаровска.

– Мы не могли себе позволить отставание от графика, потому что это бы привело к задержке строительства дороги, – поясняет Сергей Парубец. – Выбрали практически единственно возможное временное «окно». В этот же период проводились регламентные работы на газораспределительной станции. Нам удалось выстроить взаимодействие с подрядными организациями, участвующими в строительстве дороги. Наши бригады по-



Так выглядит участок трубы, на который наложена композитная муфта

нимали, какая на них лежит ответственность, и в итоге справились с задачей.

21 сентября огневые работы завершились – и в этот же день была запущена ГРС-1. Теперь все объекты Хабаровского ЛПУМГ полностью готовы к зиме.

* * *

В сентябре на газораспределительной станции 45-го мкр. города Братска осуществлялась замена прямых участков измерительного трубопровода нитки ИТ-1. Была сформирована бригада из 15 работников Иркутского ЛПУМГ с выставлением постов обеспечения связи и переключения запорной арматуры.

– Работы велись в соответствии с объектным планом капитального ремонта основных фондов ООО «Газпром трансгаз Томск» на 2018 год, – рассказывает начальник Братской промплощадки Максим Штейгер. – Мы заменили участок трубы, имевший неровности, которые могли вносить погрешности в учет количества транспортируемого газа. Теперь счетчик должен давать более точные показания.

* * *

Новокузнецким ЛПУМГ проведены плановые ремонтные работы на двух участках магистрального газопровода Парабель – Кузбасс-1 – 572–592 км и 653–680 км. Именно здесь по итогам внутритрубной диагности-

ки были выявлены дефекты. Устранить их удалось с помощью врезки четырех катушек. Кроме того, сотрудники управления подключили участок газопровода длиной 450 м на переезде через технологическую дорогу, а также выполнили сложные огневые работы на ГРС-1 города Новокузнецка – монтаж точки отбора проб гигрометром на входном газопроводе станции.

Новокузнецкие обслуживают газопровод, построенный в одноточном исполнении. Поэтому филиал может проводить огневые работы всего раз в год и в течение ограниченного периода времени. Подготовка шла долго и тщательно: разрабатывалась проектная документация, места ремонта согласовывались с собственниками земель, решались технические вопросы. Все было проверено по заранее составленному чек-листу – это позволяет не упустить даже мельчайших деталей, которые могут сказаться на качестве и продолжительности процесса.

В помощь Новокузнецкому ЛПУМГ были направлены сотрудники сразу шести структурных подразделений ООО «Газпром трансгаз Томск» – Кемеровского, Томского, Алтайского, Новосибирского ЛПУМГ, УАВР, ИТЦ, а также компании «Томскгазстрой». Всего в работах, которые продолжались шесть дней, приняли участие 125 сотрудников и 51 единица техники.

– Наши потребители – крупнейшие предприятия юга Кузбасса, – говорит директор Новокузнецкого ЛПУМГ Алим Гданов. – Поэтому мы не имеем права нарушить график ремонта. От того, как мы отработаем во время остановки газопровода, будет зависеть надежность поставок в течение года. Благодаря слаженным действиям всех сотрудников мы не просто уложились в сроки, но и обеспечили возобновление поставок газа новокузнецким потребителям на четыре часа раньше плана.

**Андрей СМЕРНОВ
Сергей КУРАЕВ
Евгения КАРПОВА
Тимур СУХОВЕЙКО**

ЭКЗАМЕН НА ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

КОМИССИЯ ПАО «ГАЗПРОМ» ПОДТВЕРДИЛА ГОТОВНОСТЬ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» К ЗИМЕ

Теплая погода, которая стояла в большинстве регионов Сибири и Дальнего Востока в сентябре, не должна смущать: морозы начнутся, как всегда, внезапно. Поэтому уже сейчас все объекты ООО «Газпром трансгаз Томск» готовы к работе в осенне-зимний период. Степень готовности газотранспортных компаний ежегодно проверяют специальные комиссии ПАО «Газпром». В этом году первые из них начали свою работу 3 сентября в Чайковском, Сургуте и Екатеринбурге.

Проверка готовности объектов ООО «Газпром трансгаз Томск» к эксплуатации в осенне-зимний период проходила по плану Газпрома с 10 по 14 сентября. Представители ПАО «Газпром» выбрали для посещения четыре филиала компании – Барабинское, Томское, Юргинское и Новосибирское линейные производственные управления магистральных газопроводов.

БЕЗ ЗАМЕЧАНИЙ

На Володинской промышленной площадке Томского ЛПУМГ комиссия, в работе которой принимали участие и представители ООО «Газпром трансгаз Томск», осмотрела объекты линейной части, газораспределительную и компрессорную станции. Кроме того, были проведены противопожарные тренировки с развертыванием сил и средств филиала. Также была запущена резервная дизельная электростанция.

Члены комиссии отметили не только соответствие объектов всем требованиям, но и неравнодушное отношение эксплуатационного персонала к своей работе, – говорит главный инженер – первый заместитель директора Томского ЛПУМГ Владислав Савельев. – Такая оценка доказывает, что мы готовы обеспечить надежную и бесперебойную поставку газа потребителям в осенне-зимний период.

В Юргинском ЛПУМГ комиссия посетила целый ряд объектов – ремонтные мастерские, химико-аналитическую лабораторию, компрессорную сжатого воздуха, диспетчерскую, узлы подключения магистрального газопровода... Эксперты оценили действия персонала добровольной пожарной дружины Юргинского ЛПУМГ на основе учебной тревоги «Пожар в пожарном депо». Объекты газоконпрессорной станции инспектировали главный технолог отдела ПАО Газпром Сергей Кур-



Начальник Управления 308/4 ПАО «Газпром», председатель комиссии по подготовке объектов ООО «Газпром трансгаз Томск» к работе в осенне-зимний период Анатолий Чепкасов (слева)



Комиссия Газпрома выбрала для проверки Юргинское, Барабинское, Томское и Новосибирское ЛПУМГ

батов, начальник производственного отдела по эксплуатации компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Томск» Александр Парфенов и начальник производственно-технического управления Общества Алексей Маслов. Подготовка объектов ГКС выполнялась в соответствии с «Методическими рекомендациями о порядке организации, проведения и документального оформления проверок готовности дочерних обществ ПАО «Газпром» по транспортировке и подземному хранению газа к работе в осенне-зимний период». Замечаний у комиссии не было.

ПОВЫШАТЬ УРОВЕНЬ

В Барабинском ЛПУМГ представители ПАО «Газпром» посетили компрессорную станцию «Кожурлинская», узел подключения КС и близлежащие объекты линейной ча-

сти магистрального газопровода Омск – Новосибирск. Поступали различные «вводные» на проведение противопожарных тренировок – эксперты оценивали готовность и компетентность персонала, а также наличие и состояние необходимого оснащения.

По результатам проверки члены комиссии отметили, что персонал филиала «с душой» относится к обслуживанию производственных объектов, а все оборудование, несмотря на порой немалый возраст, содержится в рабочем состоянии. Впрочем, эксперты выдали и несколько рекомендаций, которые в обязательном порядке будут учтены в производственной деятельности.

– Для филиала это был очередной экзамен на профессионализм и способность работать в команде, – считает директор Барабинского линейного производственного управления



магистральных газопроводов Шамиль Тухтаметов. – Но положительная оценка – не повод расслабляться. Чтобы соответствовать постоянно возрастающим требованиям, необходимо повышать уровень компетентности персонала.

– В целом все объекты, которые мы посетили, производят очень хорошее впечатление как по уровню готовности, так и по отношению персонала к своим обязанностям. Компания, безусловно, готова к зиме на 100%, – подвел итоги пяти дней проверок начальник Управления 308/4 ПАО «Газпром», председатель комиссии ПАО «Газпром» по подготовке объектов ООО «Газпром трансгаз Томск» к работе в осенне-зимний период Анатолий Чепкасов. – Чувствуется школа, чувствуется уровень, чувствуется подход. Я не первый год езжу по регионам, отмечаю не только качество подготовки к зиме, но и в целом состояние оборудования, его эксплуатацию. Могу сказать, что «Газпром трансгаз Томск» – среди лидеров.

Тимур СУХОВЕЙКО

ЗНАЙ НАШИХ!



Игорь Федоренко



Дмитрий Митин

ПРИЗНАК МАСТЕРСТВА

ТОМСКИЕ ГАЗОВИКИ ВОШЛИ В ЧИСЛО ПРИЗЕРОВ ФЕСТИВАЛЯ ТРУДА ПАО «ГАЗПРОМ»

В Тамбовской области состоялся Фестиваль профессионального мастерства ПАО «Газпром». По итогам корпоративного конкурса работники ООО «Газпром трансгаз Томск» попали на пьедестал почета в ряде профильных номинаций для газотранспортных дочерних обществ.

В номинации «Лучший оператор газораспределительной станции» третье место присуждено Игорю Федоренко, оператору газораспределительной станции 5-го разряда Новосибирского ЛПУМГ. В номинации «Лучший трубопроводчик линейный» второе место занял Дмитрий Митин, трубопроводчик линейный 5-го разряда Амурского ЛПУМГ.

– Мы гордимся тем, что работники ООО «Газпром трансгаз Томск» в очередной раз продемонстрировали высокий уровень профессионального мастерства и стали лауреатами корпоративного конкурса, – под-

черкнула заместитель генерального директора по управлению персоналом ООО «Газпром трансгаз Томск» Лариса Истигичева.

«Газпром трансгаз Томск» ведет системную работу по повышению квалификации персонала и является многократным победителем конкурса ПАО «Газпром» на лучшую систему внутрипроизводственного обучения рабочих, обладателем диплома ПАО «Газпром» на лучшую учебно-методическую разработку, многократным призером конкурса «Лучшее образовательное подразделение ПАО «Газпром» по использованию компьютерных обучающих систем».

Только за последние 10 лет в подразделениях компании было проведено более 100 конкурсов профессионального мастерства, в них приняли участие более 2,5 тыс. работников компании.

Андрей СМЕРНОВ

ЦИКЛИЧНОСТЬ ИНТЕЛЛЕКТА

Система связи «Силы Сибири» предусматривает установку десятков радиорелейных станций и блок-контейнеров. Еще недавно поставщиком этого оборудования для ПАО «Газпром» были исключительно иностранные производители. Сегодня это оборудование производится и поставляется на объекты «Силы Сибири» томской научно-производственной фирмой «Микран». Отечественные системы связи не только соответствуют мировому уровню, но и по ряду характеристик превосходят его.

ИСТОРИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ

Есть теория цикличности, говорящая о том, что события и явления жизни повторяются на каждом следующем витке исторического развития, но уже в новом качестве. В принципе, история Томского электротехнического завода в эту теорию вполне вписывается. Кто бы мог подумать в марте 42-го, когда шли ожесточенные бои с немцами, и в глубоком тылу было создано оборонное предприятие – Томский завод радиомашин (переименованный впоследствии в Томский электротехнический завод), что через 76 лет располагающаяся сегодня в его стенах научно-производственная фирма «Микран» будет в состоянии производить радиоэлектронное оборудование в режиме полного цикла: от «резки кремния» до программного обеспечения, и составит конкуренцию ведущим мировым производителям. Сегодня от тех героических времен осталась, пожалуй, только монументальность самого здания на пр. Кирова, 51, где располагается НПФ «Микран». Внутри все похоже на IT-офис в мегаполисе, где в просторных кабинетах с окнами от пола до потолка работают специалисты высочайшего класса, в число которых входит 4 доктора и 26 кандидатов наук. Именно этому коллективу было доверено поставить оборудование связи для магистрального газопровода «Сила Сибири».

«НАШ ОТВЕТ ЧЕМБЕРЛЕНУ»

Радиорелейная линия является единственным видом связи в труднодоступных районах. Мировыми лидерами в производстве такого оборудования традиционно являются иностранные компании. Российский рынок в этой части демонстрирует исключительную зависимость от зарубежных поставщиков.

– Мы поставили перед собой задачу – разработать эффективное и надежное отечественное оборудование радиорелейной связи для нужд ПАО «Газпром» на основе серийно выпускаемой нами продукции, – сказал Владимир Доценко, заместитель генерального директора НПФ «Микран».

– Хотел бы отметить тот высокий уровень взаимодействия, который у нас сложился с профильным департаментом ПАО «Газ-



Инженер Алексей Подбельский проводит заводские испытания оборудования



Андрей Пилипенко, директор департамента комплексных решений компании «Микран»

пром» и в особенности со службами «Газпром трансгаз Томск», – рассказывает Андрей Пилипенко, директор департамента комплексных решений компании «Микран». – Сотрудничество с последним просто неоценимо. Это позволяет нам, как производителю, оперативно откликаться на потребности газодобывающих предприятий.

Действительно, за время нашего разговора с Андреем Владимировичем несколько раз раздавался телефонный звонок. Звони-

ли из Алтайского ЛПУМГ «Газпром трансгаз Томск». В прошлом году здесь были проведены натурные испытания оборудования на участке РРЛ и выполнена его опытная эксплуатация. В результате оно было рекомендовано к применению в качестве магистральных и внутризоновых радиорелейных линий связи на сети ПАО «Газпром».

«Микран» уже имеет опыт успешного сотрудничества с Газпромом в лице «Газпром трансгаз Томск» на Камчатке, где работает радиорелейная линия, состоящая из 16 пролетов общей протяженностью 400 км, установленная в 2011 году на магистральном газопроводе от Нижне-Квакчикского газоконденсатного месторождения до г. Петропавловска-Камчатского.

– Эта система очень хорошо себя зарекомендовала, – дает свою оценку Александр Кривенцов, начальник службы связи «Газпром трансгаз Томск», – как обеспечивающая большой уровень надежности.

В МОЗГОВОМ ЦЕНТРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Мы решили проникнуть в святая святых «Микрана» и познакомиться с теми, кто создает продукцию, способную конкурировать на мировых рынках радиоэлектроники, к полному недоумению традиционных игроков – Японии, США и стран Западной Европы. К моменту нашего прихода перед программистами Антоном Тимофеевко и Алексеем Подбельским стояли непростые задачи. Первый занимается анализом программного кода мониторинга систем связи. Задача второго – заводские испытания оборудования. Им необходимо проверить взаимодействие программного обеспечения с новым модулем, который будет устанавливаться на системы связи для мониторинга данных.

В результате взаимодействия НПФ «Микран» и «Газпром трансгаз Томск» был выработан ряд новых научно-технических решений, обеспечивших его эффективность и надежность. Некоторые из них можно начинать со слов «впервые в мире». Впервые в мире были применены алгоритмы частичного резервирования и схема «прозрачной» переда-



чи группового транзитного трафика. Впервые в мире в РРС был применен оптический кабель, соединяющий приемопередающие устройства с модулем доступа, для повышения гроозащищенности оборудования и исключения потенциальных проблем по электромагнитной совместимости с фидерами других радиосистем. Впервые в России в качестве алгоритмов цифровой обработки сигналов применено помехоустойчивое кодирование. Был разработан новый программный продукт – ПО «Мастер М», который позволяет работать с событиями, возникающими в непрерывном режиме, расширяет возможности интерфейса, позволяет просматривать и обрабатывать события в режиме реального времени. При его разработке был осуществлен переход от протокола SNMP к протоколу NP, облегчающий работу программно-аппаратного комплекса в целом, усовершенствован графический дизайн и расширены возможности управления и контроля, а также улучшен один из основных параметров – информационная безопасность.

Практическим результатом использования ПАО «Газпром» радиорелейного оборудования отечественного производства является повышение надежности и увеличение пропускной способности магистральной линии связи. Кроме того, очевидно значительное снижение зависимости ПАО «Газпром» от зарубежных поставщиков. Наконец свои плоды приносит экономический эффект от его внедрения. И, конечно, позитивным является сам факт появления уникального продукта, создавшего задел для обеспечения связью крупнейших проектов ПАО «Газпром».

Созданные системы связи также стали базовыми для проекта «Сила Сибири». Важную роль сыграл тот факт, что НПФ «Микран» является единственным производителем радиорелейного оборудования, имеющего статус отечественного со степенью локализации производства 80%. При этом оно входит в Перечень импортной продукции, рекомендованной ПАО «Газпром» для освоения отечественными производителями.

* * *

В каком-то смысле история повторяется. Эвакуированные в Томск оборонные предприятия разворачивали производство порой в непригодных помещениях на земляных полах. Томский завод радиомашин тогда выпускал компонентную базу для разного рода систем вооружений, такую как преобразователи тока для зенитных установок и радиостанций, нужных тогда фронту как воздух. Сегодня в условиях, по сути, экономической войны, объявленной России, как и 76 лет назад, стране как воздух необходимо современное оборудование, без которого невозможно осуществление глобальных инфраструктурных проектов. Отечественная промышленность на вызовы времени отвечает достойно. На магистральном газопроводе «Сила Сибири» предусмотрено 88 радиорелейных станций с верхним исполнением приемопередатчиков и 52 блок-контейнера связи. Сегодня все станции и блок-контейнеры изготовлены на НПФ «Микран» и поставлены на базы временного хранения проекта «Сила Сибири». Теория цикличности работает. История повторяется на новом качественном витке своего развития.

Николай ПИГАРЁВ



Блок-контейнер связи для «Силы Сибири»

«Я ТАК ЧУВСТВУЮ»

ВЯЧЕСЛАВ ТОЛМАЧЁВ ОТМЕТИЛ 80-ЛЕТИЕ

Наше предыдущее интервью с Вячеславом Емельяновичем Толмачёвым было ровно пять лет назад. Человек, на протяжении четверти века возглавлявший «Томсктрансгаз» (редкий случай в истории Газпрома), за это время почти не изменился. Как всегда – бодрый, подтянутый, с искрой в глазах и улыбкой на лице. Кто бы мог подумать, что ему только что исполнилось 80... Кто бы мог подумать, что этот человек прошел вдоль и поперек всю газотранспортную систему юга Западной Сибири...

Как и в прошлый раз, не дав задать ни одного вопроса, Вячеслав Емельянович для начала «прочитал лекцию» о важности чистой воды для организма человека. Сам он уже пять лет пьет по утрам 1,5 литра воды натощак до завтрака и живет по системе Ивана Неумывакина – советского и российского медика, занимавшегося космической и альтернативной медициной.

Разговор в итоге получился долгий и непростой, как и вся жизнь Вячеслава Толмачёва. Уже в зрелом возрасте он был в эпицентре ударных строек Советского Союза (строительство магистрального газопровода Нижневартовск – Парабель – Кузбасс), на его глазах начался и провалился проект под названием «перестройка», как генеральный директор предприятия, он на себе испытал лихолетье 1990-х и начало стабилизации нулевых. И все это Вячеслав Емельянович не просто видел. Он был участником этих событий как человек, отвечающий за газоснабжение юга больших областей Западной Сибири.

События, о которых обычно просят рассказать бывшего директора «Томсктрансгаза», так или иначе касаются истории предприятия, что вполне логично. Но на этот раз мы решили, что пора поговорить не только о компании, но и о времени, в котором она родилась, и о Вячеславе Емельяновиче лично.

РОДОМ ИЗ ДЕТСТВА

Родом он из Черкесска – столицы Карачаево-Черкесской республики, которая входит в состав Северо-Кавказского федерального округа. Отец Емельян Григорьевич был токарем. Во время войны ему дали «бронь» как высококвалифицированному специалисту. Работал он тогда на оборонном предприятии – растачивал торпеды. До войны же токарь высшего разряда Емельян Толмачёв старался не жить долго на одном месте, чтобы не попасть по доносу в ежовые рукавицы наркома внутренних дел Ежова, устроившего в стране под руководством Сталина большой террор.

О том, насколько опасения Емельяна Толмачёва были обоснованы, говорит история названия города Черкесска. В 1934 году он был переименован в Сулимов по фамилии председателя Совнаркома РСФСР. В 1937 году Сулимов был арестован и расстрелян, после чего город переименовали в Ежово-Черкесск – в честь наркома внутренних дел Ежова. В 1939 году Ежов также был расстрелян, и за городом сохранилась лишь вторая часть названия – Черкесск. Так и жили.

ДЕЛО ЖИЗНИ

После школы Вячеслав Толмачёв поступил в Грозненский нефтяной техникум. Затем работал на газовом промысле в Волгоградской области – сначала оператором по добыче газа, а затем мастером промысла, после чего поступил в Грозненский нефтяной институт. Про-



Вячеслав Толмачёв в 2018 году...

должая работать начальником участка газопередачи, учился заочно и в 1965 году получил диплом горного инженера со специализацией «Разработка нефтяных и газовых месторождений и транспорт газа».

В то время правительство уделяло добыче природного газа большое внимание. В 1953 году на окраине старинного сибирского села Березово ударил мощный фонтан газа, возвестивший об открытии первой Западно-Сибирской нефтегазонасыщенной провинции. Начиная с 1956 года роль природного газа в народном хозяйстве стала неуклонно возрастать, и при Совете Министров СССР было создано Главное управление газовой промышленности (Главгаз СССР). А весь топливно-энергетический комплекс было решено в соответствии с директивами XX съезда переориентировать на нефть и газ.

В течение 15 лет новую отрасль топливной энергетики возглавлял участник Великой Отечественной войны, Герой Советского Союза Алексей Кортунов. За этот период объем добычи газа вырос с 12 до 221 млрд кубометров, протяженность магистральных газопроводов увеличилась с 7 до 72 тыс. км, а доля газа в топливном балансе страны достигла 19,5%. Были освоены месторождения Газ-

ли в Узбекистане, Шебелинское на Украине, Северо-Ставропольское и первые Западно-Сибирские в России. В результате крупных приростов запасов природного газа на севере Тюменской области Советский Союз достиг уровня разведанных запасов США.

В такой обстановке набирался профессионализма молодой дипломированный специалист в области добычи и транспортировки газа Вячеслав Толмачёв. В 1966 году, на следующий год после окончания вуза, он был назначен главным инженером Логовского управления магистральных газопроводов. А через шесть лет стал начальником Антиповского ЛПУМГ ПО «Волгоградтрансгаз».

Когда в 1977 году возглавивший тогда газовую отрасль Сабит Оруджев поручил Вячеславу Толмачёву запустить в эксплуатацию газопровод, он понимал, что поставил цель опытному газовику. Так в 39 лет Толмачёв стал «генералом», возглавив создаваемое производственное объединение «Томсктрансгаз», задачей которого было обеспечить работу магистрального газопровода НГПЗ – Парабель – Кузбасс для снабжения топливом бурно развивающейся промышленности Кемеровской области.

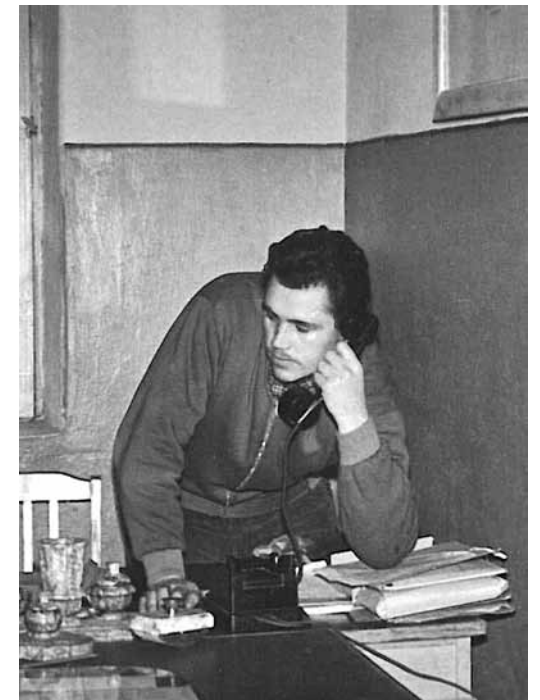


...и в 1961-м (фотография сделана в Сталинграде)

ЭТО – НЕ ПРО НАС

70-е – начало 80-х годов прошлого века с легкой руки политиков получили пропагандистско-литературное клише «эпоха застоя». Какое это слышать Вячеславу Толмачёву, у которого в эти годы буквально земля горела под ногами? Этот период – один из самых напряженных и насыщенных событиями во всей его профессиональной биографии, да и вообще жизни.

– Я считаю, что никакого застоя не было. У нас люди жили производством, работой в коллективе. В Газпроме, по крайней мере, никогда застоя не было. Потому что день и ночь ты на посту. У нас так говорили: в Газпроме самое страшное преступление – это болеть. Ты на это не имеешь права. Заболел – отпросись, тебя отпустят, но через день ты должен быть как огурец – и никаких больничных. Застой, не застой – все эти разговоры нам были «до лампочки». Главное – это надежность, бесперебойность работы газопровода, потому что если компрессорная станция остановилась – через 2–3 часа это ощутят потребители в Новосибирске, металлургические и химические предприятия в Кемерове, будет сбой в технологиях производства. То есть это чувствительно для всей экономической безопас-



В рабочем кабинете компрессорной станции в Антиповке (Волгоградская область), 1964 год



Визит делегации министерства газовой промышленности в Томск, 1997 год



Поздравительная телеграмма Вячеславу Толмачёву от Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера, 2018 год



Губернатор Томской области Виктор Кресс, министр газовой промышленности Рем Вяхирев и Вячеслав Толмачёв (слева направо), 1997 год



Запуск газораспределительной станции в Томской области, ноябрь 2001 года. На переднем плане Вячеслав Толмачёв, крайний слева – заместитель мэра Томска Анатолий Титов

ности Западной Сибири. Когда были аварии, я «сидел на телефоне» и только успевал отвечать на звонки председателей облисполкомов и директоров предприятий. Поэтому наша работа – это очень ответственное дело. Когда таким делом занимаешься – какой уж тут застой?

БЫТИЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ СОЗНАНИЕ

Время – это прежде всего люди. И говоря о навсегда канувшей в лету эпохе «развитого социализма», Толмачёв вспоминает о том, какими они тогда были, те самые «строители коммунизма». Вместе с полной аполитичностью им, строителям и эксплуатационщикам газопроводов (и тем, кто нес ответственность на высшем уровне), было свойственно то, что сегодня встречается далеко не у всех «слуг народа» и менеджеров высшего ранга.

– Как тогда было? Даже если ты руководитель самого низшего звена – планируешь рабо-

ту, а потом приехал – и не просто делаешь дело... Ты им живешь! А когда закончишь – так хорошо на душе... Я сомневаюсь, что сегодня в правительстве об этом так думают и так работают. Анатолий Иванович Титов, Виталий Анатольевич Маркелов – все они еще той, старой закалки. Но есть и те, кого даже людьми назвать сложно, это какие-то функции и производные, приставка к клавиатуре. Мы же и на праздниках говорили только о работе. И никто нас не агитировал, просто мы были такими по сути своей, каждый проявлял какую-то инициативу.

Сегодня у тех, кто застал ту эпоху, отношение к ней двойственное. С одной стороны – ностальгия по былому величию империи, чувство национальной гордости, забытое ощущение уверенности в завтрашнем дне. С другой – воспоминания о всеобщей бедности, неустраиваемости быта, дефиците элементарных товаров потребления... Но только не у Толмачёва.

– Все трудности 70-х, 80-х – это несравнимо с тем, что мы пережили раньше, в детстве. Послевоенные годы – что это было?... Я навсегда запомнил отношение к еде. Кусок хлеба – великое счастье. Ты его ел просто, без ничего. Поэтому мы жили в 1970-х с ощущением, что все нормально. Ведь в нашем прошлом было все: и холод, и голод. Мне внуки говорят: «Не вкусно, не буду есть». А я возмущаюсь: «Значит, ты просто не хочешь есть». Потому что, когда ты захочешь, ты эту корочку будешь уплетать за обе щеки. Человек устроен так, что его потребности беспредельны: сколько ни давай – все будет мало. Поэтому полностью человечество никогда не удовлетворится. Не зря коммунисты говорили, что бытие определяет сознание. Я считаю, что послевоенное десятилетие, которое было очень трудным, сделало из нас, пацанов, нормальных людей.

Николай ПИГАРЁВ

ВОЗДУШНАЯ ПЕРЕЗАГРУЗКА

Сотрудники УМТС и К ООО «Газпром трансгаз Томск» отметили День работников нефтяной и газовой промышленности необычным способом. Они решили испытать себя и совершили прыжок с парашютом с почти километровой высоты. Техник отдела учета движения материально-технических ресурсов Анастасия Куклина рассказывает, как появилась эта идея, и объясняет, почему все-таки стоит преодолеть свой страх и «шагнуть в небо».

– Прыжок с парашютом дает невероятную позитивную встряску, помогает перезагрузиться, отвлечься от работы, снять напряжение! Однажды я уже прыгала – и получила мощный эмоциональный заряд. Подумала, почему бы не разделить эти ощущения с коллегами? К тому же нам хотелось устроить к Дню газовика что-то особенное.

На мой призыв откликнулись трое: инженер отдела обеспечения производственно-хозяйственной деятельности Михаил Грехов, инженер экономической группы Елена Василькова и инженер производственно-диспетчерского отдела Евгений Романашенко.

Команда Управления материально-технического снабжения и комплектации отправилась на аэродром Головино – в томский аэроклуб ДОСААФ. Там преподаватели провели для нас подробный четырехчасовой инструктаж. Мы отработали все техники на специальном учебном тренажере. Через два дня отточили приобретенные навыки на полигоне, получили необходимое снаряжение и на самолете Ан-2 поднялись в небо.



По словам председателя правления Федерации парашютного спорта Томской области Дмитрия Гребенюка, при соблюдении всех правил прыжок с парашютом безопаснее езды на автомобиле, потому что у человека есть два шанса спастись – основной парашют и запасной.

– Главное – решиться на прыжок. Страх высоты – это нормально. Людям со здоровой психикой он не мешает прыгать и выполнять в полете необходимые для безопасного приземления действия, – пояснил Дмитрий Гребенюк. – Стабилизирующий парашют раскроется сразу после выхода из самолета. На какие-то мгновения вы ощутите свободное падение. В это время нужно лишь ввести в действие основной парашют, а после – спокойно наслаждаться трехминутным полетом. Важно запомнить положение ног и тела, чтобы смягчить удар о землю. Поверьте, восторг от прыжка, полета и приземления останется с вами на всю жизнь.

– В самолете было волнительно, но во время прыжка я получил бешеный заряд адреналина, и страх ушел, – сказал после приземления Михаил Грехов. – Невероятные эмоции! Рад, что проверил свой характер на прочность.

– Это победа над своими страхами, яркое пятно в повседневности, умение ценить каждую секунду, – считает Евгений Романашенко. – Я теперь всем буду советовать хотя бы раз в жизни прыгнуть с парашютом. Ничего не бойтесь!

Будет здорово, если со временем такая акция станет для нашей компании традиционной.



Аварийная бригада Коробковского участка сероочистки, Волгоградская область, 1962 год. Вячеслав Толмачёв – второй слева



ТЕХНОЛОГИИ УСПЕХА

ДОСТИЖЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ САХАЛИНСКОГО ЛПУМТ

В сентябре состоялись торжественные мероприятия в честь десятилетнего юбилея Сахалинского линейного производственного управления магистральных трубопроводов «Газпром трансгаз Томск». За время работы филиал зарекомендовал себя в островном регионе как надежный партнер и социально-ответственная компания.

Для нас это было десятилетие успешного становления и стремительно-го развития, – говорит директор Сахалинского ЛПУМТ Валерий Шахов. – Наше управление – самое крупное подразделение ООО «Газпром трансгаз Томск». Мы активно участвуем в проектах Восточной газовой программы. Нашим главным богатством был и остается коллектив – это подтверждается высокой оценкой международных партнеров. Все сотрудники готовы как к ежедневной надежной работе, так и к очередным крупным проектам.



Нашим главным богатством был и остается коллектив – это подтверждается высокой оценкой международных партнеров. Все сотрудники готовы как к ежедневной надежной работе, так и к очередным крупным проектам.

СТЕПЕНЬ ДОВЕРИЯ

Вечер в честь юбилея предприятия в Южно-Сахалинске открылся музыкой композитора Георгия Свиридова «Время, вперед», которая прекрасно отражает боевой настрой коллектива. Поздравить Сахалинский филиал ООО «Газпром трансгаз Томск» пришли руководители правительства и Думы островного региона, областного агентства по развитию электроэнергетики и газификации, администрации Южно-Сахалинска и компании «Сахалин Энерджи» (оператора проекта «Сахалин-2»).

Большая часть работников предприятия в этот торжественный день находилась на боевом посту. Поэтому Валерий Шахов провел праздничный селектор с промышленными площадками, расположенными на сотни километров с севера на юг острова.

Со сцены сотрудников Сахалинского ЛПУМТ сердечно поздравил заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Томск» Евгений Асеев, первый руководитель филиала:

– Мне очень приятно здесь находиться, видеть столько знакомых лиц. Сахалинское управление всегда отличала высокая степень надежности. К тому же за эти десять лет вы приобрели уникальный опыт участия в международном проекте. Объем работы вырос в разы. Увеличился штат, увеличилась зона ответственности. Я думаю, это говорит только о высокой степени доверия со стороны компаний «Газпром трансгаз Томск» и «Сахалин Энерджи».

Десять лет назад на Сахалин прибыли десять человек – костяк будущего предприятия. Им предстояло организовать подготовку запуска более чем 1,5 тыс км газовых и нефтяных магистралей, а также отобрать специалистов для обслуживания сети. Именно Евгений Асеев, возглавлявший Сахалинское ЛПУМТ в течение пяти лет, заложил те традиции и принципы, на которые коллектив филиала опирается сегодня в своем развитии.

За 9 лет работы в Сахалинском линейном производственном управлении магистральных трубопроводов Виталий Багнет прошел путь от трубопроводчика до начальника участка ГРС «Дальнее».

– Руководители всегда нам напоминают: наша главная задача – бесперебойная подача газа потребителям, – говорит Виталий Багнет. – Ведь мы эксплуатируем социально значимые для Сахалинской области объекты.

– Мы постепенно приближались к нормам и стандартам ведущих мировых компа-



Сахалинское ЛПУМТ обслуживает более 1500 км трубопроводов – это больше, чем длина острова Сахалин



ний, – добавляет начальник промышленной площадки № 1 «Советское» Александр Глухов. – Приходилось многому учиться заново, читать специализированную литературу. Культура производства и культура охраны труда – наши безусловные приоритеты.

В НАЧАЛЕ ПУТИ

Юбилей Сахалинского ЛПУМТ – это хороший повод вспомнить историю филиала.

В октябре 2008 года ООО «Газпром трансгаз Томск» подписало с компанией «Сахалин Энерджи» договор о предоставлении услуг по эксплуатации и техническому обслуживанию систем наземных трубопроводов проекта «Сахалин-2». Это один из ключевых проектов Восточной газовой программы, утвержденной в 2007 году. Именно транссахалинская трубопроводная система международного проекта «Сахалин-2» стала первым объектом, вошедшим в зону ответственности Сахалинского ЛПУМТ ООО «Газпром трансгаз Томск». В составе филиала появились промышленные площадки «Советское», «НКС-2», «Ясное» и «Ноглики».

В июле 2009 года состоялась сварка первого стыка газопровода Сахалин – Хабаровск – Владивосток – глобального проекта Восточной газовой программы. Организация технического надзора за строительством была поручена «Газпром трансгаз Томск». Через два года магистральный газопровод был введен в эксплуатацию. Хабаровчане и приморцы получили газ с шельфа Сахалина по первой на востоке России межрегиональной газотранспортной системе.

К этому времени в филиале была создана очередная промышленная площадка – «Северо-Сахалинская». Ее персонал стал отвечать за эксплуатацию островного участка магистрального газопровода со всей инфраструктурой и головной компрессорной станцией (ГКС) «Сахалин».

С вводом в эксплуатацию Киринского газоконденсатного месторождения на севере острова появился еще ряд крупных инфраструктурных объектов проекта «Сахалин-3». С 2013 года специалисты Сахалинского ЛПУМТ отвечают за обслуживание и эксплуатацию 137-километрового участка газопровода от Берегового технологического комплекса «Кириновское» до ГКС «Сахалин» с уникальным в техническом решении переходом через реку Набиль.

РОСТ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

В феврале 2014 года, через шесть лет после заключения договора между «Газпром трансгаз Томск» и «Сахалин Энерджи», было подписано дополнительное соглашение о начале оказания услуг по техническому обслуживанию объектов объединенного берегового технологического комплекса (ОБТК) проекта «Сахалин-2».

– Это высокая оценка международными партнерами профессионализма сотрудников «Газпром трансгаз Томск», частью которого является наш коллектив, как российского подрядчика, способного организовать работу на хорошем уровне, – поясняет Валерий Шахов. – Мы гордимся этой оценкой, она мотивирует нас не останавливаться на достигнутом.

Численность сотрудников филиала увеличилась на 159 человек. Появилась еще одно структурное подразделение филиала – «ОБТК – Лунское». Всего же за десять лет коллектив Сахалинского ЛПУМТ вырос с 10 до 827 человек.

– За масштабностью поставленных задач мы не замечали времени. А оно шло, коллектив рос, каждый стремился получать новые знания и качественно выполнять свою работу, – рассуждает Валерий Шахов. – У нас работает команда профессионалов. Мы обслуживаем не только газопровод, но и нефтепровод, и даже мультифазный трубопровод.

ГАЗ – САХАЛИНУ

Сахалинские проекты – это не только экспортные поставки. За последние годы многое сделано в плане газификации региона. Построена газораспределительная станция «Дальнее» на окраине одноименного села. Она стала частью программы обеспечения населения и крупных предприятий региона экологически чистым топливом. Ее также эксплуатирует Сахалинское ЛПУМТ. Станция распределяет газ по разным объектам и обеспечивает необходимое давление в газопроводах.

Первым потребителем стал стратегически важный для региона объект – Южно-Сахалинская ТЭЦ-1. Электростанция, изначально ра-

ботающая на угле, долгие годы была основным источником загрязнения воздуха. Перевод на газ существенно снизил выбросы вредных веществ в атмосферу.

Газ стал доступным и для ряда других предприятий, среди которых совхоз «Тепличный», а также для частных потребителей. Домохозяйства в районах Луговое, Новоалександровск, Хомутово города Южно-Сахалинска теперь используют в бытовых целях экологически чистое топливо.

ЗАБОТА И ЩЕДРОСТЬ

Шесть промышленных площадок подразделения расположены вдоль всего острова рядом с населенными пунктами Ноглики, Ясное, Гастелло, Советское и села Вал.

С момента своего появления на Сахалине ООО «Газпром трансгаз Томск» реализует множество социальных проектов. Компания приобрела медицинское оборудование для Южно-Сахалинского дома-интерната для престарелых и инвалидов, участвовала в софинансировании строительства спортивного комплекса «Кристалл», помогает в организации Международного лыжного марафона имени Игоря Фархутдинова. «Газпром трансгаз Томск» выступает спонсором различных спортивных и культурно-массовых мероприятий, в которых принимают активное участие местные жители. За счет средств компании обновляется оборудование пищеблоков в детсадах и школах: в конце сентября завершились работы на десятом по счету объекте – в детском саду «Чебурашка» города Южно-Сахалинска.

За свой вклад в развитие территории Сахалинский филиал ООО «Газпром трансгаз Томск» неоднократно признавался победителем областного и городского конкурсов «Благотворитель года».

* * *

Сейчас сотрудники Сахалинского ЛПУМТ готовят эксплуатируемые объекты к зиме.

– Мы многое сделали за лето: провели диагностическое обследование газопроводов в шурфах, ревизию запорной арматуры, комплексное испытание аварийных дизельных электростанций, приборно-водолазное обследование подводных переходов через реки, – перечисляет Валерий Шахов. – В результате филиал получил паспорт готовности объектов к зиме. Контрольные запуски и опробование оборудования прошли успешно. Это позволяет без опасений входить в зимний период и обеспечить бесперебойную поставку газа потребителям.

Лариса ГОЛУБЕВА,
Тимур СУХОВЕЙКО

Владимир АКСЕНТИЩЕВ: «ЛЕНСКОЕ ЛПУМГ НАХОДИТСЯ В САМОМ НАЧАЛЕ СВОЕГО РАЗВИТИЯ»

— Первопроходцы «Силы Сибири»? Нет, мы об этом не думаем. Возможно, лет через десять придет осознание масштабов того, что мы сделали, но сегодня это для нас обычная работа. Как и для сотен сотрудников других линейных производственных управлений, принимающих участие в проекте «Сила Сибири».

Директор Ленского ЛПУМГ Владимир Аксентищев предпочитает не говорить много о своей роли, о роли управления в мегапроекте по строительству системы для экспорта газа в Китай. Но первый юбилей первого линейного производственного управления «Силы Сибири» — все-таки существенный повод для разговора о том, что Ленскому ЛПУМГ удалось сделать за пять лет и какие задачи стоят перед коллективом филиала сегодня.

ГДЕ БОЛЬШЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

— Владимир Иванович, перед Ленским ЛПУМГ вам довелось поработать в Омске, на Камчатке, в Комсомольске-на-Амуре... Так что вы были ко всему готовы?



— На любой должности, в любом регионе главное — относиться с ответственностью к своей работе. Конечно, везде есть свои нюансы — климат, географическое положение, люди... Но ко всему можно привыкнуть. В Якутии очень холодно. Плюс обширная территория, не везде есть дороги. Приходится постоянно думать о способах завоза продуктов, оборудования. Особую важность принимает период летней навигации. Но нам удалось выстроить свою работу так, что морозы и проблемы с логистикой не являются для нас преградой.

— Можно сказать, что в Ленске на вас стало больше ответственности? Ведь, во-первых, немного другая сфера — строительство газопровода, а не его эксплуатация. А во-вторых, «Сила Сибири» — проект, о котором очень много говорится.

— Когда я был директором Камчатского филиала, мне тоже довелось участвовать в строительстве газопровода. Кто-то считает, что больше ответственности в строительстве, кто-то — что в эксплуатации. Я бы не хотел что-то выделять.

— По поводу значимости проекта «Сила Сибири» — конечно, когда мы нанимаем сотрудников на работу, мы рассказываем им о строительстве магистрального газопровода для поставок газа в Китай, да и при постановке задач перед коллективом об этом говорится. Но я не могу сказать, что это накладывает какой-то особенный отпечаток на нашу работу.

— По поводу значимости проекта «Сила Сибири» — конечно, когда мы нанимаем сотрудников на работу, мы рассказываем им о строительстве магистрального газопровода для поставок газа в Китай, да и при постановке задач перед коллективом об этом говорится. Но я не могу сказать, что это накладывает какой-то особенный отпечаток на нашу работу.

ту. Мы не думаем о том, что мы — первопроходцы «Силы Сибири».

— Вы возглавили управление на второй год его существования. Какие задачи тогда поставили перед вами руководители ООО «Газпром трансгаз Томск»?

— Задачи были прямые, простые и понятные: формирование коллектива и организация строительства объектов «Силы Сибири», исполнение функций заказчика, надзор за подрядчиками... На нашем участке работают ООО «Стройгазконсалтинг» и АО «СтройТрансНефтеГаз». С этими компаниями удалось выстроить хорошие отношения.

В 2014 году, когда я пришел, в ЛПУ было всего 18 человек. Чтобы начать нормально работать, нужно было существенно расширить штат. Мы все еще в фазе роста: к концу года в коллективе должно быть около 200 человек, а к моменту завершения строительства всех объектов «Силы Сибири» в нашей зоне ответственности — двух компрессорных станций «Салдыкельская» и «Олекминская», 700 километров магистрального газопровода — нас уже будет 500 человек.

ГЛАВНОЕ ДОСТИЖЕНИЕ — КОЛЛЕКТИВ

— Как шел набор персонала? Среди местных жителей можно было найти специалистов, подходящих под такие глобальные задачи?

— Ленское линейное производственное управление магистральных газопроводов на 98% состоит из местных жителей. Мы и сейчас практически не берем работников из других регионов. И я считаю главным достижением ЛПУ за эти пять лет именно тот факт, что нам удалось сформировать один большой сплоченный коллектив. Коллектив профессионалов. Он успешно решает задачи, поставленные перед нами руководством компании «Газпром трансгаз Томск», жизнью и вообще современными тенденциями в газотранспортной отрасли. То, что мы строим все

объекты проекта «Сила Сибири» качественно и в срок, — это заслуга работников.

— Жители Ленска и других населенных пунктов района стремятся попасть в Газпром?

— Да, они хотят у нас работать. К примеру, нам сейчас нужно было набрать 60 человек за два месяца — вакансий поступило намного больше, справились с задачей без проблем. Другое дело, что не все, приходя в Газпром, сразу думают о глобальных целях, стоящих перед компанией. Нужно заражать всех общей идеей, системой ценностей.

— Получается?

— Конечно. Все люди разные, но ко всем можно найти подход. Мы сплачиваем коллектив различными мероприятиями. В первых, поддерживаем все традиционные для ООО «Газпром трансгаз Томск» акции и праздники — велопробег, Бессмертный полк, Новый год, День работников нефтяной и газовой промышленности. Во-вторых, проводим субботники по уборке берегов нашей реки Лены, есть у нас и снежные вахты. В-третьих, наша футбольная команда играет на топ-уровне — в первенстве Ленского района.

ЕЩЕ НЕ ВЗРОСЛЫЕ

— Пять лет — это много или мало для формирования полноценного предприятия? Ленское ЛПУМГ — это «взрослое» управление?

— Нас никак нельзя назвать взрослым управлением, потому что мы находимся в самом начале — в стадии строительства. Через год нам предстоит узнать все прелести эксплуатации газопровода. И самое главное — совместить в одном филиале строительство и эксплуатацию, это вообще редко кому удавалось в ООО «Газпром трансгаз Томск». Особенно если речь о таком большом проекте, как «Сила Сибири». Разве что в период строительства первых газопроводов были такие примеры. Это будет наша изюминка, наша особенность. Темпы строительства не уменьшатся — у нас на очереди еще много объектов. Но на коллектив ложится ответственность эксплуатации опасного производственного объекта. И все это нужно будет совмещать. Когда удастся делать это без потерь — тогда можно будет сказать, что мы — «взрослое» управление. Когда большую часть коллектива наберем. Когда традиции у нас появятся — маленькие и большие.

— Уже появляются — в декабре 2017-го вы поздравляли сотрудников филиала и подрядных организаций с выполнением годового плана и Новым годом в образе якутского Деда Мороза — Эхээ Дьыла...

— Это, скорее, прихоть директора. Мне захотелось поздравить коллектив как-то необычно. Я считаю, что люди не должны участвовать в подобных акциях из-под палки. Поэтому я не требую от коллектива обязательного участия в праздновании Нового года, Дня защитника Отечества, Международного женского дня, Всероссийского дня семьи, любви и верности. Но люди приходят, веселятся — значит, им это нужно, им это интересно.

ЗАДАЧА — ОДНА НА ВСЕХ

— Как приход Газпрома изменил жизнь местных жителей?

— Когда в регион приходит компания Газпрома, люди всегда ждут большого количества социальных проектов, благотворительных акций. Возможно, они ждут даже большего, чем газовики им могут дать.

Но, во-первых, благодаря Газпрому в Ленске появилось несколько сотен высокооплачиваемых рабочих мест. Во-вторых, мы реализуем все благотворительные проекты ООО «Газпром трансгаз Томск» на территории нашего присутствия. Оснащаем столовые школьных и дошкольных учреждений новым оборудованием, участвуем в открытии компьютерных классов и кружков робототехники, помогаем детским домам, другим социальным учреждениям, спортивным федерациям.

— Какие задачи сейчас стоят перед управлением?

— Набрать штат и подготовиться к вводу в эксплуатацию магистрального газопровода «Сила Сибири». Это главная задача на ближайший год не только для нас, но и для многих филиалов ООО «Газпром трансгаз Томск». У нас для этого все есть. Полный комплект техники, причем новой — и для строительного контроля, и для будущей эксплуатации. Отличные условия проживания для сотрудников. Построили одно общежитие, строим еще одно. На 85% готовы производственные базы: планируем основной комплекс работ, в том числе пусконаладочные, завершить до конца года. На следующий год — благоустройство. Так что нам нужно только быстро и качественно работать, а это мы умеем.

Тимур СУХОВЕЙКО



При строительстве магистрального газопровода «Сила Сибири» было пройдено немало сложных участков



Переход через Лену — задача максимальной сложности. Строители прорубали проход через скалу, проводя горно-взрывные работы



ЭНЕРГИЯ ГАЗА

С 4 СЕНТЯБРЯ ПО 4 ОКТЯБРЯ ПРОХОДИТ САМЫЙ ПРОТЯЖЕННЫЙ В МИРЕ АВТОПРОБЕГ ГАЗОМОТОРНОЙ ТЕХНИКИ

Автопробег «Газ в моторы» призван продемонстрировать экономичность, экологичность и безопасность использования природного газа в качестве моторного топлива, многообразие модельного ряда газомоторной техники, ее высокие потребительские свойства, качество и надежность.

Автопробег проходит по территориям трех стран – Китая, Казахстана и России. Его организаторами выступают крупнейшие энергетические компании: CNPC, «КазМунайГаз» и Газпром. В числе партнеров автопробега – немецкая компания Uniper, а также ассоциация поддержки и развития автоспорта «Силквей ралли» – организатор международного ралли «Шелковый путь».

Маршрут автопробега «Газ в моторы» проложен в основном по создающемуся новому международному транспортному коридору Европа – Китай. Автопробег проходит через города Суцзянь, Чжэнчжоу, Сиань, Динси, Увэй, Цзяюйгуань, Хами, Турфан, Усу, Хоргос (Китай), Алматы, Тараз, Туркестан, Кызыл-орда, Аральск, Актобе (Казахстан), Оренбург, Альметьевск, Казань, Нижний Новгород, Владимир, Торжок и Санкт-Петербург (Россия). «Газ в моторах» – самый протяженный в мире автопробег газомоторной техники на сжиженном природном газе – 9881 км. Результаты акции позволят оценить возможности трансконтинентального автомобильного коридора с точки зрения использования газомоторной техники на сжиженном природном газе.

В общей сложности в автопробеге принимают участие 15 грузовых, легковых автомобилей и автобусов преимущественно на СПГ,

а также автомобильные газовые заправщики. На территории Китая, Казахстана и России заправку транспорта природным газом обеспечивают компании-участники проекта: в Китае – KunLunEnergyCompanyLimited (входит в CNPC), в Казахстане и России – «Газпром газомоторное топливо».

Торжественный старт автопробега состоялся 4 сентября в городе Жудун (провинция Цзянсу, Китай).

7 сентября участники посетили форум по вопросам расширения использования природного газа в качестве моторного топлива по международному транспортному коридору «Европа – Китай».

10 сентября на маршруте пробега «Газ в моторы» в китайском городе Увэй была запущена в эксплуатацию КриоАЗС «Унань». Через два дня участники акции посетили китайский завод по производству сжиженного природного газа.

16 сентября развитие газомоторной отрасли обсудили в Казахстане – там состоялся круглый стол «Автопром на пути зеленой экономики».

23 сентября стартовал российский этап международного автопробега «Газ в моторы» – участники пересекли границу Казахстана и России. Торжественная церемония встречи автопробега состоялась у стелы Европа – Азия в Оренбурге.

26 сентября в Казани в рамках автопробега «Газ в моторы» состоялась церемония передачи автобусов на природном газе автотранспортным предприятиям города.

Финиш автопробега состоится 4 октября в Санкт-Петербурге в рамках VIII Петербургского международного газового форума. ■

ВСЕ ПО ГРАФИКУ

ПРАВЛЕНИЕ ПАО «ГАЗПРОМ» ПРИНЯЛО К СВЕДЕНИЮ ИНФОРМАЦИЮ О СТАТУСЕ РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНЕЙШИХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Компания продолжает выполнение масштабной Восточной газовой программы и создание производственных объектов, связанных с поставками газа отечественным потребителям и в Китай. На базовом для Якутского центра газодобычи Чаюндинском месторождении завершено бурение 119 эксплуатационных газовых скважин, выполняется монтаж основного технологического оборудования на газовом промысле.

На конец сентября на участке газопровода «Сила Сибири» от Якутии до российско-китайской границы сварено 2129 км трубы – 98,6% от общей протяженности. Строительная готовность двухниточного подводного перехода «Силы Сибири» через р. Амур – 83%, ведется протаскивание труб по второму тоннелю. Продолжается сооружение приграничной компрессорной станции «Атаманская».

Полным ходом идут работы по строительству ключевых объектов первого пускового

комплекса Амурского газоперерабатывающего завода – важного элемента технологической цепочки поставок газа по «Силе Сибири». До конца текущего года Газпром планирует приступить к осуществлению проекта по расширению мощностей газопровода Сахалин – Хабаровск – Владивосток на участке от Комсомольска-на-Амуре до Хабаровска.

На западном направлении компания активно реализует стратегически важные проекты по развитию Единой системы газоснабжения России. На полуострове Ямал, где сформирован ключевой для отечественной газовой промышленности центр газодобычи, готовится к работе третий, финальный газовый промысел Бованенковского месторождения. Компания приступила к пусконаладке основного технологического оборудования, ввод промысла в эксплуатацию будет обеспечен в 2018 году. Принято решение о начале в 2019 году полномасштабного обустройства еще одного крупного месторождения на Ямале – Харасавэйского.

Синхронно с наращиванием добычных мощностей Газпром расширяет Северный газотранспортный коридор. В текущем году будет завершено строительство линейной части газопровода Ухта – Торжок-2 суммарной протяженностью около 970 км. Новые высокотехнологичные газопроводы Северного газотранспортного коридора позволят подать дополнительные объемы газа российским потребителям и на экспорт.

5 сентября в исключительной экономической зоне Финляндии стартовали работы по морской укладке газопровода «Северный поток-2». Ведутся также подготовительные трубоукладочные работы в территориальных водах Германии.

В соответствии с графиком осуществляется реализация проекта «Турецкий поток». Ведется укладка второй нитки газопровода в направлении Турции, продолжается строительство приемного терминала в прибрежной зоне вблизи населенного пункта Кыйыкей. Завершено строительство объектов берегового примыкания в России в районе города Анапы, продолжаются пусконаладочные и благоустроительные работы, которые будут завершены в 2018 году.

Ввод в эксплуатацию обоих газопроводов планируется до конца 2019 года.

Управление информации
ПАО «ГАЗПРОМ» ■



ПРОВЕРКА

«ЗИМА» УЖЕ ЗДЕСЬ

В УМТС И К ПРОШЛА КОМПЛЕКСНАЯ ПРОВЕРКА ГОТОВНОСТИ СИСТЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ

Комиссия под председательством начальника специального отдела ООО «Газпром трансгаз Томск» Константина Шкуркина проверила состояние систем управления, связи и оповещения, а также оценила укомплектованность объектового звена УМТС и К и установила степень его готовности по итогам комплексного учения.

Первый этап – проверка документации. Выяснилось, что все необходимые планы и положения в филиале своевременно дополняются и изменяются, а паспорт безопасности объекта утвержден в установленном порядке.

В предупреждении ЧС важную роль играют контроль, взаимодействие со специальными службами города, повышение устойчивости объектов филиала и регулярные обучения персонала. Нововведение этого года – дополнительное очное и дистанционное обучение для руководящего состава.

Проверка объектового звена системы гражданской защиты Общества показала успешную работу современной системы контроля состояния окружающей среды. На территории филиала организован постоянный мониторинг – от этого напрямую зависит состояние здоровья работников. Для ликвидации ЧС в УМТС и К создан резерв финансовых и материальных ресурсов: медицинские средства, средства индивидуальной защиты, специальный инструмент и оборудование.

Основной частью проверки стало комплексное учение. Ответственные сотрудники получили возможность отработать действия при возникновении ЧС различного характера. Первый этап учений прошел без замечаний: все без опозданий прибыли на совещание, руководитель группы четко поставил задачи, состав объективного звена тут же приступил к их выполнению. Второй этап – раз-

вертывание пункта выдачи средств индивидуальной защиты – снова без нареканий.

Пожалуй, самым зрелищным этапом стало развертывание звеном добровольной пожарной дружины средств оперативного пожаротушения. На несколько часов на огнеопасном участке хранения горюче-смазочных веществ наступила зима. Инженер участка ППП Сергей Гоголев и стропальщики 6-го разряда Денис Бойков и Владимир Сычугин уверенными действиями предотвратили предполагаемое возгорание при помощи специальной системы «Пурга».

– Органы управления объектового звена получили неоценимый практический опыт, – отметил Константин Шкуркин. – Наш вердикт – объективное звено УМТС и К системы гражданской защиты общества «готово к выполнению задач», а мобилизационная подготовка соответствует предъявляемым требованиям.

Наталья ЗАХАРОВА ■



ВОПЛОЩЕНИЕ РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЙ МЫСЛИ

ЛУЧШИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ СОТРУДНИКОВ КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

У работников ООО «Газпром трансгаз Томск» всегда есть идеи по улучшению своего труда, усовершенствованию работы механизмов и оборудования, благоустройству производственной базы. Только за первую половину текущего года поступило около 600 рационализаторских предложений! Экономический эффект от их внедрения составил более 13 млн рублей. «Газовый вектор» начинает серию публикаций о лучших предложениях по улучшению работы от сотрудников Общества. Первый материал — о положительном опыте в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на объектах ООО «Газпром трансгаз Томск».

ГАЗОВИКИ-НОВАТОРЫ

Работать по мировым стандартам — это не просто один раз пройти международную сертификацию, но и постоянно думать о развитии, внедрять новинки во всех сферах деятельности. Причем зачастую то, что можно улучшить, куда заметнее «снизу» — не руководителям, а рядовым сотрудникам.

Для улучшения взаимодействия внутри производственных коллективов и между ними ООО «Газпром трансгаз Томск» в 2017 году инициировало программу внедрения положительного опыта по улучшению условий труда работников. Инициатива соответствует Стратегии развития системы управления производственной безопасностью ПАО «Газпром» на период до 2020 года.

В работу программы включились все филиалы компании, и активность участников постоянно увеличивается. За январь-август 2018 года поступило 173 предложения в области производственной безопасности.

Отличительная черта газовиков-новаторов — не просто творческий подход, а умение найти новое решение там, где, казалось бы, все уже испытано. Каждое предложение уникально, так как разрабатывается под конкретные виды работ и оборудования. Но все объединяет нацеленность на безопасную эксплуатацию производственных объектов — безоговорочный приоритет для Общества.

Идеи, направленные на совершенствование процессов обеспечения производственной безопасности, улучшение условий труда и дальнейшее повышение уровня корпоративной культуры производства, будут актуальными всегда, поэтому они активно поддерживаются и поощряются руководством Общества.

Отдел охраны труда ООО «Газпром трансгаз Томск» обобщает положительный опыт в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и ежемесячно выпускает сборники лучших предложений. Это помогает распространять опыт на другие подразделения. Специалисты филиалов всегда рады поделиться идеями по улучшению технических и организационных процессов с коллегами.

РЕАЛЬНАЯ КАРТИНА

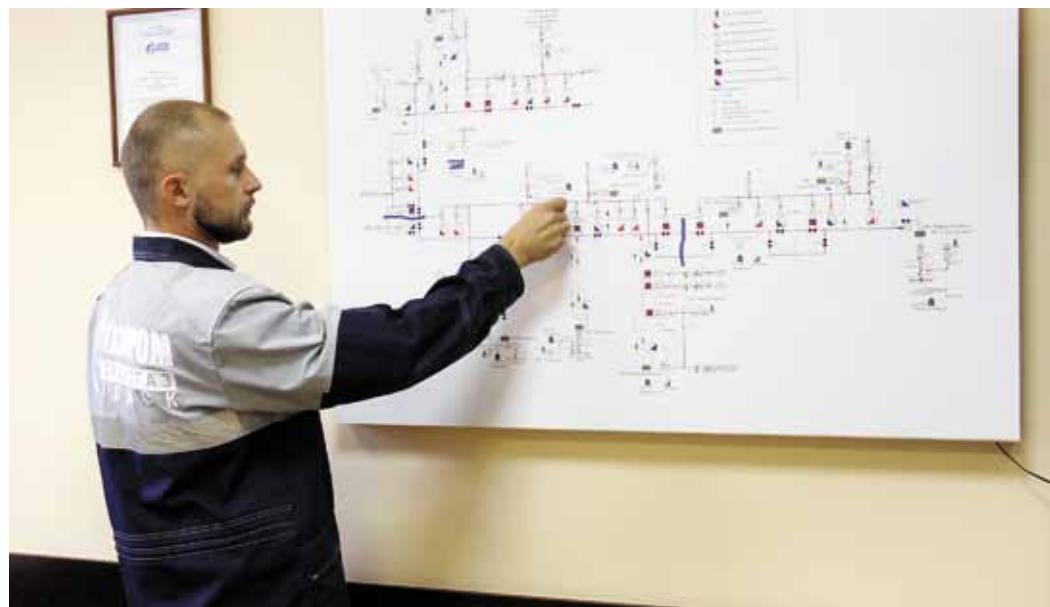
По итогам августа лучшим рационализаторским предложением в области охраны труда в Обществе стала идея мастера участка ЭХЗ Дениса Живилова и инженера ЭВС Юрия Шевшуна (Бийская производственная площадка). Они разработали стенд с мнемосхемой энергетической сети Алтайского ЛПУМГ.

Дело в том, что в процессе эксплуатации электрическая схема предприятия по разным причинам регулярно претерпевает какие-то изменения. Поэтому ее нужно постоянно уточнять.

Разработанная мнемосхема отражает действующую схему электроснабжения, расположение коммутационных аппаратов, объектов и их состояние: включены они или нет, а также с какой стороны осуществляется электроснабжение. С помощью нее работники могут контролировать все переключения, которые выполняются в филиале. То есть видят схему электроснабжения в реальном времени. Это облегчает выполнение многих производ-



Дмитрий Ткачук показывает, как работает электронный календарь-напоминание



Сотрудники Алтайского ЛПУМГ разработали стенд, отражающий работу электрической схемы предприятия на текущий момент



Алкотестер, подключенный к системе контроля и управления доступом, скоро может появиться во всех филиалах компании «Газпром трансгаз Томск»

ственных задач и способствует безопасности различных работ.

ПО ГРАФИКУ

Специалисты Парабельской промышленной площадки Томского ЛПУМГ — начальник участка ЭВС Алексей Шернин и инженер-программист Юрий Соснин доработали программу, позволяющую контролировать периодичность испытаний электроинструментов.

Пилотный проект был разработан работниками инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Томск». После доработки программа «научилась» производить учет периодических испытаний не только электроинструментов, но и лестниц, стремянок и стеллажей для хранения различных материалов и оборудования.

Теперь за десять дней до срока проверки на почту начальника структурного подразделения приходит информационное сообщение.

В нем указывается информация о необходимости проведения тех или иных испытаний и перечень инструментов и инвентаря. Но потенциал программы шире. В ней можно отражать множество других периодических мероприятий с инструментом и оборудованием.

ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ

В Барабинском ЛПУМГ в рамках исполнения распоряжения «О внедрении процедуры алкотестирования» и в целях предупреждения нахождения в состоянии алкогольного опьянения на производственных объектах в качестве пилотного проекта в 2017 году введен стационарный алкотестер индикаторного типа. Он работает бесконтактным способом, что исключает образование очереди на входе.

Алкотестер подключен к системе контроля и управления доступом. Теперь для того, чтобы работник смог пройти на территорию управления, он должен одновременно исполь-

зовать персональный ключ доступа и сдать экспресс-анализ на наличие паров алкоголя. Только при отрицательном результате теста система контроля и управления доступом разрешит проход на территорию. А система видеонаблюдения зафиксирует все попытки обмана со стороны сотрудников.

Следом за барабинцами подобную процедуру тестирования ввели также Новосибирское и Александровское ЛПУМГ. Вполне возможно, через некоторое время алкотестеры будут подключены к системе контроля и управления доступом в каждом подразделении ООО «Газпром трансгаз Томск».

ПРЕДУПРЕДИТЬ ВСЕХ

В Амурском ЛПУМГ внедрен электронный календарь-напоминание. Автор предложения — Дмитрий Ткачук, инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике филиала.

Календарь реализован на программном обеспечении «Microsoft Outlook» — почтовом клиенте, который установлен на все компьютеры филиала. Все типы событий разделены на группы и имеют свое цветовое обозначение. Это позволяет проводить быструю навигацию или сортировку событий по типу. Помимо этого есть возможность вносить правки в режиме реального времени.

Идея помогает не пропускать инструктажи и заблаговременно готовиться к проверке знаний. Каждое событие имеет напоминание, настроенное на различные периоды. Оно автоматически появляется на всех компьютерах инженерно-технических работников. Дополнительно в календарь внесены периоды нахождения сотрудников на вахтах, в командировках или отпусках. Это позволяет проводить более качественное планирование деятельности подразделения с учетом фактически присутствующего персонала.

* * *

Нет предела рационализаторской мысли. Действующая в Обществе система поощрения изобретательской и рационализаторской деятельности позволяет раскрыть потенциал и максимально использовать инициативу сотрудников для повышения эффективности производственной деятельности. Авторы лучших предложений получают награды, а разработки внедряются в производственный процесс. Кстати, для предложений по охране труда и промышленной безопасности в Обществе введен повышающий коэффициент, позволяющий получить вознаграждение до 18 тыс. рублей.

Ксения РУМЯНЦЕВА



САМЫЙ ЧИСТЫЙ СПОРТ

Команда ООО «Газпром трансгаз Томск» вошла в число призеров чемпионата Томской области по спортивному сбору мусора.

В состязаниях, которые состоялись 15 сентября на территории Лагерного сада г. Томска, приняли участие 17 команд – более 150 человек. Среди них представители образовательных учреждений г. Томска, Асиновского и Бакчарского районов, различных предприятий Томской области. Чемпионат был приурочен к Всемирному дню чистоты «Сделаем» и состоялся в рамках Года добровольца в России.

– Чемпионат по спортивному сбору проводится уже более чем в 30 регионах РФ, – подчеркнул начальник департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области Роман Мазур. – С каждым годом количество участников соревнований растет. Не за горами тот момент, когда эти соревнования станут межрегиональными.

В составе каждой команды было по пять человек. За килограмм сортированных отходов (пластик, стекло) можно было получить 50 баллов, за прочие отходы – 20 баллов. Качество работы команд оценивала судейская коллегия под руководством начальника штаба по делам ГО и ЧС Томского политехнического университета Игоря Романцова. В ее составе были представители областного департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды, ОГБУ «Облкомприрода» (организатор чемпионата) и геолого-географического факультета НИ ТГУ.

За час эковолонтеры собрали более 920 кг мусора. По итогам соревнований в число призеров вошла команда ООО «Газпром трансгаз Томск», которую представляли сотрудники УТТиСТ (капитан – Илья Афанасьев). ■

ШЕРБУРСКИЕ ЗОНТИКИ ОТ УТТИСТ

Филиал компании «Газпром трансгаз Томск» принял участие в первом томском фестивале цветов.

В начале сентября в Томске впервые прошел фестиваль цветов. По результатам заочного этапа – конкурса эскизов арт-объектов – проект Управления технологического транспорта и специальной техники ООО «Газпром трансгаз Томск» вошел в число 15 участников очного этапа фестиваля.

Для фестиваля была выбрана достаточно широкая тема – «Мой любимый город». УТТиСТ подготовило необычную красочную зону отдыха (и одновременно фотозону) в духе французского мюзикла «Шербурские зонтики».

– Томск нельзя назвать самым солнечным городом. Но дождь – совсем не повод видеть все в серых тонах, – рассуждает автор идеи Александра Путилина, заведующая хозяйством УТТиСТ. – Как выглядит наш город, зависит от настроения. Надеюсь, что нашим зонтикам и цветам удалось добавить ярких красок в городской ландшафт. Очень приятно видеть улыбающиеся лица и встречать в социальных сетях фотографии томичей в нашей фотозоне.

Наталья КАРИХ



ЭНЕРГИЯ ДЛЯ БУДУЩЕГО

Филиалы ООО «Газпром трансгаз Томск» по традиции приняли активное участие во Всероссийском фестивале «Вместе Ярче». Различные мероприятия, акции и экскурсии для школьников и студентов были организованы во всех подразделениях компании.

Фестиваль «Вместе Ярче» проводится для привлечения внимания к вопросам бережного отношения к природе, энергоресурсам и использованию в быту и на производстве современных энергоэффективных технологий.

СОХРАНЯЕМ ПРИРОДУ

Далеко не каждый ребенок знает о вреде, который наносит щелочная батарейка. Газовики Жигаловской промплощадки Иркутского ЛПУМГ провели для учеников 4–5-х классов средней школы № 1 поселка Жигалово открытый урок по энергосбережению. А ученикам младших классов прочитали лекцию на тему «Почему так важно утилизировать батарейки?». Дело в том, что при переработке элементов питания восстанавливаются материалы, из которых они изготовлены. В дальнейшем они включаются в состав новых изделий. Так что цель этого процесса – сохранение электроэнергии и сырья. Взрослые тоже порой забывают о правилах утилизации. И потому еще раз напомнить об этом не будет лишним – так решили в Иркутском ЛПУМГ. И провели среди работников акцию «Батарейка, сдавайся!». Активисты Совета молодежи собрали использованные батарейки и отправили их в пункт переработки.

Сотрудники Приморского ЛПУМГ провели экскурсию по производственным объектам для ребят из Центра содействия семейному устройству детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, города Уссурийска. Воспитанники центра посмотрели, какие энергосберегающие технологии применяются в управлении.

– Наша производственная база создавалась с применением предупредительных мер по минимизации негативного техногенного воздействия на окружающую среду, она является экологически безопасным объектом, – подчеркивает Лариса Титкова, инженер по охране окружающей среды Приморского ЛПУМГ.

Специалисты Омского ЛПУМГ познакомили школьников с энергосберегающими технологиями, применяемыми на производстве, показали работу системы автоматического управления освещения прожекторных мачт и приточно-вытяжной вентиляции.

Особый интерес у ребят вызвал сравнительный анализ характеристик электрических ламп (накаливания, светодиодной и люминесцентной), применяемых для освещения производственных помещений. Дети увидели, как можно измерить силу тока и рассчитать потребляемую из электросети мощность и выбрали самую экономную лампу.

В Камчатском филиале ООО «Газпром трансгаз Томск» состоялась познавательная экскурсия для детей работников. Денис Сергеев, начальник участка ЭВС, рассказал о применении технологии энергосбережения в филиале, после чего дети посмотрели обучающие ролики о том, как нужно беречь электроэнергию.

ЧИСТОЕ ТОПЛИВО

«Томскавтогаз» и Управление технологического транспорта и спецтехники ООО «Газпром трансгаз Томск» познакомили студентов Томского механико-технологического техникума и школьников областного центра и Томского района с автомобильной техникой, работающей на газомоторном топливе. Ребятам показали широкую линейку машин: от тяжелой специализированной техники до пасса-



жирских автобусов и легковых автомобилей. Объединяет экспонаты то, что они работают на метане – самом перспективном альтернативном виде топлива для автомобилей.

– Газпром уделяет особое внимание вопросам энергоэффективности, занимается развитием рынка газомоторного топлива и строит современные автозаправки, – говорит Петр Евсейкин, заместитель директора «Томскавтогаз». – Развитие газомоторной отрасли поможет снизить негативное воздействие на экологию городов, что улучшит качество жизни людей.

Объекты Кемеровского ЛПУМГ в рамках фестиваля «Вместе Ярче» посетили студенты-экологи Кемеровского госуниверси-

тета. Настоящим открытием для них стало знакомство с котельной, топливом для которой является газ. Ребятам было интересно узнать и как работает газотранспортное предприятие. Ведь им впервые выпала такая возможность.

Гостями Парabelьской промплощадки Томского ЛПУМГ стали восьмиклассники гимназии им. Образцова. Они не только познакомились с работой компрессорной станции, но и попробовали себя в роли мыслителей и даже изобретателей.

Ребята, объединившись в команды, должны были собрать конструкторы, работающие не на батарейках, а на энергии солнца или от энергии химической реакции (солевая батарея). Справились отлично: роботы зашагали, вездеходы поехали, а гоночный автомобиль всех обогнал.

– Мы не можем с уверенностью утверждать, что за такими источниками питания будущее, да и цель нашего мероприятия другая – заставить задуматься о том, что природные ресурсы не бесконечны, – считает Алексей Шернин, начальник участка ЭВС Парabelьской промплощадки. – Но эта информация может стать толчком. Не исключено, что кто-нибудь из этих ребят совершит в будущем научный прорыв.

Светлана МАМОНОВА

НЕ СКУЧАЙ-КА, СИВАКИ

«СИЛА СИБИРИ» ОЖИВЛЯЕТ СЕВЕРНЫЕ ПОСЕЛКИ ПРИАМУРЬЯ

Поселок Сиваки Магдагачинского района Амурской области — это богатейшая история и стойкие люди. Настоящие северяне, знающие цену суровому климату, большим расстояниям и каждой заработанной копейке. Два последних десятилетия местная экономика переживала сложные времена. Перестройка уничтожила один из крупнейших региональных леспромхозов и фактически оставила сивакчан без точки опоры. Стало не до развлечений... Сегодня же вновь появились поводы для оптимизма. Впервые за последние годы день рождения села и профессиональный праздник всех местных жителей, День леса, отмечались с размахом. В центре Сиваков к 122-летию поселка открылся современный игровой комплекс для детей и подростков.



Новый детский городок еще до открытия превратился в центр притяжения для местной ребятни

ЧУЖИХ ДЕТЕЙ НЕ БЫВАЕТ

Пенсионер Ольга Тернова называет себя богатой. Она мать шестерых детей, коренная северянка, родилась и выросла в Сиваках. На новую детскую площадку пришла за час до открытия. Говорит, подобные события напоминают о хорошем прошлом.

— Всю жизнь работали, голова не болела за завтрашний день, рожать детей было только в радость, — вспоминает Ольга Эвальдовна. — Знали, что ребенок будет одет и обут, даже в нашей глубинке у него будут все условия для развития. Когда леспромхоз развалился, закрылись другие предприятия, здесь как черная полоса началась. Детям даже негде поиграть стало. Строили качельки одинокие, но все это быстро ломалось. Проект Газпрома — это другой уровень. Мои дети уже выросли, но вот внук со мной рядом, во втором классе учится. Теперь не страшно его за порог выпустить, болтаться по улицам бесцельно не будет — точно знаем, где его искать. А здесь еще и мамы с малышами собираются, значит, и за своими, и за соседскими присмотрят. На севере только так — чужих детей не бывает!

Еще до официального открытия новая площадка превратилась в центр общественного притяжения. Детвора успела распробовать развлекательные комплексы, подростки не слезают с турников и перекладин, люди в возрасте осваивают уличные тренажеры. На лавочках для отдыхающих уже делаются первые признания в любви, а бабушки и дедушки присматривают за внуками и просто общаются.

— Основу для детского городка заложил «Газпром трансгаз Томск». На средства компании закуплен многофункциональный игровой комплекс с горками, — говорит глава поселка Сиваки Галина Гулевич. — Установили его на пустыре в центре села, и люди словно проснулись. Стали подключаться другие организации, индивидуальные предприниматели, неравнодушные жители, активисты. Площадка стала быстро расширяться, обросла декоративной оградкой, лавочками, клумбами. Благодаря «Силе Сибири» людям вновь захотелось делать что-то сообща.

В день рождения рабочего поселка жители смогли «зажечь» и без дорогостоящих фейерверков. Сценой для выступления местных творческих коллективов стала новая детская площадка. Пели и плясали все: люди соскучившиеся по здоровому оптимизму.

В финале народных гуляний было сделано самое важное — новый комплекс получил имя. По итогам голосования среди 70 вариантов победило название «Нескучайка». Автор идеи — молодая мама Елена Сологуб.

ШКОЛЬНЫЙ АНШЛАГ

О том, что жизнь в поселке меняется, лучше всего говорит тот факт, что в младших классах впервые за долгие годы практически нет свободных парт. Руководство ООО «Газпром трансгаз Томск» уверено, что на севере Амурской области растет будущее газовой отрасли России. На средства компании закуплены новые компьютеры, кухонное оборудование. Районные власти уверены, что это не единич-

ный случай, речь идет о долгосрочном сотрудничестве.

— Бюджет района за восемь месяцев нынешнего года получил порядка 16 миллионов рублей в виде налоговых отчислений. Аналогичные средства поступают в бюджеты сельских поселений, — поясняет глава Магдагачинского района Николай Мамутин. — У нас полное взаимопонимание, видно, что нашим партнерам безразличны проблемы района. Деньги на развитие детского досуга уже получили населенные пункты Магдагачи, Сиваки, Ушумун, Тыгда, Толбузино и Кузнецово. Сейчас речь идет уже о строительстве полноценного физкультурно-оздоровительного комплекса в Магдагачах. Долгожданный подарок получила наша школа искусств — впервые за долгое время там обновили музыкальные инструменты.

По словам Николая Мамутина, районные власти ориентируют школьников на выбор профессий, связанных с «Силой Сибири».

— Хочется, чтобы наши выпускники, окончив вузы и ссузы, возвращались домой, — говорит глава района.

В рамках проекта «Сила Сибири» на территории Амурской области планируется строительство трех компрессорных станций, одна из которых будет вблизи поселка Сиваки.

— Мы работаем на территории Амурской области с 2014 года, — говорит директор Сковородинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» Алексей Кукотин. — А в 2015 году заключили договоры благотворительного пожертвования со Сковородинским и Магдагачинским районами. Мы установили уже шесть детских площадок, в ближайшее время игровой комплекс откроется в селе Черняево. Со временем постараемся охватить подобной деятельностью каждый поселок, а существующие детские и спортивные городки будем расширять и доукомплектовывать.

Андрей АНОХИН

ВСЕ ВКУСНОЕ — ДЕТЯМ

«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» ЗАБОТИТСЯ О ЗДОРОВЬЕ ШКОЛЬНИКОВ И ДОШКОЛЬНИКОВ

Сентябрь — особенное время для всех школьников. Даже те, кто не очень-то любит учиться, после окончания летних каникул идут в школу с воодушевлением. Первые дни в старшем классе, встречи с друзьями и учителями, новые учебники и тетрадки, отремонтированные кабинеты... Для тысяч детей Кемеровской, Иркутской, Новосибирской, Сахалинской областей, Хабаровского, Приморского краев компания «Газпром трансгаз Томск» сделала начало нового учебного года еще более приятным. Благодаря программе компании по модернизации пищеблоков учреждений социальной сферы сразу несколько школ (и детских садов) теперь оснащены современным столовым оборудованием.

4 сентября обновленный пищеблок был торжественно открыт в гимназии № 1 города Кемерово и в детском саду № 48 города Новокузнецка. Перечень кухонного оборудования учреждений пополнился пароконвектоматом, электрической плитой, универсальной кухонной машиной, кипятильниками, холодильниками... Современная кухонная техника позволяет быстро и качественно готовить самые разнообразные блюда. К примеру, с помощью пароконвектомата можно приготовить до 12 блюд без смешения их вкуса и запаха и без использования подсолнечного масла.

Заместитель главы Новокузнецка по социальным вопросам Григорий Вержицкий в ходе открытия нового пищеблока в детском саду № 48 выразил отдельную благодарность генеральному директору ООО «Газпром трансгаз Томск» Анатолию Титову «за моменты радости, которые испытывают дети и взрослые, получая подобные подарки».



В этот же день обновленный пищеблок был открыт и в школе № 32 города Комсомольска-на-Амуре.

— Перед тем как оказать поддержку конкретной школе, мы рассматриваем несколько вариантов, учитывая количество детей и состояние пищеблока, — сказал директор Амурского ЛПУМГ Андрей Машкин. — И в итоге выбираем те учреждения, которым нужна помощь в первую очередь.

В октябре обновленные благодаря компании «Газпром трансгаз Томск» пищеблоки будут открыты еще в нескольких учреждениях: детских садах № 3 «Колокольчик» поселка Жигалово Иркутской области и № 9 «Чебурашка» Южно-Сахалинска, спортивной школе олимпийского резерва по биатлону города Новосибирска, лицее города Дальнереченска Приморского края и в детском саду села Сосновка и школе села Дружба Хабаровского края.

Светлана МАМОНОВА
Татьяна КОЧЕТКОВА
Анастасия КОРЯНОВА

ПОРТФЕЛИ С ЧАСТИЧКОЙ ТЕПЛА

«ВОТ ПРИШЛИ МЫ В ПЕРВЫЙ КЛАСС, А СОБРАЛ НАС ВСЕХ ТРАНСГАЗ»

Каждый родитель знает, как сложно и хлопотно собрать ребенка в школу. Одежда, туфли, ранцы, учебники, цветы — все это влетает в немалую копеечку. Подготовка к школе бьет по карману и обычных семей, что уж говорить о малообеспеченных? А ведь всем детям хочется пощеголять с новым красивым ранцем, с яркой канцелярией, с альбомами и тетрадками с героями любимых мультфильмов... ООО «Газпром трансгаз Томск» ежегодно дарит сотням мальчиков и девочек такую возможность.

В июле 2015 года компания предложила всем своим филиалам принять участие в акции «Собери ребенка в школу». Предполагалось, что на средства, собранные сотрудниками, будут куплены ранцы с канцелярскими принадлежностями для первоклашек из детских домов и малообеспеченных семей. Коллектив не мог не откликнуться на такой призыв. В итоге акция стала ежегодной.

Работники Александровского линейного производственного управления магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Томск» в этом году подарили 21 ранец школьникам из Александровского и других сел района.

Ребятушки из начальных классов школ города Сковородино и поселка Лесной накануне Дня знаний собрались в актовом зале средней общеобразовательной школы № 3 города Сковородино. Надо было видеть, с каким трепетом ребята изучали свои новые ранцы с набором необходимых школьных принадлежностей, купленные на средства газавиков Сковородинского ЛПУМГ!

Сотрудники Кемеровского ЛПУМГ поздравили 16 учеников средней общеобразовательной школы №12 им. В. Волошиной и подшефных детского дома «Островок».

Ребят из детского дома «Ровесник» поздравили работники Новокузнецкого ЛПУМГ. Они вручили юным ученикам все необходимое для творчества: альбомы, карандаши, фломастеры, пластилин, цветную бумагу.

Коллектив Иркутского ЛПУМГ приобрел ранцы и канцелярские принадлежности для ребят, проживающих в приюте благотворительного фонда «Оберег».

— Это дети из семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, — поясняет сотрудник фонда Мария Климова. — Мы общими силами одеваем их, собираем в школу. А мамам помогаем найти работу и жилье. Акция компании «Газпром трансгаз Томск» пришлась как нельзя кстати!

Сотрудники Сахалинского ЛПУМГ подарили детям социально-реабилитационного центра «Маячок» в Южно-Сахалинске 15 портфелей, наполненных альбомами, тетрадками, пеналами, ручками и карандашами.

Коллектив Алданского ЛПУМГ приобрел яркие ранцы и канцелярские товары для ребяташек подшефного учреждения — реабилитационного центра «ТУКАМ».

В целом в рамках акции «Собери ребенка в школу» благотворительную помощь от ООО «Газпром трансгаз Томск» в 2018 году получили более 400 детей. Сплотившись, газавики принесли в сердце каждого ребенка (да и многих взрослых) частичку тепла.

Евгения КАРПОВА
Станислав ЧУЛКОВ

МАЛИНОВЫЙ ЗВОН В ВЕРТИКОСЕ

В СЕВЕРНОМ ПОСЕЛКЕ СОСТОЯЛОСЬ ОСВЯЩЕНИЕ НОВОЙ ЦЕРКВИ, ПОСТРОЕННОЙ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК»

Деревянный красавец храм, увенчанный сияющими куполами с православными крестами, появился в селе Вертикос Каргасокского района. Строительство церкви на высоком берегу Оби длилось три года. Освящение нового храма епископом Колпашевским и Стрежевским Силуаном стало праздником для всего Вертикоса.

НА ВЫСОКОМ БЕРЕГУ ОБИ

Храм в честь Георгия Победоносца стоит в святом для вертикосцев месте – во время Великой Отечественной войны здесь, на берегу Оби, размещался эвакуированный из блокадного Ленинграда детский дом. Рядом находится парк Победы со стелой, установленной в память о погибших односельчанах. Духовному объекту здесь самое место, решили жители. Инициировали строительство храма работники Вертикосской промплощадки ООО «Газпром трансгаз Томск», компания поддержала эту идею и внесла весомый вклад в ее воплощение.

– Храм построен общими усилиями. Инициатива исходила от сотрудников нашего предприятия, которые здесь живут и трудятся, – отметил генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск» Анатолий Титов. – Люди сами решили, что храм им нужен, здесь суровые места, тяжелые условия для работы. Мы поддержали это желание. Возвести храм удалось достаточно быстро. Компания оказала всестороннюю помощь, но не все дела делаются рублем, иногда они делаются и добрым словом. Мне хочется, чтобы храм, построенный по инициативе людей, выглядел всегда красивым и привлекательным – как сейчас. И чтобы тропа к нему не зарастала, чтобы люди шли сюда поделиться радостью или бедой. Думаю, со временем вертикосцы осознают значимость произошедшего события.

Инициаторы строительства храма сразу решили, что он будет деревянным. Сруб из цилиндрического бруса сделан в Тимирязеве под Томском, колокола отливали на заводе в Каменске-Уральском, купола делали в Челябинске, а иконостас – в Казани.

– Почти вся страна поучаствовала, можно географию России по нашему храму изучать, – улыбается глава местной администрации Василий Петроченко.

Главная трудность, по его словам, была даже не в поиске подрядчиков для выполнения нестандартных заказов (ведь не каждый год в селе храмы строятся), а в доставке колокола и сруба в труднодоступный населенный пункт. На север Каргасокского района можно попасть лишь в холодное время года по зимнику или летом по воде. А в межсезонье, как в песне, – только вертолетом можно долететь. Поэтому все необходимое для строительства и благоустройства церковного здания доставляли по мере готовности либо автотранспортом, либо на барже.

ВО ВСЕ КОЛОКОЛА

Событием для Вертикоса и для всей Колпашевской епархии, которая охватывает исторический Нарымский край с его природными и климатическими особенностями, назвал появление нового храма епископ Колпашевский и Стрежевской Силуан. Он освятил церковное здание и отслужил в нем первую праздничную литургию.

– Даже само созерцание храма, не говоря о молитве, облагораживает человеческую ду-



шу. Наши предки, приходя в эти суровые места, в первую очередь старались построить храм, – сказал во время проповеди владыка Силуан. – Сами жили скромно, порой в землянках, но все силы полагали на то, чтобы воздвигнуть храм или часовню, потому что понимали – без Бога ни до порога. Где есть Божие благословение – там все устроится, где его нет – даже временные успехи могут обернуться потом великой неудачей.

Районные власти тоже позитивно оценивают появление в селе нового объекта духовного назначения.

– Думаю, с появлением в Вертикосе храма люди станут еще лучше, еще добрее, будут больше поддерживать друг друга, – считает глава администрации Каргасокского района Андрей Ащеулов. – Это хорошее дело. Спасибо компании «Газпром трансгаз Томск», которая, как всегда, поддерживает наше муниципальное образование. Сегодня во многих наших селах, в том числе и отдаленных, есть православные храмы.

Звонарь Сергей Еремин радостно трезвонил во все колокола. Их на звоннице семь, самый тяжелый весит 75 кг.

– Звонить учился по интернету, с помощью звонаря Алексея Малиновского, использую старую московскую традицию, – рассказывает Сергей, который в мирской жизни работает кочегаром в детском садике. – Это самые красивые наши звоны, они отличаются от суздальских или других частой сменой ритмических рисунков. Буду звонить по праздничным и выходным дням, как владыка благословил.

Когда в Вертикосе не было храма, верующие обходились домашней молитвой, или в Каргасокскую церковь по зимнику ездили, свечи ставили. Теперь же все изменится, в новый храм примерно раз в месяц приезжать священник.

– Раз место есть – и люди потянутся, – уверен Сергей.

ПОВЕЗЛО С ГАЗОПРОВОДОМ

Вертикос – село небольшое, в нем проживают 646 человек, основная часть трудоспособного населения – 160 жителей – работают на промплощадке компании «Газпром трансгаз Томск». В селе есть школа, детский сад, ФАП, отделение почты.

Населенный пункт образован в 1926 году как поселение хантов и селькупов. В советское время там работал лесозаготовительный участок, лес сплавляли по воде, а также перерабатывали на месте – всю работу шпало-

завод. В лихие 1990-е система леспромпхозов рухнула, но село спасло наличие промышленной площадки газозаводов.

– Селообразующее предприятие у нас, конечно, промплощадка компании «Газпром трансгаз Томск». Вертикосу повезло, что здесь проходит газопровод и дает населению работу, – говорит Василий Петроченко. – Помощь газозаводов постоянно ощущаем, у нас нет другой организации, которая бы занималась жизнеобеспечением села. Вода, газификация, дороги – все это мы имеем благодаря газозаводам. У нас школа и дома газифицированы, водоснабжение и водоотведение – все как полагается. По сути, у нас в селе люди имеют благоустроенное жилье не хуже, чем в городе. Газозаводы – наши главные и единственные помощники.

В 2008 году в селе при поддержке компании «Газпром трансгаз Томск» была построена новая современная школа со стадионом и баскетбольной площадкой. В год 65-летия Победы была воздвигнута стела в память о павших воинах, а через пять лет, к очередному юбилею, появилась мемориальная доска памяти с фамилиями всех фронтовиков. В 2011 году компания построила для работников промплощадки ведомственный жилой комплекс, включающий 12-квартирный дом для молодых специалистов, тоже ставший своеобразной достопримечательностью одноэтажного Вертикоса.

«АВЕ, МАРИЯ» И «КАЛИНКА-МИКС»

В честь освящения храма в Вертикосской школе состоялся праздничный концерт. В здании, рассчитанном на 120 человек, сегодня во всех 11 классах учатся 72 ребенка. В этом году выпускников было всего двое, зато в первый класс приняли 12 детишек.

Огромный спортзал с помощью нарядного шатра трансформировался в уютный зрительный зал с небольшой сценой. Епископ Силуан поблагодарил всех, принимавших участие в благом деле, и вручил награды от имени церкви. Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск» Анатолий Титов был награжден орденом святого князя Даниила Московского 3-й степени. Затем школьные и сельские таланты во всю мощь проявили свое исполнительское мастерство перед гостями и собравшимися односельчанами. Звучали стихи и песни, танцовщицы хореографического коллектива «Каблук» то в образе прекрасных белых птиц взмывали ввысь на пуантах, то лихо отплясыва-

ли «Калинку-микс». А школьница Лиза Щегутова так проникновенно исполнила «Аве, Мария», что невольно вызвала слезы у зрителей. Село отдаленное, но чувствуется, что с детьми здесь серьезно занимаются.

– У нас проблемы с транспортной доступностью, но все мероприятия районного и областного масштаба мы посещаем, – говорит Кристина Товтин, директор Вертикосской школы. – Перевезти детей нам помогают газозаводы. Поэтому ребята не чувствуют себя в чем-то ущемленными.

Ежегодно вертикосские школьники участвуют в Сибирской молодежной ассамблее в Томске – для них это грандиозное событие межрегионального уровня. Благодаря финансовой поддержке Вертикосской промплощадки юные артисты смогли поучаствовать в районном фестивале-конкурсе детских коллективов «Зажги свою звезду», где танцевальная группа «Каблук» получила диплом лауреата. И на этом концерте ребята порадовали зрителей не только танцами, но и множеством ярких разнообразных номеров, помогавших создавать хореографические образы. Шьют костюмы местные мастерицы, а приобретать ткани тоже помогают партнеры-газозаводы.

– Вывоз снега, откачка воды – на все наши бытовые нужды газозаводы откликаются, – продолжает директор школы. – В прошлом году наши социальные партнеры выделили 1,5 миллиона рублей, мы заменили линолеум в классах и провели косметический ремонт.

* * *

Освящение храма во имя Георгия Победоносца в Вертикосе стало новой страницей в истории этого небольшого затерянного в сибирской тайге села. От Томска вертолетом мы летели на этот праздник около трех часов, любуясь зелено-желто-красной осенней тайгой вперемежку с буро-изумрудными Васюганскими болотами, затейливыми извилинами Оби и россыпью изумительно круглых, словно по циркулю очерченных, озер. Обратная дорога потребовала трех видов транспорта – вертолет до Колпашева, затем паром, чтобы переправиться через Обь, а далее – на автомобиле до областного центра.

Да, добраться в Вертикос непросто. Но при всей своей отдаленности это село очень современное, оно живет в одном ритме с регионом и страной благодаря присутствию и поддержке газозаводов.

Юлия КЛИМЫЧЕВА