



СЛОВО ИНЖЕНЕРУ

Методом тросового протаскивания

стр. 2



ГОСТЬ НОМЕРА

«Наш коллектив, как надёжный экипаж»

стр. 3



ФОТОРЕПОРТАЖ

Надёжность в несколько этапов

стр. 4-5



ВЕЧНЫЕ ЦЕННОСТИ

Гармония с природой: важен вклад каждого

стр. 7



**ИСТОРИЯ
МАСТЕРА**



ПРИСТЕГНИТЕСЬ: ИДУТ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ

Некоторые люди комфортно чувствуют себя даже на большой высоте – например, герой нашей рубрики Леонид Евгеньевич Яковлев – антенщик-мачтовик службы связи Шекснинского ЛПУМГ.

Леонид Евгеньевич окончил Вологодское техническое училище и получил профессию электромонтёра по обслуживанию и ремонту электрооборудования. После службы в армии в Чехословакии работал электромонтёром на различных предприятиях посёлка Шексна, позже трудоустроился антенщиком-мачтовиком в Шекснинское линейное производственное управление магистральных газопроводов.

Мастер своего дела вспоминает, как первое время было тяжело адаптироваться к работе на высоте, но это для него позади. Сейчас, как признаётся герой, он одинаково комфортно чувствует себя стоя на земле и на площадке высотой более 80 метров. Спешка и игнорирование техники безопасности могут стать роковыми для представителей этой профессии, поэтому это главное, о чём нужно помнить начинающим специалистам.

Приятный бонус для антенщика-мачтовика – прекрасные виды, захватывающие дух. Тем не менее, есть и сложности, например, погодные условия: ветер, дождь, метели – всё это вносит коррективы в работу.

Наш герой увлекается радиоэлектроникой и любит мастерить из дерева и металла. Есть в нём и изобретательская жилка – неоднократно занимал призовые места в конкурсе «Лучший рационализатор Шекснинского ЛПУМГ» среди рабочих.

Леонид Евгеньевич в интервью рассказал о начале своей трудовой деятельности, вспомнил

наставников, у которых учился тонкостям профессии. Сейчас он уже сам передаёт накопленный опыт молодым работникам.

А ещё мы узнали у героя, что входит в обязанности мачтовика, работы каких смежных специальностей он выполняет на высоте и какими профессиональными качествами должен обладать антенщик.

Посмотреть видеоинтервью с Леонидом Евгеньевичем можно, отсканировав QR-код.

И. Коновалюк,
фото, видеосъёмка, монтаж Е. Гроха

«ГАЗПРОМ» И «ВЕРТОЛЁТЫ РОССИИ» ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ

22 июля заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Анатольевич Маркелов и генеральный директор АО «Вертолёты России» Андрей Иванович Богинский подписали Соглашение о стратегическом сотрудничестве по поставке вертолётов морского предназначения отечественного производства типа Ми-171А3.



Ми-171А3 – это первый вертолёт отечественного производства, предназначенный в первую очередь для выполнения офшорных операций (перевозки пассажиров и грузов над морем). Он разработан в соответствии со стандартами Международной ассоциации производителей нефти и газа (IOGP).

Вертолёт будет выпускаться в двух конфигурациях. Первая – для перевозки до 24 пассажиров и грузов массой до 5 тонн. Вторая – для проведения поисково-спасательных операций, она будет дополнительно укомплектована специализированным оборудованием, в том числе медицинским. В случае необходимости эксплуатант сможет самостоятельно переоборудовать грузопассажирский вертолёт в поисково-спасательный.

Опытный образец Ми-171А3 представлен на Международном авиационно-космическом салоне МАКС-2021.

ОТ ИСТОКОВ ГАЗОВЫХ ПОТОКОВ

1 июля на улице Арбат в г. Москве состоялось открытие фотовыставки «От истоков газовых потоков», посвящённой 75-летию ввода в эксплуатацию первого отечественного газопровода «Саратов – Москва».



В торжественной церемонии открытия приняли участие генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Москва» Александр Владимирович Бабаков, генеральный директор АО «Мосгаз» Гасан Гизбуллагович Гасангаджиев и директор Музея магистрального транспорта газа Евгений Андреевич Акатьев.

«Газопровод «Саратов – Москва» стал родоначальником истории не только одного из крупнейших дочерних предприятий «Газпрома», но и всей отечественной газовой промышленности. Он положил начало широкой газификации народного хозяйства СССР. Фотовыставка посвящена трудовому подвигу наших соотечественников – ветеранов Великой Отечественной войны и ветеранов труда. Фотовыставка – это дань памяти ветеранам. И это посвящение всем газовекам нашей страны», – отметил генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Москва» Александр Владимирович Бабаков.

Фотовыставка отражает основные вехи строительства газопровода «Саратов – Москва», передавая историю этого знакового для всей страны события через уникальные архивные фотографии.

Управление информации
ПАО «Газпром»

МЕТОДОМ ТРОСОВОГО ПРОТАСКИВАНИЯ

Оценка технического состояния подводных переходов магистральных газопроводов – одна из важных задач предприятия. Своевременная и качественная диагностика с последующим выполнением ремонтных работ по устранению выявленных дефектов обеспечивает надёжную и безаварийную эксплуатацию, экологическую безопасность и выполнение плановых показателей транспорта газа.

На нашем предприятии эксплуатируется 229 ниток подводных переходов магистральных газопроводов и газопроводов-отводов. В их число входят переходы через такие судоходные реки, как Волга, Печора, Вычегда, Северная Двина, Шексна.

Половина из них – неравнопроходные, где диаметр нитки перехода меньше диаметра основного участка, и техническая возможность пропустить диагностический прибор обычным методом – в потоке газа – отсутствует. На помощь приходит метод тросового протаскивания.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРВОСТЕПЕННА

Перед началом работ специалисты линейных производственных управлений магистральных газопроводов на подготовительном этапе обеспечивают безопасное проведение основных работ: нитка трубопровода освобождается от газа, проводятся сварочно-монтажные работы – в местах неравнопроходных участков вырезается катушка (участок газопровода) и монтируются лотки для запуска-приёма очистных устройств и внутритрубных диагностических комплексов. На данном этапе задействованы инженерно-технические работники, трубопроводчики и обходчики линейные, электрогазосварщики и монтажники.

ОСНОВНОЙ ЭТАП

В освобождённую от газа нитку газопровода диагносты помещают самоходный робот (вну-



Работы проводит Даниил Богданов, обходчик линейный линейно-эксплуатационной службы Сосногорского ЛПУМГ

тритрубный диагностический комплекс). Кроме того, робот тянет за собой возвратный трос малого диаметра: таким образом обеспечивается непрерывный цикл протаскивания.

Тросовое протаскивание очистных устройств и диагностических приборов выполняется силовой лебёдкой – механизмом, тяговое усилие которого передаётся от приводного барабана. Сама лебёдка имеет тяговое усилие в 25 тонн.

Самоходный робот с помощью видеофиксации анализирует данные на наличие дефектов, запоминает геометрию трубы, чтобы оценить возможность пропустить в ней очистные устройства и диагностические приборы вспомогательной лебёдкой. Очистные устройства подготовят внутреннюю поверхность трубопровода, профилемер определит геометрию

трубы и покажет возможность пропуска диагностического прибора.

ЗАДАЧА – БЕЗАВАРИЙНЫЙ ТРАНСПОРТ ГАЗА

В этом году по плану диагностического обследования предусмотрено проведение внутритрубной диагностики методом тросового протаскивания 19 ниток (или 23,47 км) неравнопроходных подводных переходов газопроводов. На сегодняшний день специалисты успешно провели диагностику 10 ниток (11,21 км). По итогу данные диагностики укажут на степень опасности имеющихся дефектов и необходимость скорейшего проведения прогнозного ремонта.

Е. Недорубков, О. Козырь,
фото Е. Жданова

АКТУАЛЬНО

ХОРОШО КАК ДОМА

Желание, инициатива, ответственность – то, что лежит в основе всех позитивных изменений. О чём бы ни шла речь. Делать жизнь лучше и комфортнее – наша постоянная задача: мы украшаем свои дома, возводим дачи, делаем ремонты, меняем фасады на кухонном гарнитуре... И многое мы делаем своими руками, то есть хозспособом. А что если начать внимательнее относиться к своему рабочему месту? Кабинету, филиалу, компрессорной станции, вахтово-жилому комплексу?

На нашем предприятии многое делается хозяйственным способом, это касается и ремонта производственных объектов и бытовых помещений. Посмотреть на опыт коллег из ООО «Газпром трансгаз Югорск» в этом вопросе отправилась делегация от нашего предприятия: главный инженер – первый заместитель генерального директора Станислав Владимирович Адамченко, заместитель генерального директора по общим вопросам Владимир Иванович Блохин, начальник отдела охраны труда и руководители северного куста филиалов – Микуньского, Синдорского, Сосногорского, Вуктыльского, Печорского, Воркутинского ЛПУМГ. Им удалось посетить три производственные площадки: КС Ямбургская, КС Пуровская, КС Новоуренгойская. Участники осмотрели ангар службы защиты от коррозии, станцию охлаждения газа, помещение диспетчерской службы, отдел кадров, а также объекты социального назначения: баня, центр отдыха, спортивный зал. Особенность этих объектов в том, что они отремонтированы хозяйственным способом. Коллектив пред-



Делегация нашего предприятия в гостях у коллег из ООО «Газпром трансгаз Югорск»

приятия своими руками сделал их комфортными красивыми, современными.

– К сожалению, для многих формулировка «хозяйственным способом» носит негативную окраску, воспринимается как что-то навязанное и в итоге некачественное. Все работы, проведённые таким способом, имеют блестящий результат, когда делаются в первую очередь по инициативе работников, для того, чтобы улучшить технологический процесс или же повысить комфорт пребывания на вахте. Именно такой подход и отношение мы увидели у коллег в Югорске, – отметил Станислав Владимирович.

Важно отметить, что почти 100 % сотрудников тех объектов, что посетила наша деле-

гация, – вахтовый персонал, и их отношение, бережное использование всех благ, которые там представлены, заслуживают особого внимания. Ведь содержание и личное отношение персонала к тому, что окружает, – вопрос долговечности оборудования, имущества.

В планах участников поездки обмен опытом и результатами визита в Югорск с работниками нашего предприятия, поскольку это традиционный формат для улучшения, оптимизации производственных и других процессов.

Д. Майорова, фото предоставлены
ООО «Газпром трансгаз Югорск»

«НАШ КОЛЛЕКТИВ, КАК НАДЁЖНЫЙ ЭКИПАЖ»

Службы по эксплуатации газокomppressorных станций – одни из самых многочисленных в филиалах нашего предприятия. Их работу курирует производственный отдел по эксплуатации компрессорных станций, который с недавних пор возглавляет Станислав Петрович Кордюков. Мы побеседовали с руководителем и узнали о строительстве новых объектов, о развитии направления, принципах управления и его жизненном кредо.

– Расскажите, пожалуйста, где Вы родились, о своём профессиональном становлении.

– Я родился в 1973 году в Севастополе. После окончания Севастопольского государственного технического университета работал мотористом на теплоходе «Академик Вернадский». Потом вслед за однокурсниками и друзьями уехал в Новый Уренгой, в ООО «Тюментрансгаз» (ныне ООО «Газпром трансгаз Югорск») работать машинистом технологических компрессоров 5 разряда газокomppressorной службы. В общей сложности проработал в трёх филиалах ООО «Газпром трансгаз Югорск» почти 14 лет, пять из которых главным инженером линейного производственного управления магистральных газопроводов.

Довелось поработать в структуре заказчика строительства российской части газопровода «Южный поток».

С 2013 года работал заместителем начальника департамента строительства компрессорных станций ООО «Стройгазконсалтинг», где занимался организацией строительства компрессорных станций магистрального газопровода «Баваненково – Ухта». В ООО «Газпром трансгаз Ухта» пришёл в 2015 году.

– Сколько человек находится в Вашем подчинении?

– В отделе трудятся двенадцать человек. Это высококлассные и опытные специалисты. Работа организована по двум основным направлениям: газоперекачивающие агрегаты и вспомогательное оборудование. Отдел руководит деятельностью газокomppressorных служб филиалов, организует техническое обслуживание и ремонт, задаёт требования к эксплуатации.

– Расскажите, как в отделе решается задача надёжности технологического оборудования, какие работы ведутся в этом направлении?

Работа по повышению надёжности оборудования ведётся на нашем предприятии системно и последовательно.

– Надёжность – один из основных критериев оценки состояния оборудования. Акцент в этом направлении ставится на превентивные меры. Ведётся непрерывная и тесная работа с филиалами и заводами-изготовителями. По каждому отказу проводится расследование причин, его вызвавших, разрабатываются меры, предотвращающие повторение. Эти меры тиражируются на аналогичном оборудовании. Итог данной работы – наработка на отказ из года в год на нашем предприятии увеличивается. В 2018 году она составляла 9015 часов, в 2019 – 10750 часов, а в 2020 уже 11292 часов. Это является результатом совместной работы газокomppressorных служб филиалов и специалистов нашего отдела. В этом направлении лучшие по показателям Приводинское и Вуктыльское ЛПУМГ. Вопросы надёжности имеют много аспектов и выполнение целевых показателей по эксплуатации парка газоперекачивающих агрегатов может быть достигнуто только в тесном сотрудничестве специалистов разных направлений, особенно автоматизации и энергетики.

Хочется отметить, что персонал играет весомую роль в обеспечении надёжности оборудо-



Начальник производственного отдела по эксплуатации компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Ухта» Станислав Петрович Кордюков

ования. К сожалению, человеческий фактор всё ещё является причиной отказов, будь то неправильные действия при работе оборудования или некачественный ремонт. В этом направлении ведётся обучение персонала в специализированных центрах, проводится техническая

учёба на рабочих местах, конкурсы профмастерства. С этого года планируем проводить на постоянной основе конкурс «Лучший инженер ГКС», который направлен на повышение мотивации и компетентности работников. Мы прилагаем все усилия, чтобы избавиться от отказов агрегатов, причинами которых явились ошибочные действия персонала.

Работа по повышению надёжности оборудования ведётся на нашем предприятии системно. Итоги за месяц обсуждаются на совещании по надёжности, в рамках которого определяются и дополняются меры, исключающие возникновение отказов оборудования.

– Внедряется ли новая техника, технологии в данном направлении?

– На нашем предприятии активно внедряется новая техника и технологии, модернизируется оборудование и производственные процессы. Здесь можно упомянуть об установленных на КЦ №4 Юбилейного ЛПУМГ двух унифицированных газоперекачивающих агрегатах мощностью 25 МВт, данный тип используется впервые в ПАО «Газпром». Он имеет блочно-комплектную компоновку, что исключает необходимость ремонта отдельных частей на

месте, что зачастую сложно, а порой невозможно. Также имеется возможность замены неисправных блоков запасными, но самое главное – на данный тип агрегата можно устанавливать газотурбинные двигатели и центробежные нагнетатели разных марок.

Необходимо упомянуть о системе углублённой вибродиагностики, установленной впервые на ГПА № 15 КС-44 Воркутинского ЛПУМГ. Она позволяет безошибочно определить зарождающиеся дефекты и износ деталей, предоставляет эксплуатационному персоналу объективную информацию по техническому состоянию газотурбинного двигателя и выдаёт рекомендации по дальнейшей эксплуатации. Также система имеет функцию обучения, которую принято сейчас называть искусственным интеллектом.

– Расскажите о планах на будущее, есть ли инновационные идеи, которые будут внедрены на нашем предприятии по вашему направлению?

– Первое – это размещение узла подключения в составе компрессорного цеха. Отказ от шлейфовой компоновки на строящихся цехах позволит снизить гидравлические сопротивления в обвязке и уменьшить стоимость строительства. Также нашим отделом прорабатывается возможность расположения технологических трубопроводов и оборудования узлов подключения новых цехов надземно, что снизит затраты на проведение диагностики и ремонта.

Планируется внедрение доработки, предложенной заместителем начальника КС «Сынинская» Печорского ЛПУМГ Алексеем Львовичем Тихоновым. Суть её заключается в применении буферного газа после первой ступени сухих газодинамических уплотнений нагнетателя в качестве топливного газа для систем воздушного отопления укрытий газоперекачивающего агрегата. Таким образом мы снижаем потери природного газа, повышая технико-экономические показатели предприятия и снижаем вредное парниковое воздействие на окружающую среду метана.

– Каких принципов в управлении Вы придерживаетесь?

– Многим, думаю, знакомо такое понятие, как демократический централизм, когда на стадии обдумывания и обсуждения каждый имеет право голоса, право высказать своё сомнение, предложение, соображение. Но после того, как решение принимается, оно должно неукоснительно исполняться в установленные сроки, которые зачастую у нас директивные и очень сжатые. Ещё один принцип – наделение ответственностью. Она должна быть персональной. У каждого работника должна быть своя чёткая закреплённая сфера деятельности.

– Что, на Ваш взгляд, лежит в основе успеха?

– Любое предприятие можно сравнить с большим кораблем, идущим сквозь шторм, намеченным курсом. Надёжная основа предприятия – это его коллектив, как говорят на флоте – экипаж. Поэтому считаю важным уделять внимание климату в коллективе, поддержанию атмосферы взаимного уважения и нацеленности на общий результат. Как в основе успеха всякого дела – слаженная работа команды профессионалов, так в основе успеха каждого человека – его маленький семейный корабль и экипаж: наши любимые, наши дети, родители. Семья даёт человеку силы, опору, мотивацию, уверенность двигаться вперед. Поэтому в такое непростое время хочу всем пожелать благополучия в семьях и крепкого здоровья!

Беседовала Д. Майорова,
фото Е. Гроха

СПРАВКА

Родился в 1973 году в городе Севастополе Украинской ССР.

Образование

В 1995 году окончил Севастопольский государственный технический университет по специальности «Судовые энергетические установки», факультет корабельной энергетики и кораблестроения.

Профессиональный опыт

1995-1997 – моторист судовой теплохода «Академик Вернадский» морского гидрофизического института академии наук Украины;

1998-2011 – машинист технологических компрессоров 5 разряда, инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов, начальник линейно-эксплуатационной службы Ново-Уренгойского ЛПУМГ, главный инженер Надымского ЛПУМГ, Сорумского ЛПУМГ;

2012-2013 – начальник отдела подготовки строительства ООО «ПИТЕРГАЗ»;

2013-2014 – заместитель директора по производству департамента строительства компрессорных станций ООО «Стройгазконсалтинг»;

2015-2020 – заместитель начальника, начальник КС Усинская, заместитель начальника управления Печорского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта»;

С 2021 по настоящее время – начальник производственного отдела по эксплуатации компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Ухта».

ПОЖАРНЫЕ-ДОБРОВОЛЬЦЫ

В добровольные пожарные формирования входят представители самых разных профессий, заявиться на участие может каждый, главные требования – желание и крепкое здоровье. Если вы в числе добровольцев – вас ждут регулярные занятия и ежегодные соревнования на уровне филиала. Лучшие отправляются защищать честь филиала в Ухту.



В этом году соревнования среди добровольных пожарных формирований филиалов состоялись 23 июля. За звание лучших боролись 20 команд, им предстояло пройти три этапа – надевание боевой одежды, боевое развертывание и проверка теоретических знаний.

Вновь своё лидерство подтвердила команда Урдомского ЛПУМГ, ответив на все вопросы без единой ошибки и за минимальное время пройдя два практических этапа. Боевую одежду команда надела за 16,8 секунд, боевое развертывание Урдомское ЛПУМГ выполнило за 1 минуту 36 секунд.

Второе место в соревнованиях заняла команда Приводинского ЛПУМГ, третье место – команда Управления аварийно-восстановительных работ.

– Соревнования определяют лучших среди добровольных пожарных формирований, но в первую очередь они необходимы для поддержания боевой формы наших работников. Ведь их мастерство и слаженная работа нужны для того, чтобы в случае чрезвычайной ситуации оказать помощь в тушении пожара и спасении людей, имущества, – отметил Николай Сергеевич Кухта – заместитель главного инженера по охране труда, промышленной и пожарной безопасности ООО «Газпром трансгаз Ухта».

Д. Майорова,
фото Е. Жданова

«ЧАШКА ВИТАМИНОВ» И РАДОСТИ

Сосновый бор города Мышкина всегда богат разнообразием вкусных спелых ягод. Но, к сожалению, не все могут воспользоваться его дарами. Есть те, кому дойти до леса уже не под силу, а родных рядом нет... Это пожилые люди, проживающие в Доме Ветеранов города Мышкин.



14 июля совет молодых специалистов Мышкинского ЛПУМГ провёл акцию «Чашка витаминов». Молодые работники набрали в лесу ягоды черники и угостили всех жителей дома ветеранов.

Счастливые глаза и смущённые улыбки бабушек и дедушек были лучшей благодарностью для участников акции! Ведь акция «Чашка витаминов» – не просто ягоды, это забота, внимание и душевное тепло, которые так необходимы одинокому человеку.

В. Ефимова, фото Ю. Першина

НАДЁЖНОСТЬ В НЕСКОЛЬКО ЭТАПОВ



Электрогазосварщик 6 разряда УАВР Дмитрий Алексеевич Горячев выполняет чистовой рез на технологическом трубопроводе для последующего монтажа катушки

На компрессорном цехе № 3 Вуктыльского ЛПУМГ приступили к ремонту технологических трубопроводов. Этому этапу предшествовала большая работа. Полностью проведённый комплекс работ обеспечит надёжный и бесперебойный транспорт газа на долгие годы.

ПЕРВИЧНЫЙ ОСМОТР

Чтобы выявить дефекты и устранить их в кратчайшие сроки, проведено несколько этапов. К первому из них – акустико-эмиссионному контролю – приступили весной этого года.

Данный способ контроля основан на фиксации и последующем анализе акустических волн ультразвукового диапазона, которые возникают в процессе пластической деформации и росте трещин в трубопроводах. Для того, чтобы провести диагностику состояния трубопроводов и определить их остаточный ресурс, разработали 60 шурфов (котлованов) на расстоянии 30 метров. Работы по диагностике выполняла специализированная подрядная организация.

– После того, как подготовлены все котлованы, с трубопровода удаляется изоляция, место установки датчика зачищается до металлического блеска, наносится смазка (литол) и устанавливается магнитный датчик. Он передаёт данные на компьютер, специалист их записывает и обрабатывает. Таким образом диагностика исследовала 1800 погонных метров трубопроводов, – рассказал начальник компрессорного цеха №3 Вуктыльского ЛПУМГ Алексей Дмитриевич Манин.

НА СТРАЖЕ ДЕФЕКТОВ УМНАЯ ТЕХНИКА

Следующий этап работ – внутритрубная диагностика при помощи телеуправляемого диагностического комплекса с применением визуально-измерительного и ультразвукового методов неразрушающего контроля.

– Перед началом работ мы остановили и освободили от газа технологические трубопроводы компрессорного цеха, охранной зоны и установили временные герметизирующие устройства, обеспечили двойную отсеч-

ку, выполнили мероприятия по безопасному проведению работ. Только после этого начинается внутритрубная диагностика, – пояснил Алексей Дмитриевич.

Механический робот, который передвигался внутри трубопровода с помощью «гусениц», детально изучил состояние трубы на наличие дефектов и посторонних предметов. Места для загрузки робота выбирались с учётом протяжённости трубопроводов.

Интересные факты: максимальное расстояние, на которое хватает длины кабеля робота – 300 м, а каждый поворот «отнимает» у него 50 м кабеля, движется он со скоростью 50 мм/с.

«Умная» техника подробно, с помощью фотокамеры, исследовала сварные соединения. Робот запомнил место, где обнаружен дефект и зафиксировал каждое в своей памяти с помощью фотографий в инфракрасном свете. На фотофиксацию каждого стыка трубопровода диаметром 1020 см требуется три минуты. Само обследование внутреннего состояния трубы прошло не единожды: сначала выполнили обследование внутреннего пространства трубы и визуальный контроль стыков, далее выполнили ультразвуковое обследование тела трубы. Все собранные данные поступили на стационарный компьютер, которые обработал специалист-дефектоскопист.

В местах обнаружения дефектов на теле трубы снаружи проведён дополнительный дефектоскопический контроль – повторное ультразвуковое обследование. Для этого было определено местоположение дефекта на трубе и выполнено вскрытие участка газопровода от грунта. В случае, если повторным ультразвуком дефект подтверждался, выносилось решение о необходимости его устранения: будь то ремонт участка трубопровода или его замена. Всего в рамках проводимого комплекса исследовали порядка двух километров технологических трубопроводов.

По результатам проведенной диагностики специалисты выявили 31 дефект. Из них

20 дефектов требуют немедленного устранения. Для устранения одного дефекта работникам требуется в среднем около двух дней.

ДЛЯ НАДЁЖНОСТИ НА ДОЛГИЕ ГОДЫ

В начале июля работники филиала приступили к заключительному этапу – прогнозируемому ремонту: устранению дефектов, выявленных в результате обследования. Работы выполняются сотрудниками Вуктыльского ЛПУМГ с привлечением персонала Управления аварийно-восстановительных работ.

Подобный комплекс работ по обеспечению надёжности технологических трубопроводов в Вуктыльском ЛПУМГ проводился в 2018 году на объектах компрессорного цеха №4, а в 2020 году – на компрессорном цехе №5. Работы на компрессорном цехе №3 завершатся до конца августа 2021 года.

ИСПЫТАНИЕ НОВЫХ МОДЕЛЕЙ

Одна из приоритетных задач предприятия – развитие и применение новых технологий, направленных на улучшение качества диагностики и сокращение затрат. Отделом обеспечения диагностики технического состояния и оборудования Управления организации восстановления основных фондов совместно с Вуктыльским ЛПУМГ в этом году было организовано проведение опытно-промышленных испытаний новых моделей комплексов взрывозащищённого средства доставки, которые осуществляют автоматический ультразвуковой контроль сварных соединений трубопроводов. Их применение позволит повысить качество диагностического обследования, что увеличит надёжность эксплуатации трубопроводов, снизит затраты предприятия экономических и технических ресурсов на подготовительные работы.

И. Коновалюк, фото Е. Гроха,
Е. Жданова и А. Стеценко



Дефектоскопист подрядной организации Андрей Алексеевич Феоктистов устанавливает магнитный акустический датчик и преобразователь сигнала на трубопровод



Акустико-эмиссионный контроль фиксирует акустические волны ультразвукового диапазона, возникающие в процессе деформаций в трубопроводах



Дефектоскопист Лев Константинович Панкратов демонстрирует выявленные дефекты начальнику службы автоматизированных систем управления, автоматики и телемеханики Алексею Юрьевичу Порошину



Слесарь отдела внутритрубной диагностики и ремонта Дмитрий Владимирович Оберемко проводит испытания взрывозащищенного средства доставки модулей визуально-измерительного и ультразвукового контроля



Слесарь по ремонту технологических установок 6 разряда КЦ №3 Вуктыльского ЛПУМГ Владимир Алексеевич Власкин монтирует переходное кольцо на технологический трубопровод



Владимир Алексеевич Власкин помогает бригадире Управления аварийно-восстановительных работ выполнить чистой рез на трубопроводе



Вид на Вуктыльское ЛПУМГ

ПОЛЕЗНОЕ И ВЕСЁЛОЕ ЛЕТО

Более 1600 путёвок в летние лагеря выделено сотрудникам нашего предприятия, имеющим детей. Большая часть из них – для организованного отдыха и оздоровления на берегах Чёрного моря. При распределении путёвок в приоритете многодетные семьи: пребывание в лагере для детей бесплатное. В остальных случаях родители платят не более 5% от полной стоимости путёвки.

В 2021 году наибольшее количество детей отдохнуло в детском оздоровительном лагере «Остров Мадагаскар» в Сочи – 1200 человек. Заезды состоялись в каждый из месяцев лета – на выбор родителей было представлено шесть смен. В Республике Крым в это время действовал детский оздоровительный лагерь «Мультфильм», а на территории лыжно-спортивной базы «Сияние Севера» под Ухтой близ посёлка Шудаяг уже с начала июня работал детский лагерь «Радуга».

Оздоровительную детскую кампанию разнообразили экскурсионными программами для подростков: туры к озеру Байкал и на Красную Поляну в Сочи.

Всего в этом году в рамках специальной программы отдыха детей сотрудников предприятия выделено 1685 путёвок.

ОБИТАЕМЫЙ «ОСТРОВ МАДАГАСКАР»

Громкий детский смех звучал на территории «Острова Мадагаскар» этим летом. Ребята летели сюда на самолётах из Ухты и Череповца, а затем добирались на автобусах в посёлок Совет-Квадже близ Сочи. С первого дня мальчиков и девочек вовлекли в калейдоскоп разнообразных событий.

После вкусного завтрака отряды могли искупаться или позагорать на море. Здесь были организованы различные активности: фотобудка, тимбилдинг, фотоквесты, футбол, волейбол и многое другое. После обеда можно было отдохнуть или посетить тематические секции: скетчинг, вокальную студию, танцы.

После ужина проводились интеллектуальные викторины, творческие концерты, танцевальные конкурсы, которые дали возможность маленьким гостям лагеря показать себя и своё творчество. Команда аниматоров ежедневно представляла собственную программу, кото-

рая не оставила равнодушным ни малышей, ни взрослых ребят.

Кстати, название этого сезона лагеря – «Мадагаскар. Новый уровень». Все дети погрузились в компьютерную реальность, где каждый отряд – геймплад, вожатые – стримеры, а аниматоры – проводники игры. Ребятам нужно было пройти 10 уровней: малыши – easy уровень, старшие – hard.

ВКЛЮЧАЙ «MULTIFILM»!

«Multifilm» – развлекательно-оздоровительный комплекс, который расположен на берегу Чёрного моря в одном из красивейших мест Западного берега Крыма, в селе Песчаном. Лагерь размещён в сосновой роще, воздух здесь обладает целебными свойствами.

Дети проживали в трёхэтажном корпусе в комфортабельных современных номерах. Кроме собственного пляжа на территории комплекса есть два бассейна, сладкий бар, современная библиотека, кинотеатр, спортивные площадки.

Каждая смена в лагере «Multifilm» тематическая. Этим летом у подростков была возможность посетить смены: «Вокруг света», «Just Dance», «Жизнь в стиле мюзикл» и «Голливуд – Аллея Славы». Программа была насыщена мероприятиями, интерактивами, играми и концертами, разработанными командой организаторов – вожатыми с высшим педагогическим образованием, которые организовали отдых ярким и красочным.

Дети могли попробовать себя в театральной студии, студии «Китайской культуры», «English studio», хореографии, стать журналистом лагеря в медиа-центре, потренироваться в тренажёрном зале, поиграть в футбол, волейбол, настольный теннис, баскетбол вместе со спортивными инструкторами, а также научиться делать всевозможные изделия своими руками в творческой студии «Handmade».

ОТДЫХ С ПОЛЬЗОЙ

В рамках туров на Красную Поляну подростки посетили город Сочи: дендрарий, аквапарк, поднялись по канатной дороге, сыграли в боулинг, увидели олимпийские объекты, поднялись на смотровую площадку, посетили во-



Активные игры на свежем воздухе в оздоровительном лагере «Радуга»

льерный заповедник «Лаура», полакомились мёдом на горной пчелиной пасеке.

Те, кто выбрал тур на озеро Байкал, смогли посетить архитектурно-этнографический музей, принять участие в пешеходной экскурсии в национальный парк по Большой байкальской тропе в посёлке Листвянка, подняться на смотровую площадку с видом на исток Ангары, побывать на Кругобайкальской железной дороге, в музее Байкала с виртуальным погружением на дно озера, сходить в планетарий, в контактный зоопарк, пройтись по Иркутску, а вечером угоститься чаем и тёплым ужином на пикнике у костра.

Экскурсионные туры были организованы для студентов с 18 до 24 лет, обучающихся в образовательных учреждениях по очной форме обучения. Затраты на отдых детей для работников предприятия составили только сумму НДС (13%) от стоимости путёвки.

В ГОСТЯХ ХОРОШО, А ДОМА ЛУЧШЕ!

В посёлке Шудаяг под Ухтой на территории лыжно-спортивной базы «Сияние Севера» всё лето действовал детский оздоровительный лагерь «Радуга». В его программе – игры на командное сплочение и развитие ориентирования в пространстве «Юный следопыт», мастер-классы на базе ухтинского технопарка «Кванториум». Ребята выезжали в Детский парк, геологический музей, кинотеатр, участвовали в творческих конкурсах и спортивных состязаниях, проходили развивающие тренинги.

Программу пребывания в лагере подготовили преподаватели и студенты педагогического колледжа города Ухты.

Организованный детский отдых даёт культурное, спортивное и творческое развитие каждому ребёнку, общение с новыми друзьями и единомышленниками на природе. Кампания по оздоровлению детей работников нашего предприятия организуется отделом социального развития и является ежегодной. Она является важной социальной поддержкой семей с детьми.

**И. Коновалюк,
фото Е. Жданова**

ОХРАНА ТРУДА

ЛЕТО БЕЗ ОПАСНОСТИ

Лето – лучшее время года не только для отдыха, но и для подготовки к предстоящей зиме. Не зря говорится: летний день год кормит. В то же время излюбленный многими сезон наполнен специфическими опасностями повреждения здоровья как на производстве, так и в быту. Однако, этими рисками очень просто управлять вплоть до исключения вероятности нежелательных происшествий.

ЖАРА

Высокие температуры могут привести к обезвоживанию организма, развитию солнечного и теплового ударов, обострению сердечно-сосудистых заболеваний. Расскажем об этом подробнее.

Чтобы при производстве работ на открытом воздухе тепловое и прямое солнечное воздействие не привели к опасным последствиям, необходимо соблюдать особый режим труда и отдыха, который зависит от температуры, и устанавливается непосредственным руководителем согласно правилам. При этом следует помнить о необходимости применения средств индивидуальной защиты в зависимости от условий труда.

При работе в помещении температуру кондиционера следует устанавливать не ниже

22 градусов по Цельсию, при этом важно не находиться во влажной одежде.

Также следует соблюдать питьевой режим – не менее 1,5-2 литров чистой воды в день. А после рабочего дня до спада жары не рекомендуется заниматься тяжёлым физическим трудом по дому, спортом.

ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ

В природной среде в зоне эксплуатационной деятельности нашего предприятия обитают медведи, лоси, кабаны, волки, россомахи, лисы и рыси. Перечисленные хищники могут быть агрессивными и опасными для человека.

Но лесные звери в большей мере, чем люди, стараются избежать опасности, обладают более совершенными органами чувств. По запаху и звуку они почти всегда первыми замечают человека. Поэтому главное, чтобы встреча с ними не стала для человека внезапной. Для этого необходимо передвигаться по лесу группами, создавая шум, громко переговариваясь.

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Укусы пресмыкающихся опасны токсичным воздействием яда.

Местность, где расположены объекты, эксплуатируемые нашим предприятием, являет-

ся также распространённой средой обитания обыкновенных гадюк. Эта очень осторожная змея осваивает торфяные болота, освещённые смешанные леса, берега различных пресноводных водоёмов, влажные луга, окраины полей.

Обыкновенная гадюка – змея не агрессивная, хоть и ядовитая, при приближении человека старается максимально использовать свою камуфлированную окраску либо уползти.

Только в случае неожиданного появления человека или при провокации с его стороны она может попытаться укусить.

НАСЕКОМЫЕ

Укусы насекомых опасны аллергическими реакциями, укусы клещей – клещевым вирусным энцефалитом.

Период активности клещей продолжается с апреля по июль. Не так опасна рана от укуса клеща, как инфекция, которую он может занести в организм человека.

Профилактика на нашем предприятии осуществляется несколькими методами: вакцинация, применение работниками костюмов для защиты от биологических факторов и использование репеллентов. Также осуществляется акарицидная обработка территорий массового пребывания персонала.

Каждый человек, находясь в природном очаге клещевого энцефалита в сезон активности насекомых, должен периодически осматривать свою одежду и тело самостоятельно или при помощи других людей, а выявленные клещи снимать.

Подробные памятки о действиях при встрече с дикими животными, при укусах насекомыми и пресмыкающимися размещены в мобильном приложении «Уголок безопасности».

Руководство к действию при наступлении нежелательных происшествий приведено в инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим (ИВР-002-2018), доведённой в установленном порядке до каждого сотрудника, а также размещённой в общедоступных местах структурных подразделений и в корпоративной информационной системе предприятия.

Е. Дубинкин



ЧТОБЫ УСТАНОВИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ «УГОЛОК БЕЗОПАСНОСТИ», ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД

ГАРМОНИЯ С ПРИРОДОЙ: ВАЖЕН ВКЛАД КАЖДОГО

Найти баланс и быть в гармонии с природой человечество пытается много веков, но в наших руках внести свой вклад в этот процесс: улучшить экологию своей малой родины, сделать чистым свой двор и город, научить детей беречь природу. На эту тему мы поговорили с начальником нормативно-исследовательской лаборатории предприятия Виктором Анатольевичем Андруховым, ставшим героем нашего корпоративного календаря.

– Не как эколог, а как сотрудник предприятия расскажите о связи двух понятий: предприятие и экология.

– В первую очередь с экологией связан каждый человек, ведь мы живём в природной среде и пользуемся её благами, поэтому все мы должны думать о состоянии экологии, её поддержании. Любое предприятие также пользуется благами природы, но только в больших масштабах, соответственно и заботится о её состоянии должно пропорционально – в больших масштабах.

– На фото Вы – активный участник экологической акции. Расскажите об этом подробнее.

– Как только устроился на наше предприятие в 2009 году, вступил в Совет молодых специалистов и в течение продолжительного времени принимал активное участие во многих проектах и мероприятиях. Это направление, которое реально помогает понять мир и делает его лучше, гармоничнее, помогает нам всем двинуться в нужный путь. Я уже не в Совете, но всё равно поддерживаю такие акции как «Зелёная весна» и «Речная лента» вместе со своими коллегами.

– Какова, на Ваш взгляд, важность активного участия каждого работника в экологических акциях.

– Здесь надо понимать, чем больше людей будет участвовать в экологических акциях, тем будет лучше результат. Коллектив нашего предприятия регулярно принимает участие в целом ряде акций, поэтому если есть желание, можно найти возможность внести свой, казалось бы, маленький, но такой важный вклад.



Работники предприятия ежегодно принимают участие в ряде экологических акций

– Сложно ли достичь гармонии с природой крупному промышленному предприятию, например, нашему?

– Я думаю, что это непросто. Приходится пересматривать подходы производства, что-то постоянно менять и перенастраивать. Но если дело важное и нужное – что мешает к этому стремиться?

– Как доступно и понятно рассказать детям о важности сохранения экологии и природы?

– Детям нужно, как известно, не рассказывать, а показывать на собственном примере. Если вы не из тех, кто выкидывает мусор на улице, тот, кто выходит по весне на субботники и не жжёт костры в пожароопасный период, то вероятнее всего, ваши дети будут делать точно также. А ещё лучше привлекать их к природоохранной деятельности – идеальное совмещение приятного с полезным!

– Как считаете, Вы в гармонии с природой?

– Конечно, и я её очень люблю, тем более в наших краях она особенная. Мне нравится, например, ездить на рыбалку, где можно подышать свежим воздухом вдали от цивилизации, уйти от суеты. В такие моменты все процессы успокаиваются, наступает тишина, и появляются новые правильные мысли. На мой взгляд, быть в гармонии с природой – это, прежде всего, относиться к ней с уважением.

– Есть ли в Вашей работе что-то из понятия «гармония»?

– Как говорил Аристотель, гармония – это упорядоченное сочетание отдельных частей. Мы как раз этим и занимаемся: учитываем безопасность, надёжность эксплуатации и все производственные моменты с оглядкой на экономические составляющие. Поэтому здесь приходится очень вдумчиво и внимательно смотреть на цифры, за которыми стоят живые люди. Ин-

туиция тоже иногда необходима для принятия тех или иных решений, ведь в обществе происходят различные изменения – та же ситуация с коронавирусной эпидемией. Например, какой-то показатель говорит о том, что нужно снижать количество людей. Но учитывая социальную ответственность нашего предприятия, людей можно не сокращать, а перенаправлять на другие объекты.

– Наш традиционный вопрос: каковы Ваши вечные ценности?

– На мой взгляд, ценности зависят от жизненного пути, по которому ты идёшь. Мои ценности: семья, работа и сохранение природы, потому что, как бы банально ни звучало, природа – наш дом, а хорошая экология – наше будущее.

Д. Майорова, фото М. Сиваковой,
О. Слободкина

В «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ УХТА» ЕЖЕГОДНО:

– Осуществляются меры по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду и обеспечивается информационная открытость в вопросах охраны окружающей среды.

– Учитываются интересы и права коренных малочисленных народов на ведение традиционного образа жизни и сохранение исконной среды обитания.

– Реализуются мероприятия по использованию природного газа в качестве газомоторного топлива и принимаются меры по сохранению климата и биоразнообразия.



Восполнение биологических ресурсов – одно из направлений экологической деятельности



Поддержка коренных малочисленных народов является одним из направлений работы предприятия

КОВИД НЕ СПИТ. ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ О ВАКЦИНАЦИИ

С приходом лета эпидемиологическая ситуация по заболеваемости коронавирусом ухудшилась как в целом по стране, так и в регионах присутствия нашего предприятия. Но не прекращаются споры о необходимости прививки: панацея или вред? На часто задаваемые вопросы о вакцинации ответили начальник медико-санитарной части Анна Николаевна Адаменко и её заместитель Елена Юрьевна Попова.

— С чем связано ухудшение эпидобстановки?
— Одной из основных причин новой волны COVID-19 является особенность индийского штамма, который пришёл в Россию. Он более опасен, так как распространяется в два раза быстрее и эффективнее. При этом, по данным на 28 июня, у нас в стране привито всего 12% населения, чего недостаточно для появления коллективного иммунитета. Для сравнения в США привито 46% граждан, в Великобритании — 48%, в Израиле — 57%.

— Как защитить себя и своих близких?
— Чрезвычайно важным является соблюдение мер неспецифической профилактики против новой коронавирусной инфекции: масочный режим, обработка рук кожным антисептиком, соблюдение социальной дистанции. Но в сложившейся ситуации, единственным возможно правильным и эффективным специфическим методом профилактики является, конечно же, вакцинация. Человечество победило с помощью прививок многие смертельные болезни. Вакцинация поможет остановить распространение инфекции.

— Допустимо ли вакцинироваться во время эпидемии?

— Проведение вакцинации является главным защитным механизмом в предотвращении заболевания коронавирусной инфекцией. Для снижения риска перед вакцинацией заполняются анкеты. При наличии положительного эпидемиологического анамнеза (контакт с больными в течение последних 14 дней), а также при наличии какого-либо симптома заболевания в течение последних 14 дней, вакцинация не проводится, работник направляется на ПЦР-тестирование.

— Надо ли прививаться, если выявлен высокий уровень антител?

— 30 июня Министерством здравоохранения утверждены новые рекомендации по вакцинации

населения против COVID-19: анализ на антитела не нужен, вакцинация проводится независимо от их количества.

Дело в том, что в ходе множества исследований не удалось выявить определённого уровня числа антител, необходимого для защиты организма от вируса. К тому же, лаборатории используют разные тест-системы, а значит, результаты невозможно сравнить между собой, также могут быть получены и недостоверные данные.

— Каковы противопоказания к вакцинации?
— Наличие противопоказаний определяет врач. Согласно инструкции к вакцине, противопоказаниями являются:

- возраст до 18 лет;
- гиперчувствительность к компонентам вакцины (гидроксид алюминия);
- тяжёлые аллергические реакции в анамнезе (отёк Квинке и др.);
- реакции или поствакцинальные осложнения на предыдущее введение вакцины;
- острые инфекционные и неинфекционные заболевания;

— обострение хронических заболеваний;

— беременность и период грудного вскармливания;

— злокачественные новообразования, иммунодефицит (первичный), заболевания крови при вакцинации.

— Какие побочные эффекты от вакцины?

— В первые двое суток после вакцинации может наблюдаться гриппоподобный синдром (повышение температуры, озноб, головная боль и др.). Также бывают болезненность в месте инъекции, гиперемия, отёчность. Реже отмечаются: тошнота, диспепсия, снижение аппетита, увеличение регионарных лимфоузлов. Все эти явления обычно проходят в течение 2-3 дней.

— Что делать, если после вакцинации плохое самочувствие?

— Обратиться к врачу. При признаках нетрудоспособности будет оформлен больничный.

— Можно ли выбрать вакцину?

— Принять решение и дать рекомендацию о выборе вакцины может только врач. Если есть хронические заболевания, и рекомендована вакцинация конкретно КовиВак, то нужно ожидать именно её.

— Заразен ли человек после вакцинации и может ли у него быть положительным ПЦР-тест?



Единственным эффективным методом профилактики является вакцинация

— Привитый человек не заразен, так как ему не вводится живой вирус. Вакцина против COVID-19 не может дать положительный результат ПЦР-теста или лабораторного теста на антиген.

— Через какое время можно вакцинировать переболевшим?

— Доказано, что, если человек перенёс коронавирусную инфекцию в лёгкой форме (в том числе бессимптомно), его уровня антител недостаточно для формирования иммунитета на длительное время. В таких случаях можно вакцинироваться через три месяца после выздоровления. Если же болезнь протекала тяжело, с пневмонией, то не менее чем через полгода при условии полного восстановления организма. Если же и по истечении шести месяцев состояние здоровья не пришло в норму, то с вакцинацией необходимо повременить. Обязательна предварительная консультация врача, так как именно он устанавливает сроки вакцинации для переболевших COVID-19.

— Можно ли сделать прививку от коронавируса, если необходимо ввести вакцину ещё и от другой болезни?

— Да, вакцинация возможна, но интервал между прививками при использовании, например, вакци-

ны «Спутник V» должен составлять не менее 28 дней. В случае применения вакцины «КовиВак» возможно её совмещение с другими прививками даже в один день, поскольку она относится к инактивированным вакцинам.

— Кто будет нести ответственность, если возникнут осложнения после вакцинации?

— Как и при использовании любого другого лекарственного средства, ответственность несёт его изготовитель.

— Через какое время после вакцинации можно планировать беременность?

— Женщинам — через три месяца, мужчинам — через месяц. Индийский штамм коронавируса очень отрицательно влияет на беременных. Доказано, что он вызывает прерывание беременности и преждевременные роды, а также чреват множеством осложнений, которые будут препятствовать последующим деторождениям. В связи с этим некоторые медучреждения, которые занимаются ЭКО, временно прекратили свою работу. Риски не соизмеримы. Поэтому более правильно сначала привиться, а потом планировать беременность.

А. Бадич, по материалам, подготовленным Медико-санитарной частью, фото Е. Гроха

ПРОФСОЮЗ РАЗЪЯСНЯЕТ

ПРИВИВАЙТЕСЬ НА ЗДОРОВЬЕ!

В последнее время в ОППО «Газпром трансгаз Ухта профсоюз» от работников предприятия все чаще поступают вопросы о вакцинации против новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Если обобщить поступающую информацию, то вопрос будет звучать следующим образом: «Работодатель активно агитирует вакцинироваться против COVID-19. Как к этому относится профсоюзная организация?».

Ещё год назад можно было услышать мнение, что коронавируса нет, либо он не более опасней, чем сезонный грипп. Время показало, что это, к несчастью, не так. Сегодня почти каждый либо столкнулся с COVID-19 лично, либо стал свидетелем течения болезни у родных и близких.

Статистика заболеваемости и смертности от COVID-19 в России и во всем мире мало кого оставляет равнодушным, в том числе и нашу организацию. В конце прошлого года новая коронавирусная инфекция унесла жизнь нашего друга и коллеги, возглавлявшего одну из первичных профсоюзных организаций нашего предприятия. К глубокому сожалению, вакцина на тот момент ещё не была доступной для населения.

Между тем, вакцинация является одним из наиболее эффективных способов борьбы с инфекционными заболеваниями.

Важно понимать: решение о вакцинации отдельно взятого человека прямо или косвенно влияет на жизнь и здоровье его близких, родных, а также абсолютно незнакомых людей. Поэтому Федерация независимых проф-

союзов России совместно с Российским союзом промышленников и предпринимателей (РСПП) обратились к Правительству Российской Федерации с призывом принять решение об обязательной вакцинации от коронавируса всего взрослого населения в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора за исключением граждан, имеющих медицинские противопоказания.

В обращении отмечено: «Наша основная цель заключается в том, чтобы остановить распространение вируса на рабочих местах и обеспечить защиту работников. В противном случае развитие новых волн коронавирусной инфекции может повлечь необходимость принятия решений о закрытии предприятий на неопределённый срок».

Федерация независимых профсоюзов России обратилась также к трудящимся страны с призывом бороться с вредоносным вирусом: «Сегодня наш долг — помочь самим себе и стране. Нужно слушать не сплетни из подворотни, а медицинских специалистов, учёных, которые на языке фактов говорят: спасение от вируса — это массовое вакцинирование».

Поэтому сегодня, когда значительно ухудшилась эпидемиологическая ситуация в стране, вместе с работодателем мы призываем: сделайте прививку, чтобы спасти свою жизнь, здоровье родных и близких, коллег, друзей и соседей! Сделайте прививку, чтобы безопасно трудиться!

С уважением, председатель ОППО «Газпром трансгаз Ухта профсоюз» В. Половников

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ СОЦСЕТИ! БУДЬТЕ В КУРСЕ НОВОСТЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ!

