

2 → ИЗ ПЕРВЫХ УСТ:
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ПРОВОДИТ ВСТРЕЧИ
С ТРУДОВЫМИ КОЛЛЕКТИВАМИ

4-6 → БУДУЩЕЕ –
В РАЗВИТИИ:
ПУРПЕЙСКОЕ ЛПУ
ОТМЕЧАЕТ 45-ЛЕТИЕ

7 → ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ:
СУРГУТСКИЕ ГАЗОВИКИ
ВЫБИРАЮТ ЛУЧШИХ
ИЗ ЛУЧШИХ

8 → ПЛАМЯ ИЗ ПРУБЫ:
КОГДА УГЛЕВОДОРОДНОЕ
ТОПЛИВО ЛЕЖИТ
НА ПОВЕРХНОСТИ

ОСОЗНАННЫЙ ВЫБОР



**ВЫБОРЫ
ПРЕЗИДЕНТА
РОССИИ**
15–17 МАРТА 2024

**ВМЕСТЕ МЫ СИЛА –
ГОЛОСУЕМ ЗА РОССИЮ!**



В мире

Технологический суверенитет

Поздравляя коллектив Газпрома с 31-летием, Президент России Владимир Путин отметил особый вклад Газпрома в укрепление технологического суверенитета страны. На это нацелены партнерские проекты компании с научными коллективами, с предприятиями в энергетическом машиностроении, металлургии, строительстве, многих других отраслях, сохраняя позиции мирового лидера газовой отрасли – отметил глава государства.



В стране

Цифровой полигон

ООО «Газпром добыча Оренбург» создает цифровой полигон для проведения испытаний автоматизированных систем управления, информационных технологий и апробации инновационных решений. Функционал полигона – испытание практически всех видов средств и систем автоматизации предприятия, апробация цифровых моделей, современных датчиков с учетом вопросов информационной безопасности.



В регионе

Усиленная защита

В Копейске (Челябинская область) на полигоне ПАО «Газпром», в рамках научно-исследовательской работы, прошли пневматические испытания труб с усиливающим стеклотермопластиковым защитным покрытием. Выпускаемое на отечественных предприятиях, оно предназначено для защиты внешней антикоррозийной изоляции труб от механических повреждений и повышения общей кольцевой прочности газопровода.

Наше участие в выборах Президента России - яркое подтверждение того, что газовики активные граждане, которым небезразлично будущее страны

С 15 по 17 марта всем гражданам России предстоит сделать выбор, который отразится на дальнейшем будущем страны. Высокопрофессиональный коллектив ООО «Газпром трансгаз Сургут» всегда отличает ответственная гражданская позиция. Своим участием в этом важном событии мы не исполняем какую-то формальность, а определяем дальнейший курс, благодаря которому Россия будет развиваться, покоряя новые вершины, достигая намеченные цели. Приходите на свои избирательные участки и отдавайте свой голос тому, кого считаете достойным!

Заместитель генерального директора по управлению персоналом Дмитрий Таранов



Жизнь, которую мы выбираем

Наша работа – не только трудовые будни, в которых все мы нацелены на то, чтобы бесперебойно обеспечивать газом потребителей. ООО «Газпром трансгаз Сургут» – это, прежде всего, коллектив, в котором трудятся увлеченные, талантливые люди, настоящие патриоты, ратующие за здоровый образ жизни и семейные ценности. На реализацию этих целей направлена активная общественная работа, которую проводит наше предприятие.

На сегодняшний день действуют шесть клубов по интересам, объединяющих работников разных возрастов. Созданы они по инициативе газовиков при поддержке со стороны руководства Общества.

Так, клуб «Кинодель» объединил любителей видеосъемки и монтажа. Здесь изучают тонкости профессий оператора, режиссера, монтажера. Осваивают съемку креативных видео, проводят конкурсы видеороликов к различным праздникам, ко Дню работников нефтяной и газовой промышленности, а также посвященные культуре производственной безопасности.

В клубе английского языка изучают грамматику и лексику, тренируют произношение, общаясь с преподавателем – носителем языка. Главная цель повысить компетенции сотрудников, научить не только хорошо говорить, но и думать. Сегодня здесь занимаются 25 работников.

Клуб 3D-моделирования собрал в своем телеграм-канале более 80 человек из разных филиалов. Участники обмениваются опытом в направлении реинжиниринга с применением аддитивных технологий. Часть тех, кто прошел специальное обучение, уже применяют 3D-печать в рационализаторской деятельности, а также оказывают помощь в социальных проектах, участвуют в чемпионатах. В планах расширить клуб, организовать обучение работников на всех КС, сформировать базы данных с перечнем деталей, которые можно производить с применением аддитивных технологий.

Большой популярностью пользуется клуб бега «Just run». Работники сургутских филиалов регулярно проводят совместные пробежки на Сайме. Активно занимаются и самостоятельно: у каждого члена есть годовой план, выраженный в километрах, который мотивирует и помогает «встать с дивана». Бегуны намерены развивать это направление спорта в Обществе, участвуя в различных российских марафонах, и привлекать в свои ряды единомышленников.

За здоровый образ жизни выступают и члены клуба закалывания «Энергия воды». Он создан не так давно, но объединил уже больше 30 «моржей». Дважды в неделю они, независимо от погодных условий, погружаются в прорубь, доказывая своим примером, что закалывание является основой крепкого здоровья.

Мы нацелены и сейчас, и в дальнейшем поддерживать перспективные направления в разных областях, способствовать повышению уровня кураторов клубов, расширению их потенциала и компетенций.

Присоединяйтесь к клубам и вы!

ИНФОРМЕР

ДОСТОВЕРНО О ТОМ, ЧТО ВАЖНО СЕЙЧАС

1 МЛРД РУБЛЕЙ

ПАО «ГАЗПРОМ»:

«Сегодня на природном газе работает свыше 60% автопарка компании. В результате ежегодная экономия затрат только на топливо составляет порядка одного млрд рублей, всего экономия от данной меры – 11 млрд рублей».

СОХРАНЯЕМ ГАРАНТИИ, РАЗВИВАЕМ ПРОИЗВОДСТВО

Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Сургут» Олег Ваховский проводит ежегодные встречи с трудовыми коллективами предприятия. По традиции они начались с подразделений, базирующихся в Сургуте. Первый руководитель ознакомил работников филиалов с результатами производственной, хозяйственной и социальной деятельности Общества за истекший год, наметил задачи на ближайшее будущее и ответил на вопросы.

Традиционно одна из наиболее важных тем, волнующих работников, – это повышение заработной платы, а также социальные льготы и выплаты. Генеральный директор отметил, что средний заработок по Обществу за 2023 год вырос с учетом премий и надбавок. Работникам льготных категорий выплачивались все положенные пособия: материальная помощь неполным и многодетным семьям; сотрудникам, имеющим на иждивении детей-инвалидов; подвергшимся воздействию радиации; участникам боевых действий и другим. Работники активно пользовались такими льготами, как компенсация проезда и самостоятельно приобретаемых путевок (в том числе авансом), участвовали в программе реабилитационно-восстановительного лечения, использовали матпомощь на лечение и протезирование зубов, получали поддержку в рамках жилищной программы.

Более того, Газпром вновь проиндексиро-

вал заработную плату и выплаты социального характера.

Социальная стабильность предприятия напрямую зависит от объемов производства, и здесь работникам Общества не о чем беспокоиться. Газпром восстанавливает объемы экспортных поставок, и это непосредственно ощущаем мы на своем участке газотранспортной системы. С прошлого года наша магистраль «Уренгой – Челябинск» задействована в поставках газа в Казахстан и Узбекистан, и этой зимой ООО «Газпром трансгаз Сургут» достигло небывалой загрузки. Также рекордными нынешней зимой стали поставки газа нашим региональным потребителям – это более 75 миллионов кубических метров в сутки. Мы активно участвуем в программе догазификации, постепенно замещаем привычное топливо городов и поселков Тюменского Севера – попутный нефтяной газ своим, трубопроводным. Все это

Социальная стабильность предприятия напрямую зависит от объемов производства, и здесь работникам Общества не о чем беспокоиться

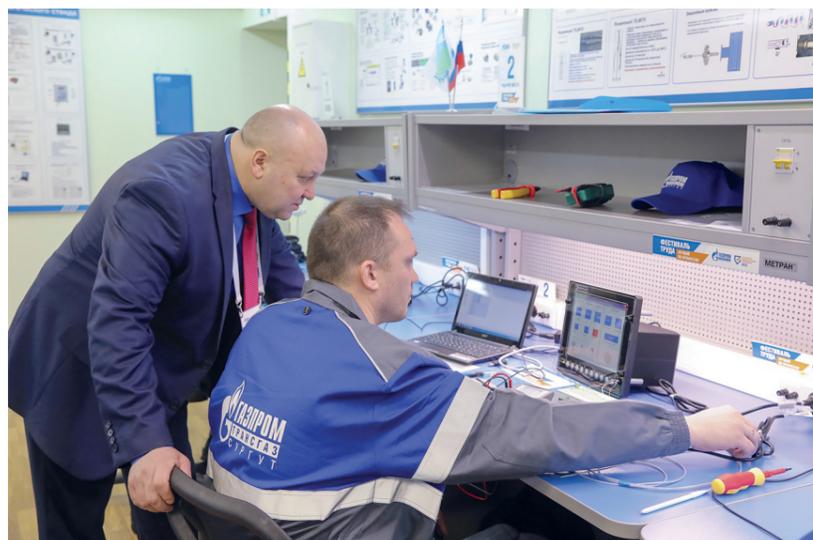
говорит о том, что наша магистраль востребована, а значит, предприятие будет и дальше развиваться.

В заключение Олег Ваховский призвал коллег принять активное участие в выборах президента России. «На сегодняшний день это главное и, можно даже сказать, эпохальное событие в истории страны, которое определит наше будущее. Я считаю, что гражданская ответственность каждого из нас – прийти и проголосовать, сделав свой осознанный выбор».

На стартовых площадках

Представителей семи профессий соберет второй по счету Фестиваль труда, который в Обществе будет проведен в середине апреля.

На площадках встретятся машинисты технологических компрессоров, монтеры по защите подземных трубопроводов от коррозии, операторы ГРС, сварщики, слесари АВР и по ремонту автомобилей. Новичками в состязаниях мы увидим лаборантов химического анализа. Больше всего участников фестиваля в командах Ново-Уренгойского (14 рабочих), Сургутского (10), Пурпейского ЛПУ и УТТиСТ (по 9 человек). Второй этап под своими знаменами соберет 112 работников из 18 филиалов предприятия. Все они поборются за 21 призовое место.



Как и годом ранее, газовики пригласят на мероприятие гостей из числа представителей «Газпром газнадзора», Управления

по труду Администрации Сургута, Сургутского политехнического колледжа, других профильных ведомств и учреждений.

Второй по счету Фестиваль труда соберет в Обществе 112 рабочих из 18 филиалов предприятия

УПОЛНОМОЧЕН ПОБЕДИТЬ

В ООО «Газпром трансгаз Сургут» выбрали лучших уполномоченных по охране труда за 2023 год. Победителями конкурса, который ежегодно проводит профсоюзная организация предприятия, стали девять наших коллег из разных филиалов.

Александр Петрасюк,
электромонтер
Вынгапуровского ЛПУ

Марат Айдинов,
слесарь
УТТиСТ

Андрей Шимко,
электромеханик
Управления связи

Ольга Нестерова,
машинист ТК
Сургутского ЛПУ

Александр Пунин,
приборист
Туртасского ЛПУ

Ирина Ломакина,
заведующая хозяйством
УАВР

Светлана Кетова,
уборщик производственных
помещений УЭЗС

Ирина Мингалева,
уборщик производственных
помещений Яркового ЛПУ

Валентина Лапунова,
заведующая складом
УСС «Факел»

Все победители будут награждены дипломами и денежной премией. Те же из них, кто набрал больше всего очков, примут участие во внешних аналогичных состязаниях. Так, Александр Петрасюк, Андрей Шимко и Александр Пунин поборются за первенство в III этапе конкурса на звание лучшего уполномоченного по охране труда «Газпром профсоюза»; а Ольга Нестерова, Ирина Ломакина и Валентина Лапунова станут участниками III этапа конкурса уполномоченных Нефтегазстройпрофсоюза России.

И ОПЫТ, СЫН ДЕФЕКТОВ ТРУБНЫХ,

и сварщик – капремонтов друг

Зима, как уже неоднократно отмечалось, – самое благодатное время для проведения плановых ремонтов на трассе магистрального газопровода. Конечно, работать на свежем воздухе при отрицательных температурах (порой даже очень отрицательных) не так комфортно, как под теплым майским солнцем, однако у газовиков, по сути, просто нет иного выбора. Ведь летом, осенью и весной состояние почвы в северных регионах такое, что просто подготовить котлован вдоль трубы – уже настоящий производственный подвиг.

НЮАНСЫ НЕФТЯНОГО ГАЗА

Неудивительно, что в плане капитальных ремонтов зима – самое жаркое время года на трассе ООО «Газпром трансгаз Сургут», несмотря на любые морозы, ветры и прочие погодные обстоятельства. В этом мы убедились лишним раз, побывав в зоне ответственности Аганской промплощадки Сургутского ЛПУ, на газопроводе-отводе «Нижневартовский ГПЗ – Сургутская ГРЭС-1», где проводились работы по устранению дефектов по результатам внутритрубной дефектоскопии (ВТД) на межкрановом участке с 86-го по 107-й километр. Понятно, что диаметр трубы здесь не самый большой, однако ситуация осложнялась тем, что газ для нужд Сургутской ГРЭС-1 по данному газопроводу-отводу поставляют нефтяники, поэтому нашим специалистам необходимо было с удвоенным вниманием контролировать уровень загазованности в месте проведения работ.

ОТ ДЕФЕКТА ДО ДЕФЕКТА

В общей сложности мероприятия на газопроводе-отводе «Нижневартовский ГПЗ – Сургутская ГРЭС-1» продолжались около двадцати дней, и за это время было устранено восемь дефектов. Строительный контроль на данном объекте и общее руководство работами осуществлялись силами специалистов ЛЭС Аганской промплощадки. «Трудились круглосуточно, в две смены, – говорит замначальника ЛЭС КС-3 Андрей Петров. – Ночью расставляли переносные «Сириусы» и освещали от передвижного электросварочного агрегата. В каждой смене, помимо специалистов ЛЭС, УТТиСТ, ИТЦ и УС, были задействованы по семь работников УАВР: два сварщика, два монтажника, мастер, машинист передвижного электросварочного агрегата, водитель передвижной ремонтной мастерской. Рассечение трубы изначально выполнили в местах двух крайних дефектов, поэтому их мы устранили в самую последнюю очередь, уже непосредственно в ходе захлеста».

И ДО, И ПОСЛЕ КОНКУРСА

Разумеется, основная нагрузка при выполнении данного капитального ремонта (равно как и многих других) легла на плечи сварщиков и монтажников УАВР, однако и для специалистов служб (в первую очередь – линейной

Олег Зырянов, линейный трубопроводчик КС-3:

– Прибыв на объект, мы определяем границы ремонтируемого участка и опасных зон, устанавливаем знаки безопасности, разрабатываем котлован, проводим идентификацию дефекта, находим места реза, готовим трубу для вырезки технологических отверстий. Затем, после того как резчики сделали свою работу, устанавливаем внутрь полости трубы шары ВГУ, накачиваем их, изолируя участок изнутри, продуваем взрывозащищенной вентиляционной установкой. После продувки переходим уже к планомерному устранению дефектов.

эксплуатационной) Аганской промплощадки Сургутского ЛПУ нашлось немало задач. Так, прибыв на место работ, мы встретили здесь линейного трубопроводчика ЛЭС КС-3 Олега Зырянова – напомним, он стал одним из победителей первого Фестиваля труда ООО «Газпром трансгаз Сургут», состоявшегося весной прошлого года. На выведенном в ремонт участке газопровода-отвода «Нижневартовский ГПЗ – Сургутская ГРЭС-1» Олег Зырянов со своими коллегами занимался ровно тем же, что ему довелось демонстрировать в рамках практического задания конкурса: устанавливал в трубу ВГУ (временное герметизирующее устройство), контролировал его состояние и т.д.

ОНИ ВИДЯТ ТРУБУ НАСКВОЗЬ

В ряду активно задействованных в ремонтных работах специалистов невозможно не отметить водителей и механизаторов УТТиСТ, связистов УС, а также представителей ИТЦ, без контроля со стороны которых вообще не остается ни один рез или сварочный шов на трубе. Автомобиль ПИЛ (полевая испытательная лаборатория) – такой же неременный атрибут любых работ на трассе, как, например, трубокладчик или АРС. Кстати говоря, внутри будки пиловцев (если случайно туда заглянуть) буквально в режиме нон-стоп всегда творится настоящая магия: загадочно тлеет красный фонарь, поблескивают емкости с растворами и мерцают мониторы компьютеров. Пожалуй, то, чем дефектоскопистам ИТЦ приходится заниматься в непростых трассовых условиях, в наиболее полной мере смогли бы оценить энтузиасты пленочной фотографии или какие-нибудь профессиональные детективы вроде Шерлока Холмса.

МАШИНА, УЛИЦА, ФОНАРЬ

– Здесь, в полевых условиях, мы проверяем абсолютно каждый шов, – комментирует дефектоскопист Иван Власов. – В соответствии с СТО Газпром проводим три вида контроля сварных соединений: визуально-измерительный, рентгенографический и ультразвуковой. Что касается рентгена, то лучше и информативнее этой технологии пока ничего не придумали: с одной стороны трубы мы устанавливаем рентгеновскую пленку, с другой – источник гамма-излучения.



У замначальника ЛЭС КС-3 Андрея Петрова большой производственный опыт



Всего на данном участке газопровода-отвода устранено восемь дефектов



Внутри полевой исследовательской лаборатории созданы все условия для исследований



Каждый сварной шов снимают на пленку и проверяют на месте работ

Айрат Хасанов, начальник Сургутского ЛПУ:

– Самое главное при проведении таких работ – слаженность и отсутствие «узких мест»: пока устраняется один дефект, следующий уже вовсю раскапывается, обследуется и готовится, чтобы сварочно-монтажная бригада УАВР имела возможность без пауз переходить от дефекта к дефекту. Именно такой подход в совокупности со слаженной работой транспортной техники, организацией питания, подвоза топлива, обеспечением межсменного отдыха работников в вагон-городке является гарантом соблюдения установленных сроков.

Включаем и какое-то время ждем, чтобы изображение экспонировалось на пленку, а затем идем в лабораторию и проявляем. Там у нас созданы все условия: вода, свет, специальные фонари, закрепители-проявители, оборудование для сушки и расшифровки пленки. То есть, не отходя от котлована, прямо на месте мы определяем, годен стык или нет. Однако последнее бывает крайне редко, сварщики у нас все квалифицированные.

И ЕЩЕ РАЗ ОБ ОПЫТЕ

Словом, каждый специалист качественно выполнил свои задачи, поэтому капремонт вышеуказанного участка завершился в установленные сроки. Разумеется, и «опыт, сын дефектов трубных» в заголовке был упомянут не просто так. По словам Андрея Петрова,

этот капитальный ремонт для него стал первым в должности замначальника ЛЭС, однако никаких сложностей он при этом не испытал. За восемнадцать лет в ООО «Газпром трансгаз Сургут» он успел поработать и монтажником, и машинистом АРСа, и мастером бригады АВП, и техником ЛЭС. «Начинал когда-то монтажником в траншеях, а теперь вот отвечаю за весь ход работ, – делится впечатлениями он. – Конечно, накопленный опыт очень помогает. Если когда-то что-то делал своими руками, потом во всех тонкостях понимаешь процесс. Главное, все внимательно контролировать, соблюдать очередность этапов и следить за безопасностью производства работ».

Андрей ОНЧЕВ
Фото: Оксана ПЛАТОНЕНКО



Вячеслав Москвин (ЛЭС КС-3) контролирует состояние ВГУ



Дефектоскопист Иван Власов считает рентген идеальной технологией для трассы



Работы на объекте проходили в две смены: и днем и ночью

Океан возможностей

Накануне 1979 года генеральный секретарь ЦК КПСС Леонид Ильич Брежнев впервые выступил с праздничным телеобращением к советскому народу. Рассказав о непростой международной обстановке, успехах советской экономики и науки, глава государства неожиданно перешел на «детскую» тему: «В Советском Союзе стараются делать все, чтобы детские годы у ребят были здоровыми и счастливыми».

«КАЭСКА» НАЧИНАЕТСЯ... С СЕМЬИ

Повод поговорить о молодом поколении, впрочем, оказался весомый – 1979-й ООН объявила Международным годом ребенка. В то же время и речь самого генсека нельзя было назвать пропагандой – миру детства в СССР действительно можно было позавидовать.

Но причем здесь счастливые дети и Пурпейское ЛПУ? Излишняя лирика? Отнюдь. И понять это нам помогают документы. Конец 1970-х для трассы нашего предприятия оказался временем, когда стало окончательно ясно: Уралу газ нужен в больших объемах, и нужен будет надолго. А значит, и строительство станций второй очереди (Пурпейская этот список возглавила) – дело ближайшего времени.

Это же значило другое, четко прослеживаемое в стилистике производственных приказов – нашей трассе требуются не временщики, а настоящие профессионалы, готовые связать с ней дальнейшую судьбу. Под ней подразумевалось не только время больших трудовых свершений, производственных прорывов и триумфов. Судьба – в прямом смысле слова семьи, которые газовики привозили с собой на Север или создавали здесь же. А где семьи, там и дети. И их на то время в семьях сургутских газовиков насчитывалось уже около трех тысяч.



Второй цех Ягенетской промплощадки сегодня работает в трассу, а долгие годы находился в резерве



Участок жизнеобеспечения поселка КС-01 – благодаря их работе вахтовики могут чувствовать себя как дома



Электромонтер Олег Саленков выполняет обход энергетического оборудования в комплектной трансформаторной подстанции электростанции собственных нужд

ПИОНЕРЫ СОЦСФЕРЫ

Данное обстоятельство привело к тому, что с конца 1970-х строительство нашей трассы приобрело иной формат – вместе с новыми компрессорными цехами газовики взялись за возведение объектов социальной сферы. И Пурпе с Ягенетгой, где были построены и открыты первые две средние школы, выступили пионерами процесса. Вскоре их примеру последовали другие станции. Так на трассе нашего газопровода появились десятки школ, детских садов, домов культуры, игровых и спортивных площадок. И так, начиная с Пурпе и Ягенетты, в Обществе стал закладываться фундамент социальной инфраструктуры.

Прогуливаясь по поселку Пурпе-1 (в прошлом называемым Славный), где живут наши работники, и сегодня можно многому удивиться. Тому же яркому, прошедшему капремонт трехэтажному зданию детского сада, Дому детского творчества, школе, бане, Дому культуры, детским игровым площадкам. Все это объекты, построенные газовиками и переданные в муниципальную собственность.

Жизнь в поселке, отмечали многие наши собеседники, прекрасна. Поверить в это не-



Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи (ЛЭС) Иван Симонов

сложно, если вы человек, не любящий суеты больших городов: из социальной инфраструктуры здесь есть все необходимое, а природа вокруг – живописна и примечательна.

С НУЛЯ ДО СТА

Впрочем, и сам коллектив филиала, частично перешедший на вахту, примечательным быть не перестал. Пройдя бурный расцвет, связанный с выводом на мощности месторождений Крайнего Севера, в 1990-е и особенно в 2000-е годы по объективным причинам цеха Пурпейской и Ягенетской промплощадки находились в резерве и не были задействованы в режимах транспортировки. Последние же несколько лет они вновь вошли в строй.

Так, если еще в 2020 году агрегаты цехов управления не прокачали на своем участке ни одного миллиона кубометров газа, то, начиная со следующего года, в осенне-зимний период Пурпе и Ягенетта обеспечивали на своем участке подачу в МГ 25 (2021 год), 30 (2022 год), 75 (2023 и 2024 годы) млн кубометров природного газа в сутки. А с учетом дополнительных 30 миллионов кубометров от независимых поставщиков с Харампурского месторождения цифра превышает сто миллионов.



Сменный инженер КС-01 Михаил Конобевцев, машинисты ТК Олег Черник и Вадим Новиков на главном щите (слева направо)

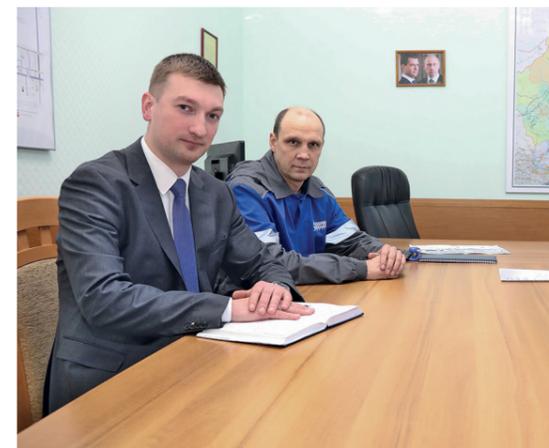
Пурпейскому Л

Илья Кахаров,
начальник
Пурпейского
ЛПУ:



– Каким вам представляется производственное развитие Пурпейского ЛПУ?

– Мы стремимся к внедрению современных систем контроля и управления оборудованием. Будет модернизирована система управления агрегатами (САУ). Запланирована замена котлов на КС-02, замена регенераторов ГПА на КС-01, что повысит надежность агрегата и позволит обеспечить бесперебойную транспортировку газа и повысить надежность цеха. На данный момент ведутся капитальные ремонтные работы компрессорного цеха № 2 на Пурпейской промплощадке. Кроме того, мы занимаемся ремонтом линейной части, устраняем критические дефекты, меняем запорную арматуру, а также впервые будем проводить внутритрубную диагностику на 109–114 км магистрального газопровода, что повысит его надежность. Одной из важных задач, к выполнению которой приступили в этом году, является улучшение условий для работы персонала: ремонт кабинетов, объектов бытового и хозяйственного назначения, производственных помещений.



ОТ ДЕФЕКТОВ ДО ОБЪЕКТОВ

Показатели и цифры – верхушка айсберга, а за ними, конечно, стоит ежедневный труд в реализации поставленных производственных задач и планов. О чем самом важном можно сказать сегодня, подводя некий срез деятельности управления за последние несколько лет с момента прошлого юбилея? В первую очередь о выполненном в ЛПУ большом объеме работ по устранению дефектов. Так, на МГ «Комсомольское – Сургут – Челябинск» и «Уренгой – Челябинск» методом выборочного ремонта было отремонтировано 0,537 км трубы, заменена негерметичная трубопроводная арматура. В момент нашего визита в Пурпе и Ягенетту на линейной части последней также проводились работы, причем самые масштабные в нынешнем зимнем остановочном комплексе Общества.

В зоне особого внимания находилась внутритрубная диагностика на четырех участках, не оборудованных стационарными КПЗ ВТУ общей протяженностью 66 км. Причем стоит вспомнить, что Пурпейское ЛПУ несколько лет назад стало одним из первых филиалов, где была отработана практика ремонта и устранения дефектов силами образованных в Обществе ремонтно-эксплуатационных пунктов.

Здесь ввели ГРС для прямо-сдаточного пункта нефтеконденсатопровода «Уренгой – Пурпе» производительностью десять тысяч

ЛПУ – 45 лет

– Какие задачи сейчас ставятся перед коллективом?

– Главной задачей для коллектива на данном этапе развития ЛПУ является сплоченность и стабильность в рабочих процессах, так как только совместными усилиями мы можем обеспечить развитие компрессорных станций, а также их бесперебойную и безопасную работу.

Важной задачей для работников также является развитие своих навыков и регулярное повышение квалификации для их личностного роста и эффективности работы станций. Очень важно для работника стремиться стать примером для подражания в нашей отрасли и показать молодым специалистам, что, несмотря на суровые погодные условия, в нашем филиале можно получить бесценный опыт у высококвалифицированного персонала. Также у нас есть специалисты с многолетним стажем, главной задачей которых является обучение молодежи и наставничество.

– Что бы вы отметили в преддверии юбилея?

– 45 лет очень важное событие для ЛПУ. Хочу поблагодарить всех и каждого, кто вкладывает свои силы в его развитие. Совместными усилиями мы будем развивать и улучшать филиал для стабильного и безупречного выполнения поставленных задач. Нашим коллективом движет стремление стать образцовым линейным производственным управлением ООО «Газпром трансгаз Сургут».



Инженер по АСУП Алексей Подмарев и инженер по метрологии Денис Роньшин фиксируют показатели работы ГПА



Плотник хозяйства КС «Пурпейская» Лилиан Бурдила



Работницы участка жизнеобеспечения трассового поселка КС-02 заботятся не только об уюте в общежитии, но и о территории вокруг



Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования КС-02 Евгений Левко

Екатерина Полякова, слесарь КИПиА Пурпейской промплощадки:

– В поселке Пурпе-1 я с 1988 года. Здесь прошли все мое детство и юность. По окончании школы получила высшее образование в Тюмени и вернулась. По моему, КС-02 самое лучшее место для работы. Далекие детские годы запомнились очень комфортной средой, созданной самими же газовиками в нашем поселке. Без дела не сидели никогда: работали детские клубы, площадки, мастерские. Да и мы сами находили себе игры в любом дворе. Сейчас многое поменялось, но поселок все равно остался местом комфортной среды.



Рабочее совещание: замначальника управления Юрий Кочетов, ведущий инженер САИМО Николай Щетков, начальники служб ГКС Александр Чистяков и ЭВС Игорь Черник (слева направо)



Уборщицы производственных помещений Ягенетской промплощадки Елена Лец и Мария Цыбенко



Контроль работы оборудования проводит инженер службы ЭВС Пурпейской КС Андрей Агеев

кубометров в час. Она снабжает газом важнейший технологический объект, в котором происходит смешение нефти с конденсатом, с дальнейшей отправкой в магистральный трубопровод «Транснефти». В программе развития газоснабжения Ямало-Ненецкого округа также предусмотрено строительство газопроводотвода и ГРС «Харампур» в зоне нашего ЛПУ.

ЭНЕРГИЯ БЪЕТ КЛЮЧОМ

Весомую лепту в модернизацию и развитие компрессорных станций управления внесли энергетики, благодаря которым во втором цехе КС-02 полностью заменили внутреннюю систему теплоснабжения, галереи нагнетателей и бытовых помещений. Кроме того, провели большие работы в части ремонта электрооборудования второго цеха станции

(КТП КЦ, энергообеспечение ГПА цеха трех машин), полностью заменили комплектно-трансформаторную подстанцию, общестанционный щит силового управления, систему постоянного и гарантированного питания, агрегатные щиты силового управления.

На Ягенетте капитальный ремонт затронул котельную с заменой четырех котлов, источников аварийного электроснабжения КЦ-2 и собственных нужд. Посещая станцию, теперь мы увидим новые агрегатные щиты АЦСУ, ОЦСУ и капитально отремонтированные сети теплоснабжения жилпоселка.

НОВЫЙ ОБЛИК НАЧИНАЕТСЯ С ЦЕХОВ

Но что в первую очередь бросится в глаза при посещении промплощадок филиала, так это, конечно, цеха. Как мы отметили выше, ком-

прессорные Пурпейского ЛПУ сегодня обеспечивают все доведенные ПАО «Газпром» задания по объемам транспортировки газа. И, как мы также подчеркивали, для эксплуатационного персонала Пурпейского управления, последние 20 лет работающего в режиме резерва, это, с одной стороны, непривычно, с другой – ответственно.

Но ответственность эта будет только расти, о чем говорит сама программа ремонтов. Готовившийся еще в былые времена под ликвидацию второй цех КС-02 сегодня переживает второе рождение, и, как поясняют сами специалисты, в трассу Общества готовится встать фактически новый цех, оснащенный всем современным: здесь заменяют все трубопроводы, автоматику, капитально отремонтируют технологическое оборудование.



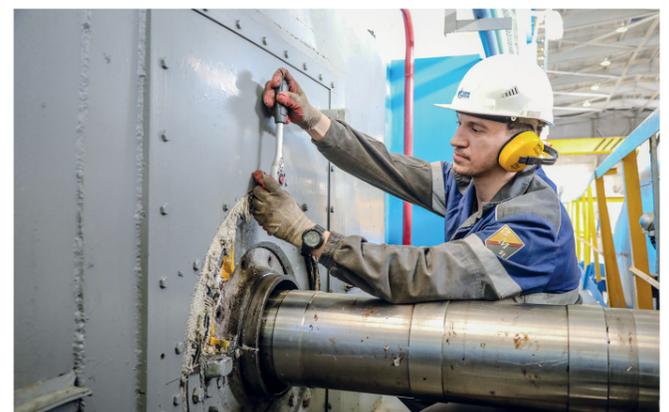
На Ягенетте в 1980-х построили два ясли-детсада. Впоследствии один из них перепрофилировали в школу, а на месте этого появилось общежитие



В 1987-м все праздники в Пурпе отмечали в клубе и богатой культурной программой



Слесарь АВР ЭВС Константин Двукраев



Идет ремонт ГПА-13 во втором цехе Пурпейской промплощадки

Океан возможностей

Да даже простое сравнение КЦ-2, сверкающего свежими отделочными материалами, со стоящим рядом первым цехом скажет само за себя.

На КС-01 газовики близки к завершению реализации программы по замене старых пластинчатых регенераторов на трубчатые с более высокой эффективностью. Данная замена, несмотря на значительную наработку, позволит эксплуатировать существующие газотурбинные агрегаты на номинальных заводских параметрах – 10 мегаватт. То есть без потери мощности. Для тех объемов газа, о которых мы говорили выше и которые проходят и компримируются через ЛПУ, это очень важный фактор.

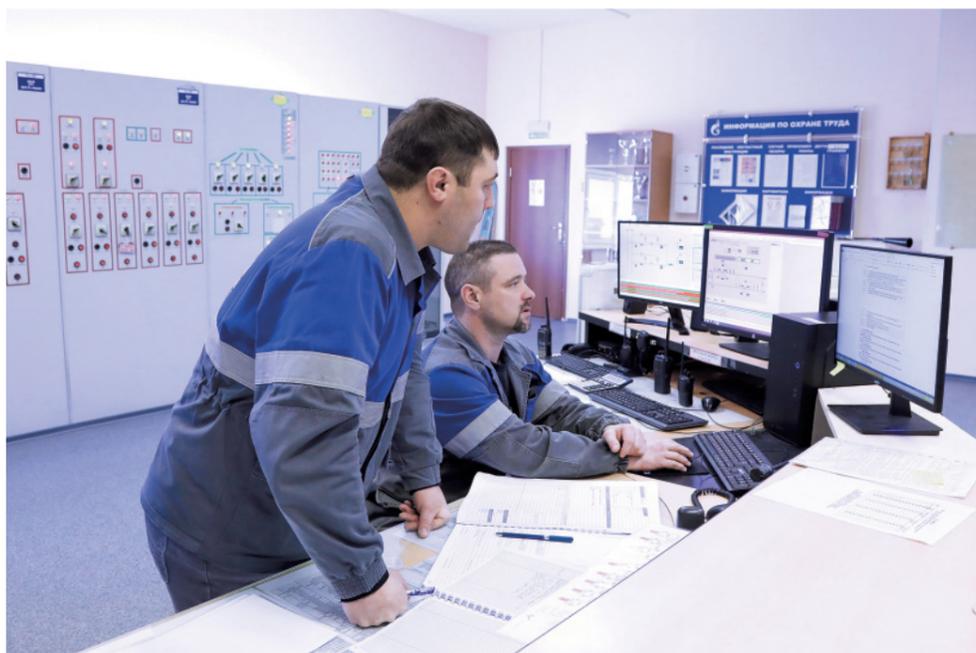
ИХ БУДУЩЕЕ – С ТРАССОЙ

«В чем будущее Пурпейского ЛПУ?» – вопрос, вытекающий из всего изложенного выше. Станет ли оно частью Восточной газовой программы и поставок газа в Китай, о чем много говорилось еще с 2010 года, когда впервые стали известны новые возможные пути развития магистрали нашего Общества.

Собственно, будущее для ЛПУ уже наступило, а его перспективы в первую очередь находятся в прямой зависимости от развития мощностей северных месторождений газа от Уренгоя и далее в сторону Северного Ледовитого океана. В такой цепочке поставок газ технологически будет «завязан» на участке МГ Пурпейского ЛПУ, других путей транспортировки для него просто нет. Так же как нет и не будет иных путей у инженерно-технических служб филиала, кроме как дальнейшего развития своих компетенций. Ведь производственные задачи перед ними будут только усложняться, и к этому нужно быть готовым.

Олег ЕРМОЛАЕВ

Фото: Оксана ПЛАТОНЕНКО, архив редакции



На главном щите управления КС-02 машинист ТК Максим Скляр и инженер по ремонту Максим Рагозин



Трубопроводчик линейный Пурпейской КС Артем Отт

Михаил Конобевцев, сменный инженер Ягенетской промплощадки:

– У меня более трех десятков лет стажа, и все в Пурпейском ЛПУ, 24 из которых на Ягенетской промплощадке. Многое поменялось с того времени – мы изменились, «трансгаз», да и сама страна стала другой, ведь начинал я еще при Советском Союзе. Нисколько не жалею, что вся трудовая биография оказалась связана с одним местом работы. За это благодарен сестре, позвавшей на Север. Для меня, только пришедшего из армии, это было счастливым билетом. Когда КС-01 перешла на вахту, решил переехать в Тюмень. Поначалу было сложно менять образ жизни. Но, считаю, опять повезло – к комфортному месту работы добавился и комфортный для жизни город.



АУП Пурпейского ЛПУ

Служба ГКС КС-02:
слесари ТУ Владимир Волков и Михаил Голобородько, машинист ТК Александр Комшилов (в центре)



Техобслуживание САУ ГПА – одна из важных задач службы КИПиА



Слесари АВР Гурам Носелидзе и Касум Абдурахман-оглы Шихалиев дружат и работают вместе на Ягенетской промплощадке уже двадцать семь лет



Второй цех Пурпейской промплощадки сверкает свежими красками и модернизируется



Пурпе-1 – поселок, имеющий всю необходимую инфраструктуру (на фото: фельдшерский пункт и здание детского сада, построенного газовиками)

Экология – дело каждого

В рамках реализации плана ПАО «Газпром» в Обществе всерьез взялись за раздельное накопление отходов, часть из которых отправляется на обезвреживание или утилизацию. В августе прошлого года во всех филиалах предприятия появились контейнеры (всего было закуплено 200 штук), в которые отдельно можно накапливать пластик, стекло и несортируемые отходы. За истекший период одного только пластика было собрано более 800 килограммов.

Начальник отдела охраны окружающей среды и энергосбережения «Газпром трансгаз Сургут» Евгений Захариков рассказал, что эта работа ведется в том числе в соответствии с Планом мероприятий ПАО, направленным на отказ от одноразовой пластиковой продукции в офисной деятельности.

Накапливаемые отдельно отходы в сургутских филиалах предприятия вывозятся на базу УЭЗС, где установлены специальные контейнеры. Раз в квартал их забирает машина подрядной организации и отправляет на обезвреживание или утилизацию.

Для правильного накопления отходов необходимо соблюдать требования раздельно-

Евгений Захариков, начальник отдела охраны окружающей среды и энергосбережения Общества:



– Наша первоочередная задача – повышение экологической грамотности людей. Хочется, чтобы каждый осознавал, что от его конкретных действий многое зависит. Раздельное накопление отходов – это то, благодаря чему можно сделать мир чище и лучше.

го накопления – они прописаны на информационных стендах. К примеру, прежде чем выбросить загрязненный пластиковый контейнер или любую другую одноразовую пластиковую посуду, их необходимо помыть, иначе переработке они не подлежат.

– Хотелось бы, чтобы работники предприятия не забывали об этом. В противном случае грязный пластик мы отправляем в несортируемые отходы, и подрядчик вывозит его вместе с другими твердыми коммунальными отходами на полигон, вместо того чтобы отправить на обезвреживание или утилизацию, – говорит Евгений Захариков.

По его мнению, работы впереди еще много, поскольку сформировать экологическую культуру у сотрудников за короткий период невозможно. Однако в Обществе есть такие, кто не первый год успешно самостоятельно практикует раздельное накопление отходов и призывает остальных следовать их примеру. По словам ведущего инженера СИУС Снежаны Ромашинной, важно понимать: то, что мы называем мусором, это, прежде всего, сырье.

– Из пластика, стекла, металла получаются прекрасные вещи. Интернет богат возможными примерами переработки. Тот же пластик сейчас начинают использовать даже в строительстве дорог, делая покрытие более прочным и долговечным, – говорит она. –



Уборщики служебных помещений Алевтина Сытина и Екатерина Воеводина контролируют раздельный сбор мусора в главном офисе Общества

Подготовить пластик к сдаче легко: нет необходимости замачивать емкости из-под еды и где-то их расставлять – все моют руки после еды. Заодно можно прихватить с собой и ополоснуть использованную посуду. Сама я сортировала емкости по типам в разные контейнеры, расположенные под раковиной, позже перенесла их в кладовую. В тот период, когда только занялась раздельным сбором отходов, накопленные запасы сдавались раз в месяц. И получалось прилично. Позже в городе появились уличные контейнеры. Сейчас я просто складываю весь пластик, что подде-

жит переработке, в одну коробку и сдаю раз в неделю приемщикам. Органические остатки тоже можно собирать и сдавать – из них изготавливают удобрения и корма для животных. Мы дома собираем органику в контейнер и храним в морозилке, а раз в неделю отвозим в пункты приема, их в Сургуте несколько.

Словом, как показывает опыт коллеги, внести свой вклад, чтобы улучшить экологию на планете, может каждый.

Светлана СЕВАСТЬЯНОВА
Фото: Оксана ПЛАТОНЕНКО

ПИШЕМ ИСТОРИЮ

И снимаем на видео

23 февраля «Газпром трансгаз Сургут» отметил очередной день рождения. Поздравить предприятие оригинальным способом предложила работникам объединенная первичная профсоюзная организация совместно со службой по связям с общественностью и СМИ, объявив конкурс видеороликов «Трансгазом едины», посвященный 47-летию Общества. Принять участие в этом творческом состязании мог любой желающий. Все, что требовалось, – это снять видеоматериал, рассказывающий о своем подразделении.

Работы участников могли быть как индивидуальными, так и коллективными. На конкурс принимались видеоролики, созданные любыми доступными средствами. Главное, чтобы они соответствовали заданной тематике – а это особенности отдельных филиалов нашего предприятия, их историческое наследие, жизнь вахтового или жилого поселка, а также все то, что можно назвать гордостью коллектива. От каждого филиала принималась не более чем одна работа. Авторам необходимо было заручиться разрешением своего руководства на проведение съемок на производственных территориях, при этом в кадре все должно было строго соответствовать требованиям охраны труда и производственной безопасности, а также книге фирменного стиля.

На призыв профсоюза наши коллеги откликнулись с готовностью, засучив рукава, вооружившись камерами, микрофонами, штативами, другим необходимым инвентарем, и к назначенному сроку представили на суд жюри одиннадцать роликов. Каждый из них представляет собой вполне профессиональный, грамотно смонтированный документальный фильм с богатым видеорядом и фрагментами интервью, погружающий зрителя в специфику работы филиала, его историю, рассказывающий о людях нашего предприятия, их трудовых и творческих достижениях.

Непростая задача встала перед членами жюри, ведь нужно было выбрать лучших. В результате первое место досталось УАВР, второе заняла Медико-санитарная часть, а третью ступень пьедестала разделили УМТСиК и Ортязгунское ЛПУ. Поздравляем призеров с заслуженной победой!



Работы победителей, а также всех остальных участников конкурса можно посмотреть и оценить по достоинству, пройдя по ссылке.



Из буклетов можно узнать всю информацию о поступлении в «Газпром-класс»

Более ста девятиклассников из разных школ Сургута приняли участие в профильной олимпиаде «Газпром-Инженериум», которая состоялась в Сургутском естественно-научном лицее. Это учебное заведение не первый год является базой для «Газпром-класса» Общества, куда стремятся поступить все школьники, поставившие перед собой цель связать свою дальнейшую жизнь с нефтегазовой отраслью.

Десять заданий, подготовленных педагогами лицея и специалистами предприятия, включали в себя разделы по математике, физике, информатике, а также по истории и направлениям деятельности ООО «Газпром трансгаз Сургут». На их выполнение отводилось три часа.

Директор учебного заведения Наиля Ялчибаева отметила, что в последнее время число желающих поступить учиться в профильный класс предприятия значительно увеличилось. Об этом говорит и тот факт, что в разы выросло количество участников олимпиады «Газпром-Инженериум».

Слова директора лицея подтвердила участница олимпиады, девятиклассница Алина Шилоносова:



Юлия Богданова, методист Сургутского естественно-научного лицея:

– Подобную олимпиаду совместно с Обществом здесь однажды проводили, но в ином формате. Всех участников (на тот момент всего 24 человека) разделили на четыре команды, которые и боролись за победу, выполняя задания по естественно-научным предметам. Стало быть, оценить должным образом индивидуальные знания каждого не было возможности, а ведь при приеме в «Газпром-класс» важны именно личные достижения.

СТУПЕНЬ НА ПУТИ К ПРОФЕССИИ



Наиля Ялчибаева, директор Сургутского естественно-научного лицея:

– Мы даже не ожидали такого количества участников и очень рады, что на приглашение проверить свои силы в этом мероприятии отозвалось столько школьников города. Полагаю, такой интерес к «Газпром-классу» ООО «Газпром трансгаз Сургут» обусловлен тем, что о нем появляется много информации. Благодаря трех-стороннему сотрудничеству Общества, нашего лицея и Тюменского промышленного университета воспитанники класса не только углубленно изучают ряд предметов, но и получают отличную профориентацию, благодаря чему им легче в дальнейшем определиться со своим профессиональным выбором. И многие выбирают инженерное направление.

– Решила попробовать свои силы здесь, потому что мне интересны эти науки, и я хочу в перспективе после получения высшего образования жить и работать именно в Сургуте и, вероятно, в нефтегазовой отрасли. Мечтаю освоить инженерную специальность.

По итогам олимпиады победителями стали два воспитанника лицея Сургута Анна Чернова и Тимофей Столяров, еще восемь девятиклассников признаны призерами. Все они, помимо дипломов и ценных призов, получают дополнительные баллы при отборе в «Газпром-класс» предприятия, который начнется в конце июня 2024 года.

Светлана СЕВАСТЬЯНОВА
Фото: Оксана ПЛАТОНЕНКО

БОЛОТНЫЙ ДУХ ОГНЯ

Подледная рыбалка собирает немало любителей в наших северных, богатых на водоемы местах. Опытные рыбаки могут рассказать о ней много занятных историй, связанных в том числе с местными природными особенностями. Например, иногда при сверлении лунки на таежных озерах можно наткнуться на пузырь скопившегося подо льдом газа, и тогда из пробуренного отверстия несколько секунд или даже минут будет бить в воздух небольшой газовый фонтан.

Явление необычное. Причем по составу это тот же самый метан, который наше предприятие транспортирует по газопроводам. Откуда же он берется под водой? На самом деле природный газ можно встретить не только глубоко в недрах земли, но и совсем, казалось бы, рядом – за городом, на озере или болоте, которых в наших местах предостаточно.

Некоторое время назад в интернете активно распространялось видео, снятое жителем Сургута, который приехал порыбачить на одно из многочисленных озер близ Федоровского месторождения. Мужчина на протяжении нескольких минут снимал просверленную во льду лунку, из которой на высоту до одного метра вырывались самые настоящие языки пламени, как он сам объяснил, это был воспламенившийся газ. «Потушить, что ли? Или греться будем?» – спросил автор ролика. В комментариях ему посоветовали воспользоваться случаем и пожарить сосиски. И надо сказать, что этот газ действительно можно было бы использовать для приготовления пищи – точно так же, как привычное нам голубое топливо в газовой плите на кухне. Потому что его состав в основе своей идентичен.

Речь идет о так называемом болотном газе, который образуется на дне водоемов в результате гниения ила и различных находящихся там остатков растительного и животного происхождения. Основной его компонент, как и в природном газе, – это метан (до 90%), также в нем может присутствовать азот, углекислый газ, аргон, водород и другие компоненты. В его составе также могут оказаться и ароматические вещества, которые выступают в роли одоранта и придают ему слабый специфический запах.

Случаи, когда из-под льда выходит болотный газ, неоднократно фиксировались в бассейне Оби и Иртыша, а также на озерах и болотах Ханты-Мансийского округа. В свое время еще первопроходцы-геологи удивлялись этому явлению, когда проезжали зимниками по замерзшим топям и видели, как по обочинам иногда били своеобразные снежные гейзеры. Впрочем, выход болотного газа можно наблюдать и в летний

период: на болотах нередко можно увидеть поднимающиеся со дна пузырьки. Вода как будто кипит, а порой из нее вырываются небольшие фонтанчики. Все это лишний раз подтверждает тот факт, что наш западносибирский регион – настоящая кладовая природного газа, который находится не только глубоко под землей, но и, можно сказать, лежит буквально на поверхности.

Возникает вопрос, а можно ли этот самый газ как-то использовать? Оказывается, можно. В интернете есть подробные инструкции-советы, как кустарным способом изготовить несложное устройство для сбора болотного газа и после этого заправлять им туристическую горелку для приготовления пищи.

Подобные мастер-классы вдохновили голландского студента-инженера Гийса Шалкса, который изобрел и успешно испытал самодельный экомопед, «питающийся» болотным газом. Автор изобретения, вооружившись специальным куполообразным резервуаром



Рыбачья лунка аборигенов на реке Большой Юган (ХМАО). Представители коренных народов Севера естественным выходом болотного газа из местных водоемов не удивляются



Видео о том, как из лунки рыбака на озере Пильтанлор (40 км к северу от Сургута) бьет самый настоящий газовый факел, можно посмотреть, перейдя по ссылке



Болота в ХМАО не замерзают даже в морозную зиму и «дышат» под коркой льда



Север Западной Сибири – чрезвычайно обводненная и заболоченная территория. Это колоссальный природный генератор метана

и палкой-мешалкой, собирает газ со дна луж и канав, после чего при помощи велосипедного насоса закачивает его в баллон-бензобак своего железного коня. Чтобы заправиться под завязку, требуется порядка восьми часов кропотливого труда, зато этого запаса потом хватит примерно на 20 км пути.

Наши западносибирские болота – прекрасный природный генератор «илового» газа; причем, как отмечают специалисты, его запасы не иссякают, поскольку постоянно возобновляются. Казалось бы, вот он вечный двигатель по производству метана! Другой вопрос – как его собирать, чтобы это было экономически оправданно?

Пока на сегодняшний день добыча болотного газа в промышленных масштабах выглядит не очень-то рентабельным делом. Однако в будущем ситуация может измениться. Так, например, ученые недавно спрогнозировали, что если глобальное потепление климата на планете продолжится теми же темпами, то к концу XXI века естественная отдача метана болотами может увеличиться на 80 процентов.

Дмитрий КАРЕЛИН
Фото: Юрий МЕРЕМКУЛОВ,
Оксана ПЛАТОНЕНКО

Полезно знать

«Месторождением» болотного газа может стать и самый обыкновенный овощной погреб в частном домовладении: метан либо образуется при медленном разложении растительных веществ без доступа воздуха, либо проникает в погреб из почвы. И если помещение длительное время закрыто и не вентилируется, газ может накапливаться и достигать опасных концентраций. Погреб является местом скопления и других газов, которые могут представлять опасность для человека, – например, углекислого, который, будучи относительно тяжелым, вытесняет воздух.

Нередки случаи, когда люди погибают, спускаясь за припасами. Отравление происходит чаще всего незаметно: человек обычно не чувствует, что вдыхает токсичный газ. Но через некоторое время у него начинает болеть и кружиться голова, появляется легкая слабость и тошнота, теряется реальное восприятие времени, нарушается ориентация в пространстве. В результате человек теряет сознание и, если ему своевременно не будет оказана помощь, может умереть.

Специалисты рекомендуют: как только вы откроете крышку погреба, не спускаться сразу, а подождать и постараться проветрить помещение, насколько это возможно. Например, возьмите метлу и, не спускаясь вниз, «размешайте» воздух так, как будто бы размешиваете чай в стакане. Можно на веревке подвесить старое одеяло и несколько раз опустить и поднять его, тем самым создавая движение воздуха. А перед закладкой овощей на зиму погреб рекомендуется тщательно просушивать.

С образованием болотного газа связан такой интересный феномен, как блуждающие огни, которые иногда наблюдаются ночью на болотах, в природных низинах и на кладбищах. В древности это явление нередко вызывало мистический страх у людей, такие огни называли «бесовскими». Впоследствии было научно доказано, что они – не что иное, как самовоспламеняющиеся пузыри природного (болотного) газа. Чаще всего блуждающие огни возникают на высоте примерно полутора метров над землей, имеют шарообразную форму либо напоминают пламя свечи. Цвет пламени может быть разным: белым, голубым, оранжевым или с зеленым оттенком.

