



**2** **стр.** ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН: ПЕРВЫЙ КВАРТАЛ ИДЕМ С ОПЕРЕЖЕНИЕМ

**3** **стр.** НОВЫЙ СТАНДАРТ ПОДГОТОВКИ ОБЩЕСТВА К ОЗП ГОТОВ: ОБСУДИМ

**5** **стр.** МОНТАЖНЫЕ ЗВЕНЬЯ УАВР СОСТЯЗАЮТСЯ В ПРОФЕССИОНАЛИЗМЕ

**7** **стр.** ЮРИСТ КС-13 АЛЕКСЕЙ СЕРЕБРЯКОВ – МАСТЕР СМЕШАННЫХ ЕДИНОБОРСТВ

## ДЕЛАЕМ ЧТО ДОЛЖНО и уверенно смотрим в будущее



### В мире

#### Приведет к деиндустриализации

Немецкие профсоюзы призвали власти выступить против отказа Евросоюза от импорта российского газа. «Объединение немецких профсоюзов» и «Немецкая Ассоциация работодателей» в совместном заявлении предостерегли от бойкота природного газа из Российской Федерации, поскольку это может привести к сокращению производства, закрытию предприятий и деиндустриализации страны.



### В стране

#### Поддержать курс рубля

Перевод расчетов за газ на рубли может привести к тому, что 100 % валютной выручки Газпрома от европейских потребителей пойдет на поддержание курса рубля. При реализации такого шага курс доллара имеет шансы опуститься к стабильному уровню не более 90 руб./\$, полагают аналитики. Давление на валюту США в виде президентского решения уже снизило ее биржевой курс ниже уровня 80 руб./\$.



### В регионе

#### Потенциал Урала

Встреча представителей более 50 ведущих промышленных предприятий Урала и Сибири, в том числе оборонного комплекса, в рамках выездного совещания по вопросам сотрудничества с ПАО «Газпром» прошла в Екатеринбурге. Ее провели полпред Президента РФ Владимир Якушев, зампред правления компании Виталий Маркелов. Темой стало использование высокотехнологичной продукции.

«**Несмотря на существующие вызовы и непростую ситуацию в мире, мы как работали, так и продолжаем работать в привычном для себя режиме**»

ООО «Газпром трансгаз Сургут» присоединилось к всероссийскому флешмобу под названием «Мы работаем». В федеральных соцсетях с каждым днем появляется все больше видеороликов с рассказами о том, как трудятся отечественные предприятия в условиях санкций. Смысл акции в том, чтобы показать самим себе – придуманные Западом ограничения в отношении нашей страны не влияют на ее производственный потенциал.



КОЛОНКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

## Летний отдых пройдет по плану

Уважаемые коллеги!

Лето не за горами, и всех сегодня волнует вопрос, где и каким образом можно будет оздоровиться. Традиционно многие газовики планировали отправить детей в ДОЦ «Северянка» или отдохнуть семьей на черноморском побережье, но в связи с ограничением авиaperелетов на юге страны сейчас пребывают в некоторых сомнениях.

Уверен, что аэропорты юга России к летнему сезону начнут действовать в штатном режиме и дети работников Общества традиционно полетят на отдых на чартерных рейсах «Газпром авиа». И все же, учитывая, что до начала летнего сезона осталось не так много времени, а дата открытия южных аэропортов несколько раз переносилась, отделом социального развития совместно со службой авиaperевозок и транспортным отделом прорабатываются альтернативные варианты перевозок детей работников Общества в ДОЦ «Северянка» с сопровождением, в том числе медицинским персоналом, через Ставрополь.

Сейчас изучаются самые оптимальные маршруты, чтобы наши дети как можно меньше времени провели в дороге. В пути ребята обеспечат питанием и водой.

Стоит отметить, что благодаря изменениям в санитарно-эпидемиологических правилах ДОЦ «Северянка» этим летом будет работать в прежнем режиме без ограничений и примет максимально возможное количество детей.

Кроме того, хочу обратить ваше внимание, что вот уже второй год мы организуем семейный отдых для работников в ДОЦ «Северянка». Здесь предлагаются два заезда: в мае и сентябре. Подробнее об этом специалисты расскажут вам в статье текущего номера «Сибирского газовика».

Говоря о летнем отдыхе и оздоровлении в целом, хочу напомнить, что у нас на предприятии компенсируются расходы газовиков, в том числе на членов семей, на приобретение санаторно-курортного либо оздоровительного отдыха в санаториях, пансионатах, гостиницах, домах и базах отдыха и т.д. с оплатой проезда к месту отдыха и обратно (включая использование личного транспорта). Сумма компенсации работнику и каждому члену его семьи при совместной поездке составляет сто процентов от фактической стоимости, но не свыше семидесяти тысяч рублей на каждого члена семьи. Сейчас решен вопрос по авансированию расходов на отдых при предъявлении бронирования объектов отдыха.

Изучить перечень объектов санаторно-курортного назначения, гостиниц и баз отдыха, а также условия компенсации и механизм бронирования можно на странице ОСР корпоративного портала.

И, конечно, невозможно не упомянуть о путевках по реабилитационно-восстановительному лечению. В отличие от самозакупа по программе ДМС сотрудники нашего предприятия могут поправить здоровье не только в санаториях группы компаний «Газпром», но и в сторонних оздоровительных учреждениях. По таким путевкам компенсация предусмотрена в размере до 70 тысяч рублей самому сотруднику и одному члену его семьи, на детей 50%, но не более 30 тысяч рублей.



## ИНФОРМЕР >

ДОСТОВЕРНО О ТОМ, ЧТО ВАЖНО СЕЙЧАС

# 40 ТЫСЯЧ ЕДИНИЦ

## АО «ГАЗПРОМ БЫТОВЫЕ СИСТЕМЫ»:

Завод Общества в Прикамье в рамках стратегии импортозамещения вложил 200 млн рублей в разработку нового модельного ряда стационарных бытовых плит и встраиваемой техники. Новая линейка состоит из 30 моделей среднего ценового сегмента. Запланированный объем производства бытовой техники в 2022 году – 40 тыс. единиц стационарных плит, варочных поверхностей и духовых шкафов.

## Время защищать

Грядут май и лето, что для наших энергетиков означает: приближается период грозовых явлений. Статистика показывает, что активность гроз на Севере с каждым годом увеличивается, а значит, все более актуальной становится задача эффективной защиты оборудования, мест хранения ГСМ и самих площадных объектов компрессорных станций Общества.

Одним из самых действенных способов борьбы с грозами являются системы молниезащиты. Главный энергетик ООО «Газпром трансгаз Сургут» Андрей Жеребцов разъясняет физику процесса:

– Удар молнии – это мощный электрический разряд, имеющий токи большого значения от 10 до 200 кА и более, способный вывести из строя как само оборудование, так и различные микропроцессорные устройства, привести к возгораниям. Задача наших устройств – принять на себя на самой высокой точке заряд, который затем «стечет» на контур заземления объекта. И хотя молниеотводы не панацея от всех бед (от вторичных проявлений гроз – электромагнитной и электростатической индукции – никуда не уйти, но средства защиты объектов от указанных явлений также предусматриваются), их применение себя более чем оправдывает.

В системах защиты от гроз наши объекты технически все более совершенствуются, одновременно увеличивая и зоны покрытия.

Примером чему станет обустройство промплощадки Ортъягунского ЛПУ. Спроектированная здесь молниезащита в виде одиннадцати молниеотводов ПМС-24,0 предназначена для предохранения от прямых ударов молний и безаварийной работы компрессорной станции: промплощадки, узла подключения КЦ-2, южного и северного охранных кранов третьей нитки (489-й км), линейного крана № 327.

Для обустройства систем предусматривается проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по демонтажу существующих инженерных сетей и сооружений участков дорожного покрытия, бурение котлованов, траншеи для контура заземления, устройство футляров.

Работы по строительству объекта молниезащиты будут проводиться без остановки самого производства: предусмотрено строительство свайных фундаментов под сооружения, земляные, свайные, а также работы по монтажу прожекторных мачт и молниеотводов.

## С превышением

«Газпром трансгаз Сургут» продемонстрировал стабильные показатели производственной деятельности в I квартале 2022 года. Ключевой из них – товаротранспортная работа – выполнен с превышением плана, о чем свидетельствуют отчетные данные производственно-диспетчерской службы Общества.

Так, при плане 25 880 млрд куб. м газа на километр товаротранспортная работа по системе магистральных газопроводов предприятия фактически достигла объемов в 26 678 млрд куб. м на км. Поступление в систему МГ природного газа составило 54,1 млрд при плане 53,8 млрд куб. м. Транспортировка голубого топлива всеми линейными производственными управлениями производится в штатном порядке. Что касается 2021 года, ее объемы составили 214 млрд кубометров, что на 9 % больше годового плана.

**54,1** МЛРД КУБ. М ГАЗА  
ПОСТУПИЛО В СИСТЕМУ ОБЩЕСТВА  
В I КВАРТАЛЕ

## Налоговая льгота

Раз в году работники Общества при приобретении путевок с лечением в российских здравницах освобождаются от выплаты НДФЛ. Соответствующие изменения в федеральное законодательство вступили в силу только в январе 2022 года.

Кроме того, если раньше при компенсации оздоровительных путевок от выплаты данного налога освобождались дети с 16 до 18 лет, то сейчас вплоть до 24 лет, при условии их очного обучения в средних специальных или высших учебных заведениях.

В отделе социального развития Общества конкретизировали: льгота по этому налогу предоставляется только при компенсации стоимости первой путевки. Так что, если вы с семьей решили получить лечение по путевкам дважды в течение года, при выплате компенсации их стоимости во второй раз НДФЛ будет удержан с каждого.

Например, если в июне ваш ребенок отдохнет в ДОЦ «Северянка», а в августе вместе с семьей – в одном из санаториев группы ПАО «Газпром», то при компенсации стоимости путевки в детский оздоровительный центр НДФЛ не удержат, а за августовскую – налог за ребенка необходимо будет выплатить согласно законодательству.

## СПАСЛИ ЛЮДЕЙ

Экипаж катера СТГПС-3 «Газпром трансгаз Сургута» спас двух молодых людей, которые оказались в Иртыше на льдине далеко от берега.

Двое парней переходили реку с левого берега Иртыша, где расположены несколько поселков и компрессорная станция КС-9 Тобольского ЛПУ, по специальным деревянным мосткам. Сейчас на реке начались небольшие подвижки льда, и 17 апреля часть деревянной конструкции оторвалась и отошла далеко от берега.

В это время наш катер на воздушной подушке доставил работников компрессорной станции к месту работы. Экипаж судна во главе с капитаном Ильдаром Сайдашевым и мотористом Сергеем Тархановым увидели про-

исходящее и оперативно направились спасать людей. Они максимально близко подъехали к молодым людям на деревянных мостках и посадили их на борт. По словам Ильдара Сайдашева, ребята не успели испугаться, как к ним подоспела помощь.

В прошлом году катер на воздушной подушке спас автомобиль, который самостоятельно скатился на льдину и стал отплывать от берега. Газовики потоком воздуха от катера прибили льдину к берегу и позволили владельцу авто увезти его на берег.



СТГПС-3.  
Смотрите видео о том, как наше судно спасло людей на льдине



# БОЛЬШОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ: ОТ ЛОКАЛЬНЫХ ТЕМ ДО ГЛОБАЛЬНЫХ

В апреле в ООО «Газпром трансгаз Сургут» состоялось традиционное ежегодное совещание главных инженеров филиалов и руководителей производственных отделов. Его итог укладывается в общую формулировку: бесперебойная транспортировка газа и обеспечение им потребителей Обществом выполняется в полном объеме. Эта же ключевая задача стоит перед техническим корпусом и сегодня, и на ее безусловное исполнение не должны влиять никакие внешнеполитические и экономические факторы.

## С ПРЕВЫШЕНИЕМ ПЛАНА

При этом ООО «Газпром трансгаз Сургут» не только бесперебойно снабжает потребителей природным газом (в 2021 году не было допущено ни одной аварии и инцидента, сбоев в поставках), но и делает это на фоне увеличения объемов. Так, в прошлом году Обществом транспортировано по магистральям 214 млрд кубометров газа, что на 9 % больше годового плана и на 15 % – прошлогоднего уровня.

А в I квартале уже этого года «Газпром трансгаз Сургут» продемонстрировал стабильные показатели товаротранспортной работы – они выполнены с превышением. При плане 25 880 млрд куб. м газа на километр товаротранспортная работа по системе магистральных газопроводов предприятия фактически достигла объемов в 26 678 млрд куб. м на км. Поступление в систему МГ природного газа составило 54,1 млрд при плане 53,8 млрд куб. м.

## АКТУАЛЬНОСТЬ РЕМОНТОВ

Надежность нашей магистрали по-прежнему определяется и объемами проведенной внутритрубной дефектоскопии – из 6,3 тыс. км ВТД затронуло 5,5 тысячи километров газопрово-

дов. Абсолютного рекорда сургутские газовики достигли в объемах устраненных дефектов на крановых узлах – шестисот шестидесяти семи на 35 узлах. В нынешнем году мы проведем ремонты дефектов на более чем 1,3 тыс. км трубопроводов, обследуем 20 подводных переходов, в планах полностью заменить 34 километра трубы.

В аспекте текущей ситуации, связанной с санкциями, определенную актуальность приобретает реализация дальнейших производственных планов, связанных с автоматизацией процессов и телемеханизацией линейной части, где доля импортного оборудования, как известно, наиболее высока.

О том, какие меры предпринимаются сегодня в этой связи, Михаил Карнаухов подробно рассказал участникам совещания. А о динамике работ в данном направлении говорят планы. В частности, о развитии интегрированной автоматизированной системы управления технологическими процессами, телемеханизации линейной части КС-9, КС-10, КС-11, участков Пурпейского и Ортъягунского ЛПУ, а также телемеханизации магистральных газопроводов охранных кранов ГРС.

## ОТ ПАРТНЕРСТВА ДО КОМПЕТЕНЦИЙ

Говоря о важных изменениях в техническом блоке, напрямую затрагивающих интересы производства ООО «Газпром трансгаз Сургут», невозможно не упомянуть о планах реорганизации у основного подрядчика Общества – «Газпром центрремонта» (в лице филиала «Сургутский»), который преобразуется в новую структуру – единую сервисную подрядную организацию ООО «ГСП ремонт» с широким спектром компетенций и их дальнейшим наращиванием. Выстраивание продуктивных партнерских отношений с этой структурой становится одной из прерогатив нашего предприятия как основного заказчика сургутского филиала «ГСП».

С темой наращивания компетенций связана еще одна поставленная перед инженерами задача. Касается она увеличения степени ответственности руководящего инженерного корпуса в части планирования работ, поскольку особо важную роль в успешности ремонтов будет играть, как было отмечено, именно грамотное планирование – что наглядно показал прошедший зимний комплекс ремонтов. Причем, говоря о приоритете качества планирования, речь идет не только о самом комплексе работ, но и о других его составляющих: грамотном подходе к вопросам ремонта техники, снабжении материалами.

## БАЗА ДЛЯ РАЗВИТИЯ

Большие изменения происходят на самом

фронте останочных комплексов. Объявлено о создании РЭП (ремонтно-эксплуатационных пунктов). Пока на базе двух филиалов – Ново-Уренгойского и Ортъягунского ЛПУ. Эти подразделения, образованные при службах ЛЭС, будут включать в себя инженерно-технических работников, монтажников, сварщиков. В задачах новоиспеченных структурных единиц – производить сварочно-монтажные работы по всему филиалу (впоследствии подобные РЭП образуют во всех линейных производственных управлениях).

Кстати, что касается опыта ремонтов хозяйственным способом прошедшей зимы, он показал: эта практика «Газпром трансгаз Сургут» будет применяться и далее как зарекомендовавшая себя с положительной стороны. Как отметил Михаил Карнаухов, на данном этапе применение хозспособа при ремонтах л/ч является единственно верным решением, позволяющим поддерживать надежность эксплуатации магистральной системы. Такого требования времени.

Требованием времени продиктованы и грядущие преобразования в повышении качества обучения технического персонала. Первым таким примером станет запланированное на июнь заседание экспертно-технического Совета ООО «Газпром трансгаз Сургут» по пересмотру подходов к технической учебе инженеров.

Олег ЕРМОЛАЕВ

# Регламентированный помощник

Подготовка к работе филиалов в осенне-зимний период – одна из важнейших составляющих производственного календаря ООО «Газпром трансгаз Сургут». В 2022 году все мероприятия в рамках ОЗП пройдут по новому стандарту, уже утвержденному руководством предприятия. О том, какие главные новшества содержатся в этом документе, нам рассказал ведущий инженер технического отдела Общества Сергей Прокопенко.

## – В связи с чем возникла необходимость изменения стандарта?

– На сегодняшний день существует множество требований по подготовке объектов к эксплуатации в осенне-зимний период (ОЗП), содержащихся в нормативных документах как государственного, так и корпоративного уровня. При подготовке объектов Общества к эксплуатации в ОЗП необходимо учитывать все установленные требования, а также давать объективную оценку готовности объектов предприятия. На сегодняшний день единого документа ПАО «Газпром», определяющего порядок организации работ и оценки готовности газотранспортных объектов к эксплуатации в ОЗП, не существует. Что касается ООО «Газпром трансгаз Сургут», то у нас подобный стандарт есть и периодически в него вносятся изменения, улучшающие процесс организации работ. Редакция 2022 года – это не какие-то кардинальные изменения, а, скорее, эволюция подходов к планированию работ по подготовке объектов к эксплуатации в ОЗП, контроля и оценки выполнения мероприятий, а также оценка готовности филиалов Общества к эксплуатации в осенне-зимний период.

## – Какие главные новшества в этом документе?

– В первую очередь они касаются планирования работ по подготовке объектов. Так, например, на основании плана Общества каждый филиал теперь будет разрабатывать свои организационно-технические мероприятия в предстоящий период с определением объемов работ по эксплуатируемым объектам. Впервые вводятся критерии оценки выполнения запланированных мероприятий по подготовке объектов к эксплуатации в ОЗП; другими словами, мы вводим дополнительно балльную оценку выполнения мероприятий. Система очень простая: «0» – не выполнено, «1» – выполнено. Одним из нов-

вовведений также можно назвать то, что руководители филиалов теперь еще до начала работы комиссий должны будут давать сами себе оценку готовности к работе в осенне-зимний период на основании анализа выполнения мероприятий с оформлением соответствующего отчета. Соответственно, изменились и формы отчетных документов. Все эти изменения позволят нам более объективно определять, на каком этапе и с какими проблемами сталкивается тот или иной филиал при подготовке объектов к эксплуатации в ОЗП, чтобы обеспечить своевременное реагирование на возникающие проблемы.

## – Прописаны ли в документе какие-то конкретные сроки выполнения задач?

– По большинству мероприятий филиалы Общества будут сами определять даты их реализации, исходя из сроков наступления осенне-зимнего периода, специфики производства, а также своих производственных планов. При условии, что все мероприятия должны быть реализованы (выполнены) не позднее первого ноября текущего года. Дата же пятнадцатое сентября определена как крайняя для

## ГОТОВИТЬСЯ К ЗИМЕ ОБЩЕСТВО ТЕПЕРЬ БУДЕТ ПО ИЗМЕНЕННОМУ СТАНДАРТУ



завершения работ по подготовке к зиме объектов тепло-снабжения, водоснабжения, а также зданий и сооружений.

## – Сколько времени велась работа над изменениями в стандарт?

– Сбор и анализ материалов для внесения изменений в стандарт проводился техническим отделом Общества в течение всего 2021 года. В целом же можно сказать, что теперь эта работа осуществляется на регулярной основе: если появляются интересные предложения по улучшению процедуры по подготовке к ОЗП, то они сразу рассматриваются и могут быть внесены в документ. В улучшении процесса подготовки к ОЗП могут участвовать все неравнодушные сотрудники предприятия, направляя свои предложения в адрес технического отдела.

## – Насколько активное участие в вашей работе принимали филиалы, а также производственные отделы и службы?

– Конечно, при подготовке изменений в стандарт учитывалось мнение специалистов как со стороны администрации, так и филиалов. Все эти замечания и предложения были детально проработаны и учтены стандартом. Теперь нам необходимо как можно более качественно подготовить план Общества и мероприятия филиалов для получения объективной информации об объемах работ по подготовке к ОЗП и сроках их выполнения. В разработке такого плана задействованы подразделения администрации Общества, а в ближайшее время к процессу подключатся и наши филиалы. Все мероприятия планируются с учетом опыта работы в предыдущие периоды.

## – Обновленный стандарт уже запущен в производственный оборот?

– Да, стандарт Общества утвержден руководством и направлен в филиалы для внедрения. То есть подготовку к эксплуатации в осенне-зимний период 2022/2023 года мы будем проходить уже по измененному стандарту. Так что оценить эффективность внесенных изменений можно будет этой осенью – после проведения проверок готовности объектов Общества к ОЗП.

Андрей ОНЧЕВ

# НАБЛЮДАТЕЛЬНАЯ «ЛЕНА»

НА КС-5 ПРОВОДЯТ ВТД С ПРИМЕНЕНИЕМ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РОБОТОВ-ДЕФЕКТОСКОПОВ

В Южно-Балыкском ЛПУ продолжаются работы в рамках плано-предупредительного ремонта (ППР) первого цеха компрессорной станции. Здесь проводятся мероприятия по экспертизе промышленной безопасности (ЭПБ) технологических трубопроводов, а также внутритрубная дефектоскопия ТПО КЦ-1. Отметим, что ВТД проходит с применением роботов – телеуправляемых диагностических комплексов отечественного производства.

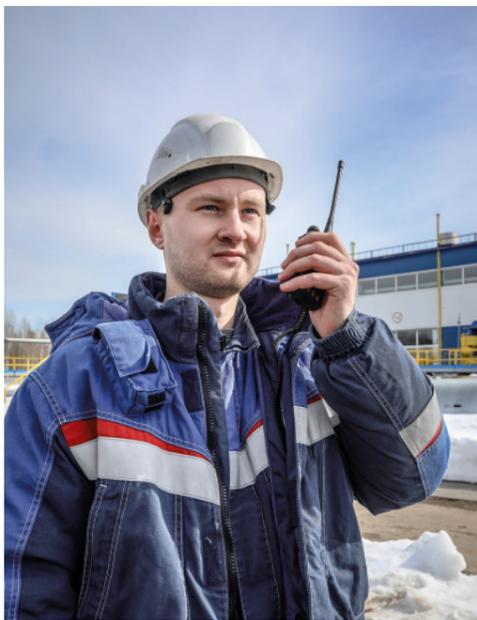
## ЦЕХ СТОИТ, РАБОТА ИДЕТ

В день, когда корреспонденты «Сибирского газовика» прибыли на КС-5, руководство станции получило распоряжение от производственно-диспетчерской службы ООО «Газпром трансгаз Сургут» об остановке (по режиму) второго цеха. При этом агрегаты КЦ-1 не работают уже несколько недель – как мы отметили чуть выше, здесь проходит ППР цеховой трубопроводной обвязки. По словам начальника Южно-Балыкского ЛПУ Олега Шишкина, работы на первом цехе должны быть завершены до восьмого мая текущего года. Причем в план мероприятий входит как проведение ЭПБ и ВТД, так и капитальный ремонт оборудования, тройниковых соединений с большим сроком эксплуатации – речь в данном случае идет о замене дефектных тройников и второго крана на ГПА-11.

Однако в первую очередь наше внимание на КС-5 привлекли роботы-диагносты: сразу две эти машинки на гусеничном ходу, чем-то отдаленно напоминающие мультипликационного персонажа ВАЛЛИ-И, деловито работали внутри цеховых трубопроводов. На боку одного из самоходных аппаратов мы с удивлением обнаружили табличку с именем «Лена». Как выяснилось, такие запоминающиеся прозвища своим приборам дает производитель – питерская компания АО «Диаконт». Все телеуправляемые диагностические аппараты в ее линейке носят названия великих российских рек: Лена, Обь, Тобол и так далее. Что касается официального названия робота, то по документации оно звучит так: ТДК-400. Расшифровывается аббревиатура довольно просто и максимально понятно – телеуправляемый диагностический комплекс.

## ТРУБА: ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ

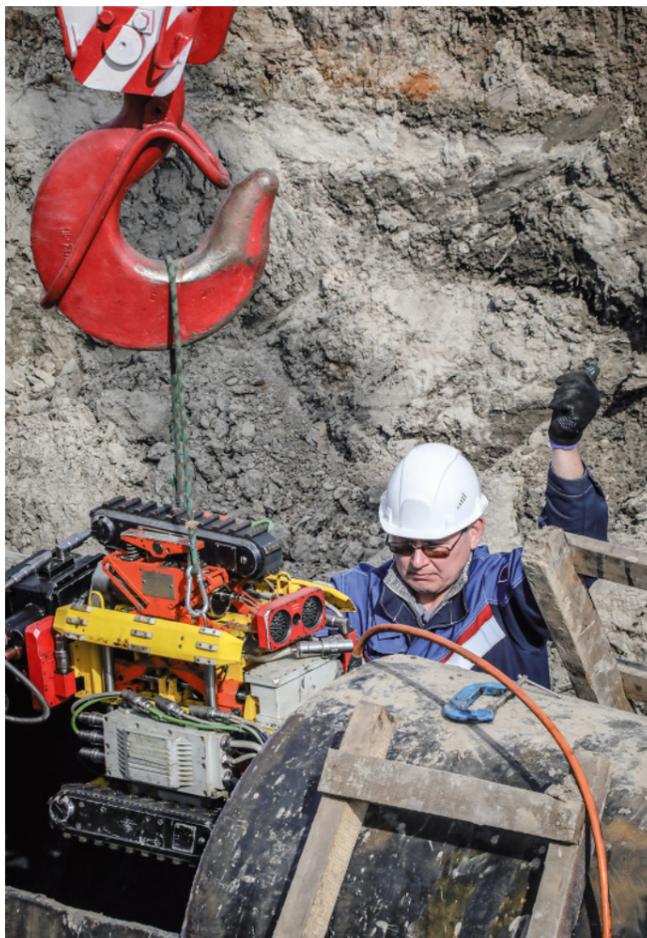
В зависимости от модификации ТДК-400 может быть использован на трубопроводах диаметром от двухсот до тысячи четырехсот миллиметров. По словам заместителя начальника отдела по эксплуатации компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Сургут» Олега Пшенцова, в нашем Обществе данное оборудование применяется с 2006 года. «Хотя, конечно, шестнадцать лет назад



Олег Соловьев: «На КС-5 мы обнаружили лишь несколько случаев так называемой «потери металла». Все они относятся к категории некритичных дефектов».

это был не совсем тот же аппарат, что мы видим сейчас, – говорит он. – За последние годы производитель значительно расширил его возможности. Если раньше комплекс мог лишь визуально исследовать внутреннюю полость трубопровода, то сейчас он уже позволяет проводить обследования сварных соединений, основного металла трубы, дефектов внутренних и внешних поверхностей. Плюс в настоящий момент фирма «Диаконт» разрабатывает модуль, который позволит оценивать техническое состояние изоляции трубопровода, его внешней «обертки».

Однако отличие работ по ВТД трубопроводной обвязки цехов в 2006-м и 2022-м заключается не только в технических параметрах оборудования – расширяют свои возможности и подрядчики. Теперь инженеры ООО «Газпром-ДКР» (с которыми мы также сотрудничаем более пятнадцати лет) приезжают на объекты ООО «Газпром трансгаз Сургут» сразу двумя бригадами и одновременно запускают двух роботов-диагностов. Разумеется, это крайне положительно влияет не только на сроки проведения работ, но и на их качество. По словам начальника газокомпрессорной службы (ГКС) Южно-Балыкского ЛПУ Артема Макарова, общая протяженность технологических трубопроводов первого цеха, которые необходимо обследовать в рамках текущего ППР, – почти 1,5 км. Главным образом, это обвязка выхода с пылеуловителей, выходных трубопроводов с галереи нагнетателей на АВО газа и т.д.



## ЗАДАЧА РОБОТА –

доставить в трубопровод диагностические насадки. Сначала аппарат проходит весь маршрут с визуально-измерительной камерой. Этот тип контроля дает возможность оценивать состояние кольцевых сварных соединений и обнаруживать такие дефекты, как непровары и смещение кромок. А ультразвуковой модуль способен выявлять потери металла, расслоения, неметаллические включения, трещины и механические повреждения на внешней стенке трубопровода

## РОБОТЫ «НА ПРИВЯЗИ»

Как говорит инженер ООО «Газпром-ДКР» Олег Соловьев, к работе на КС-5 они приступили девятого апреля. В состав диагностического комплекса, конечно же, входит не только самоходный робот. В первую очередь ТДК-400 – это автолаборатория, оснащенная мощным компьютером с современным ПО, необходимым для обработки всего того массива данных, которые собирает робот-диагност внутри трубопровода.

– Прибор делает скан, который мы потом обрабатываем в программе, – рассказывает Олег Соловьев. – После анализа данных мы предоставляем в распоряжение ИТЦ экспресс-отчет, где указаны обнаруженные дефекты. Также мы прилагаем к отчету схему, на которой отражены трубопроводы и отмечены дефектные места на них. К настоящему моменту на КС-5 мы обнаружили лишь несколько случаев так называемой «потери металла» в рамках 0,5–0,6 миллиметра. Все они относятся к категории некритичных дефектов.

ТДК-400 связан с «материнской» автолабораторией посредством кабеля, поэтому максимальная дистанция одного прохода – 350 метров. «Задача робота – доставить в трубопровод диагностические насадки, – комментирует Олег Соловьев. – Сначала аппарат проходит весь маршрут с визуально-измерительной камерой. С ее помощью мы определяем длину каждой секции, составляем протокол контроля, а затем проходим тот

же маршрут, но уже с ультразвуковой насадкой. Визуально-измерительный тип контроля дает возможность оценивать состояние кольцевых сварных соединений и обнаруживать такие дефекты, как непровары и смещение кромок. А ультразвуковой модуль способен выявлять потери металла, расслоения, неметаллические включения, трещины и механические повреждения на внешней стенке трубопровода».

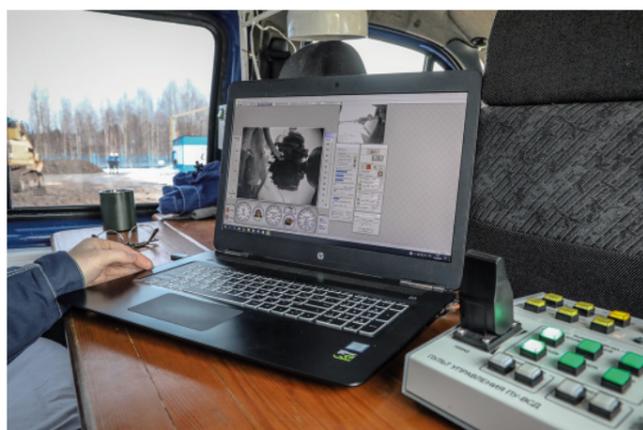
## ВТД: ПУТЬ НА СЕВЕР

После завершения обследования ТПО КЦ-1 Южно-Балыкского ЛПУ специалисты дадут итоговую оценку обнаруженных дефектов и вынесут заключение о состоянии технологических трубопроводов. Повреждения критического уровня будут устранены сразу же, без отлагательств. Что касается дальнейших работ по ВТД трубопроводной обвязки компрессорных цехов ООО «Газпром трансгаз Сургут», то одной КС-5 в 2022 году они, разумеется, не ограничатся. По словам заместителя начальника ПО ЭКС Олега Пшенцова, после Южно-Балыкского ЛПУ диагностические комплексы и инженеры ООО «Газпром-ДКР» переедут на север трассы, где до конца текущего года им предстоит обследовать первые цеха Ново-Уренгойской, Пурпейской и Губкинской промплощадок, а также второй цех Вынгапуровского ЛПУ.

Андрей ОНЧЕВ  
Фото: Оксана ПЛАТОНЕНКО



Все данные от робота поступают в автолабораторию



... и у оператора есть возможность буквально погрузиться внутрь трубы



В ходе ППР на КС-5 должны обследовать почти 1,5 км. трубопроводов

# Хирургия трубы

На дворе – конец апреля, зимний комплекс работ на трассе магистральных газопроводов остался позади, и у газовиков высвобождается немного времени для того, чтобы поучаствовать в ежегодной череде корпоративных конкурсов профессионального мастерства. В этот раз открывателем сезона стало Управление аварийно-восстановительных работ, на базе которого состоялся первый, отборочный этап конкурса сварщиков. По традиции в рамках этого конкурсного этапа аварийщики провели свое внутреннее состязание на лучшее сварочно-монтажное звено, где побывали наши корреспонденты. Скажем сразу – зрелище было захватывающим.

## ОДИН В ПОЛЕ НЕ ВОИН

Все мы знаем, насколько важна на газопроводе профессия сварщика – без него не обходится ни один ремонт объектов ГТС. Однако сварщик в условиях трассовых работ – не «одиночный боец», он всегда работает в составе бригады, а точнее – сварочно-монтажного звена, куда кроме него входят еще резчики и монтажники. И каждый заваренный стык – это результат их совместной работы, где одинаково важен вклад каждого. Обойти вниманием одного из них было бы несправедливо, поэтому начиная еще с 1990-х годов, одновременно с конкурсом «Лучший по профессии – сварщик», УАВР проводит еще и такое коллективное многоборье. Состязаются в нем между собой три аварийно-восстановительных поезда (АВП) – Ноябрьский, Сургутский и Тюменский, которые привлекают для этого своих лучших специалистов.

От участников конкурса сварочно-монтажных звеньев требовалось выполнить то, что они, наверное, уже тысячу раз делали «в поле»: вырезать технологическое отверстие в трубопроводе для установки внутритрубного герметизирующего устройства (ВГУ), а по-

том заварить его обратно. В реальных условиях трассы это делается для отсечения участка газопровода с целью ремонта.

## ГЛАВНОЕ – ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Эту простую, на первый взгляд, «хирургическую операцию» конкурсанты должны были провести в «лабораторных» условиях – в стенах сварочного цеха Сургутского АВП, на трех макетах, представляющих собой катушку трубы DN700. Состав каждого звена – четыре человека: резчик, монтажник и два сварщика. Их вооружили инструментами, средствами защиты, а также документацией, которую они имели возможность изучить накануне. И вот после всех необходимых процедур, инструктажа по технике безопасности судья дал отмашку, и работа закипела.

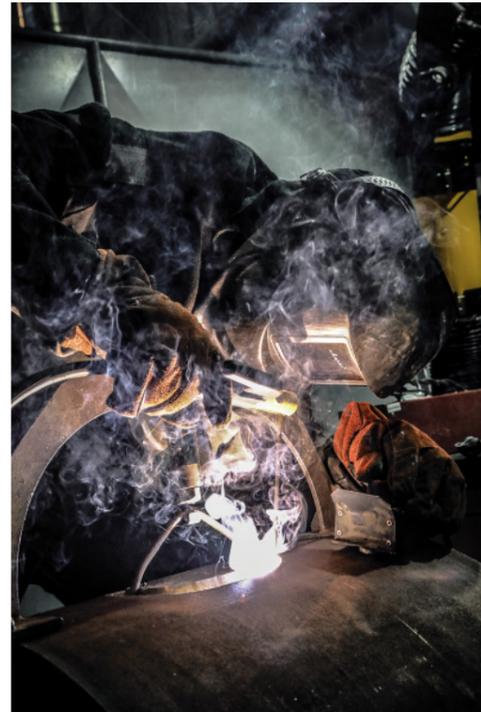
– Главное здесь – взаимодействие. То есть то, насколько согласованно и слаженно действуют участники, – поясняет представитель конкурсной комиссии Артем Сазонов. Сложность, по его словам, в том, что специалисты выполняют разные виды работ (резку, монтаж и сварку), а результат общий – по выполненной работе звена. Еще один важный мо-



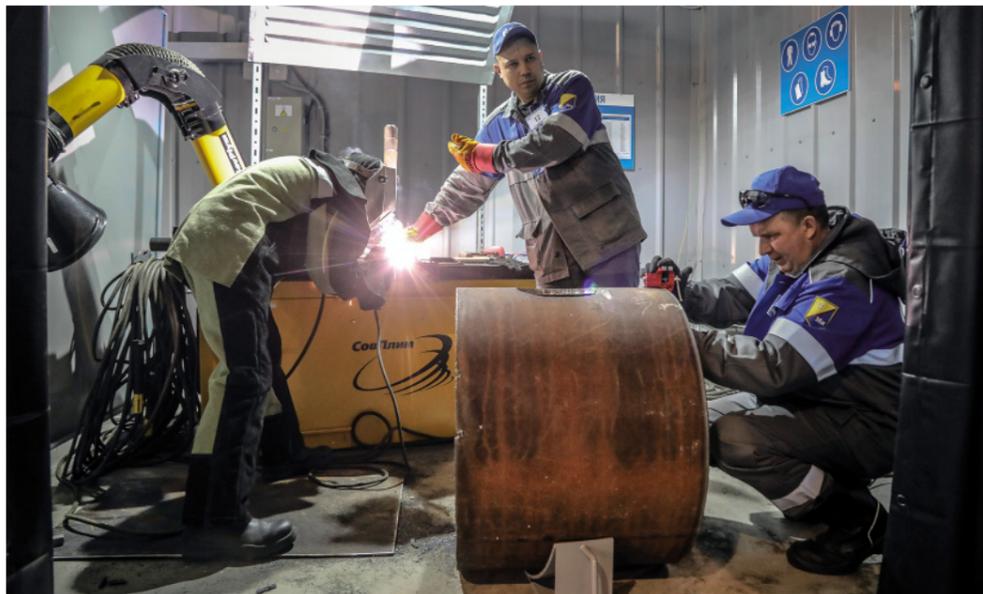
Отверстие в стенке трубы вырезано, начинается кропотливая обработка поверхностей



Вырезка подкладного кольца, необходимого для обратной приварки «заплаты». QR-код со ссылкой на видео



Заплата зафиксирована в проеме, сварщик начинает заваривать шов



Каждый из сварочных постов напоминал операционную, а специалисты АВП – хирургов

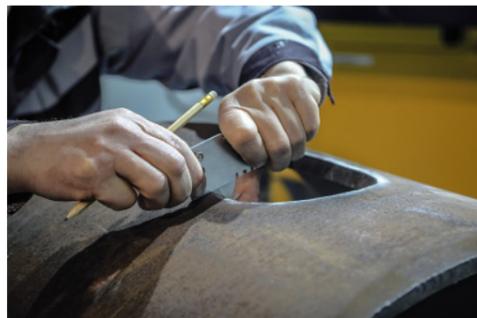


Лучшее сварочно-монтажное звено ООО «Газпром трансгаз Сургут» (слева направо): старший мастер Вячеслав Пустоваров, Александр Пустоваров, Егор Штефан, Марат Ерманов и Борис Шартдинов



Работа эта грубая, но в то же время требует ювелирной точности

В УАВР большое внимание уделяется культуре безопасного труда. В этом году конкурсы профмастерства здесь прошли с усиленным блоком мероприятий по ОТиПБ, который включал в себя, помимо целевых инструктажей, еще просмотр обучающих видеofilьмов с занятиями по безопасным методам работы на объектах Общества.



Идеальный вырез должен выглядеть примерно так

мент – строгое соблюдение технологии, все должно быть по стандартам. Следовательно, от конкурсантов требуется внимательность и собранность.

Работавшие за шторками сварочных постов звенья напоминали бригады хирургов в операционной: действовали размеренно, не мешая друг другу, но в то же время ловко и быстро. Не прошло и пяти минут, как в стенках катушек уже зияли круглые отверстия примерно в ладонь шириной, после чего началась долгая, кропотливая обработка поверхностей и подготовка комплектующих для обратной приварки.

## С ЮВЕЛИРНОЙ ТОЧНОСТЬЮ

Казалось бы, чего сложного – вырезать в трубе круг и приварить его обратно, на то же самое место? Однако это далеко не быстрый процесс. А учитывая, что данные работы выполняются на газопроводе, – еще и чрезвычайно ответственный. Тут требуется ювелирная точность. Надо до блеска зачистить края, подправить скосы, вырезать и подогнать подкладное кольцо, рассчитав размеры до миллиметра. Когда все готово, заплату при помощи специальной струбицы аккуратно фиксируют в проеме отверстия и еще раз выверяют зазоры. И только потом сварщики слой за слоем начинают заваривать шов. В итоге заплатка должна встать в тело трубы как влитая, без малейших выступов и зазубрин.

– Задание само по себе несложное. Особенно учитывая то, что выполняем мы его в условиях цеха, а не на трассе, где труба заполнена газом. Главное – не нервничать и ничего не упустить, – комментирует газорезчик Тюменского АВП Иван Куренских.

– Газовая резка на производстве применяется механизированная, но в рамках конкурса используется ручная, чтобы участники могли показать свой опыт и мастерство, – говорит представитель конкурсной комиссии Дмитрий Каратун. – Конкурсанты работают в соответствии с требованиями нормативных документов, однако можно заметить, что у каждого свой индивидуальный «почерк».

Хочется отметить, что среди участников новичков не было – только профессионалы. При подведении итогов практического задания конкурса сварщиков, как отмечают члены жюри, все швы оказались без нареканий, ни одного недопустимого дефекта. Для того чтобы определить лучших, приходилось учитывать малейшие нюансы. Баллы начислялись за каждую секунду выполнения задания, за каждый миллиметр сваренного шва. При оценке звеньев учитывалась работа каждого – и сварщика, и резчика, и монтажника, а победители определялись по сумме набранных очков.

В результате лучшим коллективом было признано звено Ноябрьского АВП в составе сварщиков Бориса Шартдинова, Александра Пустоварова и резчиков-монтажников Егора Штефана и Марата Ерманова (интересно, что у Марата конкурс совпал с днем рождения). Победителями первого этапа конкурса сварщиков стали Максим Сергеевичев из Сургутского АВП (I место), Денис Панин из Тюменского АВП (II место) и Борис Шартдинов из Ноябрьского АВП (III место). Все трое вышли в финал, и теперь им предстоит сразиться с лучшими профессионалами из других филиалов.

Дмитрий КАРЕЛИН  
Фото: Оксана ПЛАТОНЕНКО

Более 40 лет назад освоение Севера веяло романтикой, находя широкое отражение в творчестве. Поэтому и песня «Поет морзянка за стеной веселым дискантом, кругом снега, хоть сотни верст исколесил...», посвященная освоению острова Диксон, для 17-летней оренбурженки Татьяны Фурманюк стала мотивом для принятия судьбоносного решения – поехать на Крайний Север. Выбор места был один суровее другого: тундра Ямала или арктический остров на берегу Карского моря в Красноярском крае.

Однако в самый северный поселок России героиня нашей заметки не поехала, отдав предпочтение Вынгапуру. Хотя что значит, отдав предпочтение? Просто так выбор пал в буквальном смысле этого слова. Ведь получилось как по сюжету в красивом

кино: на одном клочке бумаги девушка написала «Диксон», на другом – «Ямал», свернула, перемешала в шапке, зажмурив глаза, достала и...

Тем не менее назвать ямальский вариант «тепличным» тоже было нельзя: это сегодня



Работа на станции привлекает своей многозадачностью, уверяет аппаратчик химводоочистки КС-01 Татьяна Фурманюк

## Покорившая Север

данного района технологически и инфраструктурно развит, а 41 год назад кругом стояла бесконечная тундра, заметаемая снегами и окованная трескучими морозами.

И вот здесь, в необжитом краю, появилась с чемоданом в руках пять минут назад бывшая десятиклассница. Смело? Еще как. А разве могла оказаться в суровых краях девушка с другим характером?

И все же «Вынгапургаздобыча», ранее входившая в состав Сургутгазпрома, куда устроилась героиня нашей заметки, и сам газовый промысел стали неокончательным местом ее покоряющего Севера. Поскольку в начале 2000-х Татьяна Фурманюк оказалась еще ближе к полярному кругу, по распределению перебравшись в трассовый поселок Сывдарма. Здесь, на Янгетской промплощадке «трансгаза», и продолжилась ее газпромовская карьера в должности, в которой работает и по сей день, – аппаратчика станции химводоочистки третьего разряда службы энергоснабжения.

– Работа очень интересная, – уверяет нас собеседница, – привлекает своей многозадачностью. Я отвечаю и за промывку фильтров, веду контроль за функционированием оборудования, отвечаю за документацию и в целом за порядок на станции.

Между прочим, есть в нынешней профессии Татьяны Геннадьевны то, что она любила с детства, – соприкасаться с расчетами.

В этом занятии, по ее мироощущению, присутствует особый колорит: цифры приводят ум в порядок, дисциплинируют и даже успокаивают нервную систему.

Профессиональный интерес вызывает и сама механическая система водоочистки станции. «Вода, как знаете, в наших краях с большим содержанием железа, поэтому многое направлено на доведение ее качества до требуемых характеристик, – поясняет наша коллега. – И тем не менее скажу так: сколько десятилетий я на Севере, всегда наливаю в чайник воду прямо из крана. Все потому, что уверена в ее высоком качестве. Вкусная, живая, если так можно выразиться, у нас вода».

Родилась и выросла в Оренбурге, трудовую биографию посвятила Северу, местом проживания на заслуженном отдыхе, на который Татьяна Геннадьевна планирует выйти в следующем году, станет Белгород. Семья: муж, сын, дочь, внуки – как говорится, что еще нужно для счастья? Хотя вот что: любимое хобби. Занятий для души у Татьяны Фурманюк несколько. Любит настольный теннис, и вообще спорт, активный образ жизни, поэтому спортзал для нее не чужд. А еще особый колорит находит в занятиях по выращиванию комнатных растений, о которых может говорить часами.

Олег ЕРМОЛАЕВ  
Фото: Оксана ПЛАТОНЕНКО

### ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

## ГДЕ ОТДОХНУТЬ СЕМЬЕЙ? В «Северянке»!

Детский оздоровительный центр «Северянка» сейчас вовсю готовится к новому сезону. Стартует он уже на днях, 1 мая, когда на две недели сюда заедут семьи работников Общества с детьми, а также неработающие пенсионеры. Напомним, что программа семейного отдыха впервые успешно была опробована в центре в сентябре прошлого года и пришлась по вкусу взрослым и детям.

Это неудивительно, ведь она включает в себя главные санаторно-курортные составляющие: трехразовое питание по системе «шведский стол», медицинские услуги и проживание в комфортных комнатах с удобствами. Причем все они оснащены системами индивидуального кондиционирования и доступом в интернет. В каждом номере имеется холодильник, телевизор, чайник и необходимый набор посуды.

Отдых в ДООЦ «Северянка» особенно понравится семьям с маленькими детьми, поскольку пляж центра располагается буквально в нескольких метрах от него. И по итогам краевого конкурса лидеров туристской индустрии «Курортный Олимп – 2021» прошлым летом он был признан «Лучшим проектом пляжного отдыха Азовского побережья».

А все потому, что территорию модернизировали, сохранив при этом природный ландшафт и не нарушив естественной красоты

побережья. Здесь обустроили входные зоны и разместили повсюду красивые деревянные архитектурные формы. Сделали зонирование на берег и акваторию. Словом, сейчас пляж «Северянки» оснащен всем необходимым: теньными навесами, питьевыми фонтанчиками, душевыми кабинками, беседками для отдыха и биотуалетами. Ценители активного отдыха могут размяться на спортивных площадках. Их три: баскетбольная, волейбольная и футбольная. Можно также позаниматься на уличных тренажерах. В распоряжении детей качели, надувные бассейны и другие игровые комплексы. Немаловажно, что на пляже установлены спасательный и медицинский посты. Так что сегодня он даст фору многим современным пляжам Краснодарского края.

При заезде все отдыхающие могут получить консультации терапевта и педиатра и при желании в дальнейшем пройти оздоровительные процедуры, к примеру, массаж, ингаляции, посетить спелеокамеру.

– Культурно-развлекательная программа семейного отдыха «Северянки» никого не оставит равнодушным: прогулки на катамаранах по озеру и рыбная ловля, игры в шахматы и аэрохоккей, настольный теннис, катание детей на велосипедах, занятия на уличных тренажерах, наблюдение за звездным небом в телескоп. И, конечно, разные семейные эстафеты. Кроме того,



Культурно-развлекательная программа семейного отдыха «Северянки» никого не оставит равнодушным

родители вместе с детьми могут поучаствовать в творческих мастер-классах и экологической акции по посадке кустарников и цветов. Неработающим пенсионерам многие из этих мероприятий тоже будут интересны. К тому же программа отдыха включает и знакомство с кубанским фольклором, танцевальные вечера, просмотр кино и мультфильмов. Также гостям предлагаются интересные и познавательные экскурсии, – рассказывает начальник отдела социального развития Общества Дмитрий Донерстах.

Отдых в детском оздоровительном центре рассчитан на семьи с детьми разного возраста. Первый заезд, как мы уже отмечали, пройдет с 1 по 14 мая. А ценители бархатного сезона могут отдохнуть в ДООЦ «Северянка» осенью: со 2 по 15 и с 17 по 20 сентября. Размер компенсации стоимости семейных путевок для газовиков Общества следующий: работнику и членам его семьи – 95 процентов

от фактической стоимости каждому. Причем внесение частичной оплаты в размере пяти процентов от стоимости путевки может быть произведено и путем удержания из заработной платы работника на основании его личного заявления. Компенсация неработающим пенсионерам и членам их семей – не более 11 МТС. Сегодня во всех филиалах идет прием заявок от желающих. Так что, если у вас есть желание отлично отдохнуть, выбирайте «Северянку», не ошибетесь. У отдохнувших здесь в прошлом году остались самые лучшие впечатления. Отмечали прежде всего внимательность персонала, уютную территорию, где волготно было и детям, и взрослым. Особые слова благодарности звучали в адрес поваров, потчевавших гостей разнообразными и вкусными блюдами.

Светлана СЕВАСТЬЯНОВА  
Фото: Сергей БОРОДИН

**Сегодня во всех филиалах идет прием заявок от желающих. Так что, если у вас есть желание отлично отдохнуть, выбирайте «Северянку», не ошибетесь**

# КОГДА ВАШ ЮРИСКОНСУЛЬТ – ТРЕНЕР ММА

## ПОЧЕМУ СТАЛ ЮРИСТОМ?

Учитывая успехи на ринге, Алексей вполне мог выбрать для себя именно спортивную карьеру (и, возможно, так и случилось бы), если бы не операция на позвоночнике, которая надолго выбила его из колеи и, как тогда казалось, окончательно поставила крест на занятиях спортом. Это драматическое обстоятельство, с одной стороны, определило его профессиональную направленность, а с другой – стало новым стимулом для работы над собой.

Алексей окончил университет и получил юридическую специальность, работал юрисконсультом на разных предприятиях Ишима, а в 2008 году успешно прошел конкурсный отбор на вакансию в Ишимском ЛПУ. Здесь ему по душе все: и работа, и коллектив, и отношения к людям.

– Мне нравится, что предприятие дает работникам возможность развиваться, совершенствовать свои сильные стороны. И, конечно же, заниматься спортом, – говорит он.

После операции Алексей поставил цель во что бы то ни стало восстановиться физически, и у него это получилось – в 36 лет он снова смог посещать секцию рукопашного боя. Попробовал себя в спаррингах и понял, что былая подготовка никуда не делась. К тому же заметил, что у ребят хромает техника. Решил помочь, примерил на себя роль тренера – вышло неплохо. Подумал, а почему бы не использовать свой накопленный опыт и багаж знаний? Так и началась его тренерская деятельность, которой он стал заниматься в свободное от работы время. А потом, в 2012 году, начал преподавать в ишимском клубе кикбоксинга и тайского бокса «Diamond», который официально входит в областную федерацию муай-тай. Сегодня секцию посещают около 30 ишимских мальчишек и девчонок самого разного возраста, которые за эти годы неоднократно становились победителями и призерами первенств и чемпионатов Тюменской области и соседних регионов.

Хорошо, когда вы не только досконально знаете свои права, но и эффективно умеете их отстаивать даже в самой непростой ситуации – причем не только словами, но и, если потребуется, физически. Такой способностью в полной мере обладает наш коллега, юрисконсульт Ишимского ЛПУ Алексей Серебряков, который с юных лет увлекается единоборствами. А если серьезно, то оттачивание приемов рукопашного боя для него не столько подспорье в профессиональной деятельности, сколько занятие для души. Причем он не только занимается сам, но вот уже на протяжении десяти лет тренирует городскую молодежь, обучая ребят и девчат основам кикбоксинга, тайского бокса и даже популярного нынче ММА – смешанных боевых искусств.

## ВСЕ НАЧАЛОСЬ С ФИЛЬМА «ФАНАТ»

Алексей родился в Тюмени, но родным городом считает Ишим, где живет с детства. Здесь он окончил школу, получил образование, создал семью и состоялся профессионально. Его юные годы прошли, как и у многих других его сверстников из небольшого провинциального городка в эпоху перестройки. Тогда у подростков огромной популярностью пользовались восточные единоборства, о которых раньше в СССР практически ничего не знали. Это был настоящий бум, школьники коллекционировали фото и постеры с Брюсом Ли, Чаком Норрисом, Жан-Клод Ван Даммом. В 1989 году на экраны кинотеатров вышел драматический боевик «Фанат» – это была первая отечественная картина, где зрителю показали, что такое карате. Фильм Алексея, что называется, зацепил. К тому же главного героя – молодого, но упрямого, подающего надежды бойца – в нем сыграл его полный тезка, известный актер Алексей Серебряков. После этого разве можно было не примерить эту роль на себя?

– Сначала записался на рукопашный бой, потом были секции бокса и карате, а когда в Ишиме впервые объявили набор в группу кикбоксинга, перешел туда, – рассказывает он.

Алексей вспоминает, что условия тренировок были далеко не такие, как сейчас, – можно сказать, спартанские. Занимались в непригодных помещениях, инвентаря не хватало, а нормальных пособий вообще практически не было: приемы разучивали по картинкам в затертых до дыр брошюрках. Зато энтузиазма было хоть отбавляй!

Окончив девятый класс, он поступил в техникум и продолжал тренироваться. Преподаватели шутили: «После занятий все парни бегут по девчонкам, а Серебряков, как всегда, – с сумкой в спортзал». Но потраченные усилия были не напрасны: до ухода в армию, в 1993 году, он выиграл первые в городе соревнования по кикбоксингу, а на следующий год – и областные.

## «БОИ БЕЗ ПРАВИЛ» СО СВОИМИ ПРАВИЛАМИ

Кикбоксинг и тайский бокс – это, можно сказать, конек Алексея. Несмотря на внешнее сходство, данные единоборства, по его словам, все же разные. Тайский бокс ему по характеру ближе – в нем больше именно прикладной составляющей, а также свободы действий: разрешены удары локтями, коленями, борьба в стойке. Его оригинальное название «муай-тай» так и переводится – «свободный поединок». Алексея, по его словам, всегда привлекал вольный стиль, разнообразие техник, поэтому он просто не мог обойти вниманием популярное в наши дни ММА. Изучая его много лет самостоятельно, он прошел тренерскую подготовку в Москве, сдал экзамен и с прошлого года стал преподавать этот вид единоборств своим ученикам.

«Mixed Martial Arts» («смешанные боевые искусства») называют еще «боями без правил», но свои правила в них все же есть.

– Это такой же вид спорта, как и другие, со своими правилами и ограничениями. Хотя и более свободный, позволяющий больше импровизировать, использовать самые разные техники и приемы, – объясняет он. – Когда мы смотрим профессиональные турниры ММА в интернете или по телевизору, это может показаться довольно жестким зрелищем: бойцы бьются в октагоне без защиты, в тонких перчатках без пальцев, наносят сокрушительные удары локтями и коленями, применяют удушающие и болевые захваты. Но родителям, отпускающим своих сыновей и дочерей в секцию, тревожиться не стоит: потому что чисто в спортивных, не хайповых поединках все регламентировано и безопасно. Для юных бойцов в ММА предусмотрены особые ограничения с учетом возраста, запрещен ряд ударов и захватов, используется защитная экипировка. Да и перчатки у них другие, более толстые. То есть все продумано, чтобы исключить травматизм.

## ВСЕ ХОТЯТ БЫТЬ, КАК ФЕДОР

Алексей постоянно повышает свой тренерский уровень, регулярно ездит на семинары в крупные клубы Тюмени и Омска, где каждый раз изучает новые комбинации, которые потом отрабатывает со своими воспитанниками.

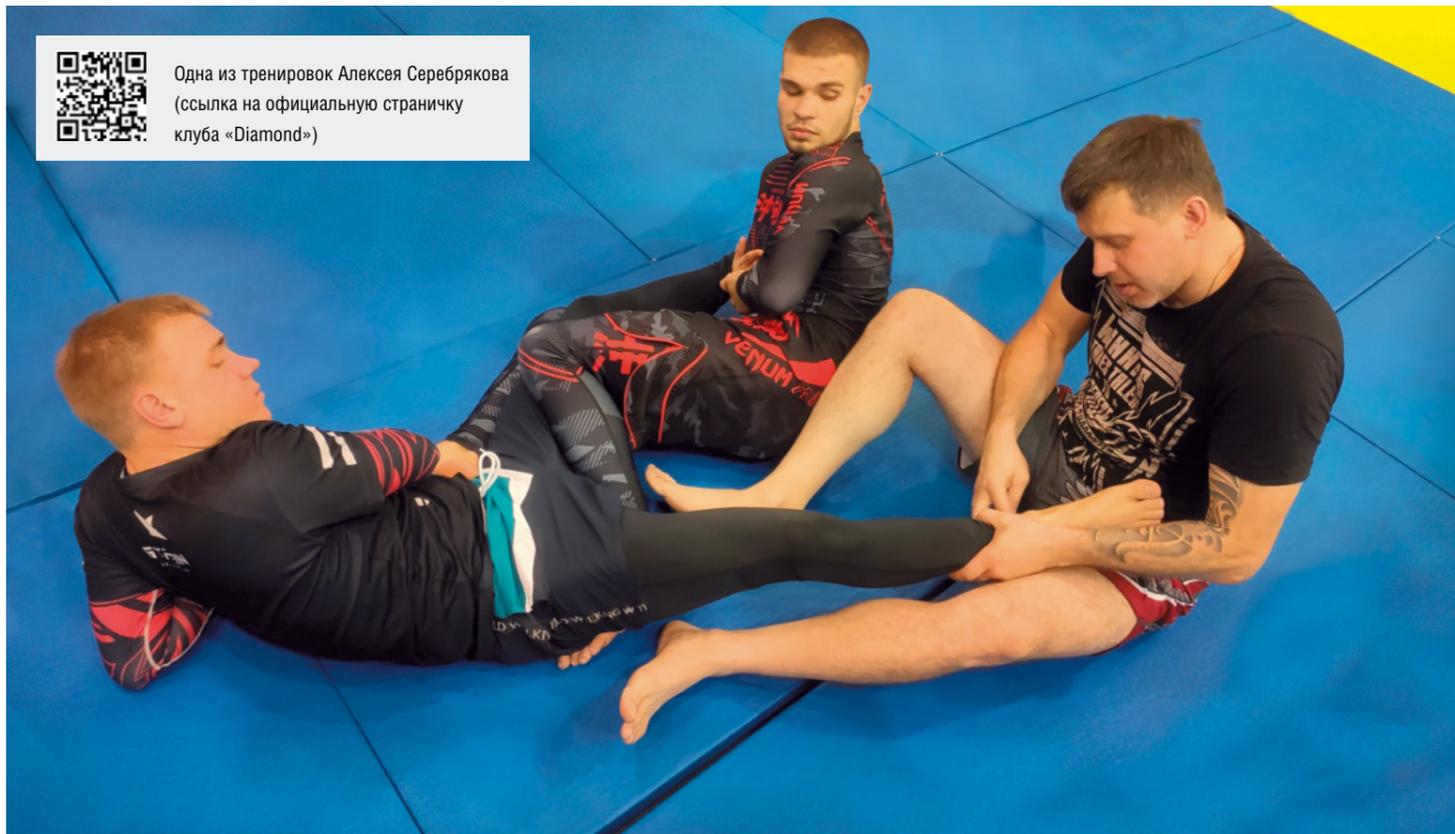
Тренировки по ММА у него построены довольно-таки разнообразно: скажем, один день разучивают ударную технику, а другой – целиком посвящают борьбе: это и джиу-джитсу, и вольная борьба, самбо и т.д. Отшлифовывают, доводят до автоматизма популярные приемы, применение которых часто можно видеть в арсенале профессионалов и которыми нередко заканчиваются поединки, – такие как «треугольник» (удушающий захват ногами) или «ахилл» (ущемление ахиллова сухожилия).

Ребятам нравится, ведь наверняка многие из них хотят быть похожими на таких звезд, как Федор Емельяненко, Александр Шлеменко, Хабиб Нурмагомедов или Конор Макгрегор. Самому Алексею из представителей «звездного олимпа» больше других импонирует Федор Емельяненко – пример по-настоящему спортивного поведения, уважения к сопернику, сдержанности и благородства. Именно этому он и учит своих воспитанников.

Тренировки в клубе проходят четыре раза в неделю, по вечерам. Приезжая с работы домой, Алексей наскоро ужинает, берет сумку и спешит в спортзал, где из юрисконсульта превращается в тренера. Признается, что все это отнимает немало времени и сил, да и на другие личные дела порой времени уже не остается. Иногда даже посещает мысль все бросить. Но сдерживает ответственность перед детьми: когда видишь, как у них горят глаза, как они ждут соревнования и готовятся к ним, просто не можешь обмануть их ожидания.

Дмитрий КАРЕЛИН

**Алексея всегда привлекал вольный стиль, разнообразие техник, поэтому он просто не мог обойти вниманием популярное в наши дни ММА**



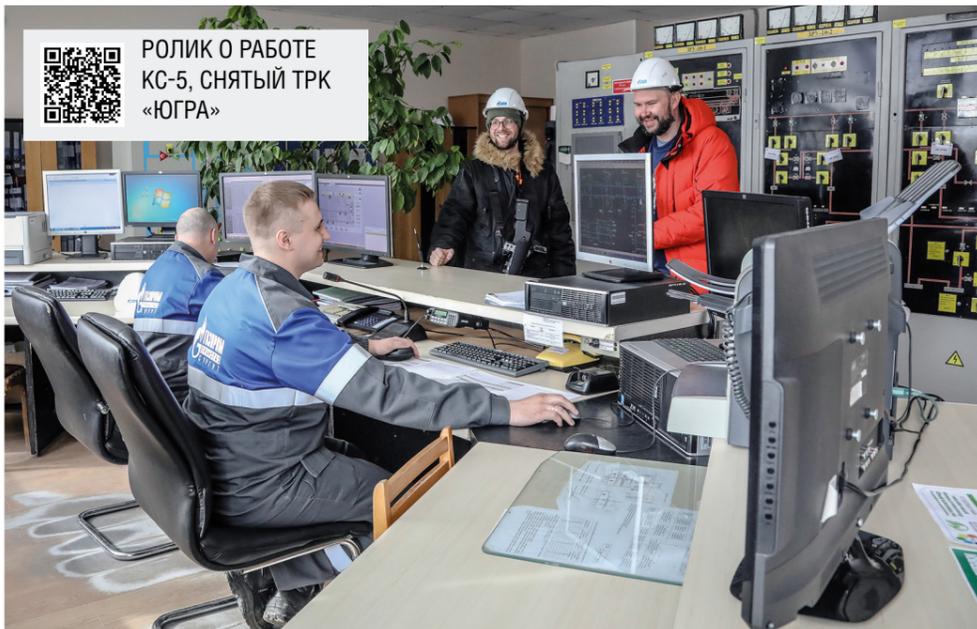
Отработка приема по ущемлению ахиллова сухожилия



Одна из тренировок Алексея Серебрякова (ссылка на официальную страничку клуба «Diamond»)

# ДЕЛАЕМ ЧТО ДОЛЖНО

Наше Общество стало одним из первых предприятий ХМАО, присоединившихся к всероссийской инициативе – флешмобу «Мы работаем». В начале апреля съемочная группа окружного телеканала «Югра» побывала в Южно-Балыкском ЛПУ, где сняла ролик, который уже размещен в официальных пабликах правительства округа. Героями сюжета стали начальник КС-5 Олег Шишкин, старший сменный инженер промплощадки Владимир Чикачев и инженер по диагностике оборудования компрессорных станций и магистральных газопроводов Константин Ладин.



Одним из героев ролика стал старший сменный инженер Владимир Чикачев (на первом плане)

– Я произвожу контрольные измерения параметров работы газоперекачивающих агрегатов, – поделился опытом Константин. – Сначала замеряю вибрацию по двум точкам на каждом электроприводном агрегате СТД-12500 в машзале, а затем – на редукторе и центробежном нагнетателе (ЦБН) в галерее нагнетателей. Все данные занosu в программу ГИС МТ, а также составляю протокол виброобследования для главного инженера КС-5 и начальника газоконпрессорной службы.

О работе филиала в режиме санкционных ограничений телевизионщикам рассказал начальник Южно-Балыкского ЛПУ Олег Шишкин. «Основная задача филиала – транспортировка газа, – прокомментировал он. – Никаких изменений в нашей деятельности в условиях санкций не произошло. На КС-5 используется преимущественно отечественное оборудование: пылеуловители, агрегаты, труба, запорная арматура, автома-

тика. Газпром всегда отличался стабильностью в работе, надежностью в поставке газа потребителям. Работники компании чувствуют себя уверенно и спокойно: никаких сокращений персонала нет и не предвидится. Словом, мы работаем, как и всегда, слаженно, профессионально, надежно!»

Кстати, как нам сообщили в ССОиСМИ Общества, этим роликом участие ООО «Газпром трансгаз Сургут» во всероссийском флешмобе не ограничится. В ближайшее время специалисты службы планируют подготовить целую серию видеосюжетов – в них о своей работе в сложившихся условиях расскажут специалисты УАВР, УМТСиК, УТТиСТ и других подразделений. Так что следите за официальными пабликами предприятия.

Андрей ОНЧЕВ

Фото: Оксана ПЛАТОНЕНКО



Начальник Южно-Балыкского ЛПУ Олег Шишкин рассказал о работе промплощадки

**Инициаторами патриотического флешмоба стали предприятия Краснодарского края. Таким образом кубанские производители решили показать и рассказать всему миру, что им не страшны западные санкции. Впоследствии к краснодарцам подключились коллеги из других российских регионов: Свердловской, Астраханской, Челябинской областей. Теперь же к этому списку (который растет буквально на глазах) добавились и предприятия Ханты-Мансийского автономного округа.**

## Макет компрессора за три дня? Легко!

Воспитанники «Газпром-класса» ООО «Газпром трансгаз Сургут» в составе команды сургутских старшеклассников отлично показали себя на Отраслевой олимпиаде школьников ПАО «Газпром». Сургутяне заняли первое и третье места в профиле «Инженерное дело».

Олимпиада ПАО «Газпром», которая в этот раз проводилась на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, включает в себя пять предметов, позволяющих выявить одаренных мальчишек и девчонок, способных к техническому творчеству и инновационному мышлению. И при этом ориентированных на инженерно-технические специальности и планирующих в будущем трудиться в газовой отрасли.

За три конкурсных дня школьники разработали макет рабочего колеса центробежного компрессора и насадку для сепаратора для дальнейшей печати деталей на 3D-принтере. Члены жюри по достоинству оценили эффективность макета компрессора и сепаратора, правильность расчета, качество печати и сборки, а также уровень аргументации и подачи материала во время презентации проекта.

– В этом году мы добавили дополнительный кейс «Сепарация газа с применением насадки», – прокомментировал условия заданий один из организаторов Отраслевой олимпиады, инженер центра Санкт-Петербургского политехнического университета Лев Миргородский. – Участники олимпиады должны были самостоятельно изучить суть вопроса и представить свое решение. Порадовало, что команда сургутян, помимо информации из открытых источников, воспользовалась знаниями программной системы для инженерного анализа и численного моделирования Ansys и создала процесс движения газа через насадку, что позволило подобрать оптимальную конструкцию. Ребята очень порадовали творческим подходом к решению поставленных задач, образным мышлением и активностью во время испытаний и защиты проектов.



Макет рабочего колеса центробежного компрессора создается здесь и сейчас

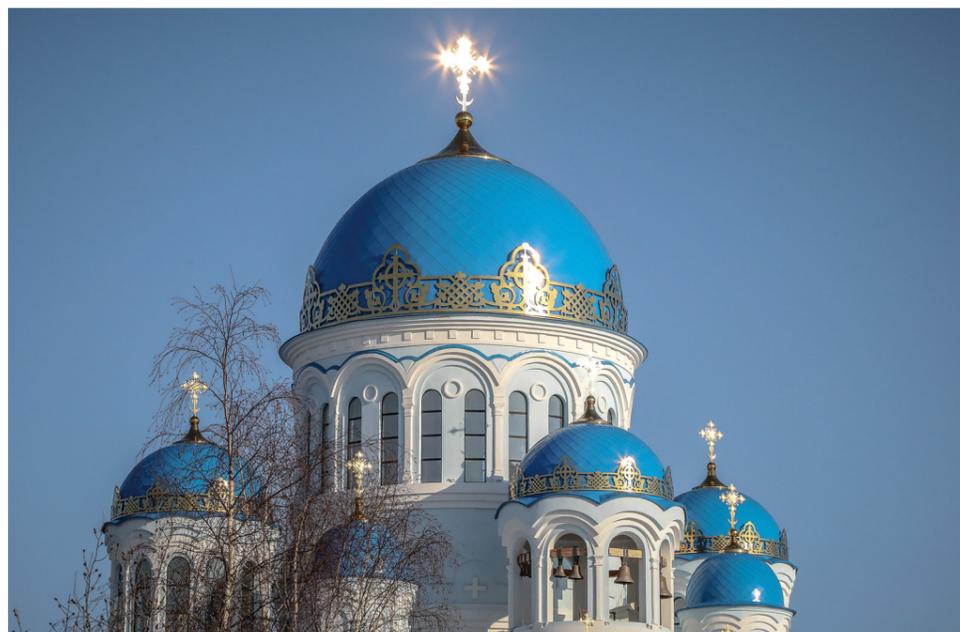
## Храм начинается с аллеи

Территория парадного входа Свято-Троицкого кафедрального собора в Сургуте, торжественное открытие которого запланировано предстоящим летом, будет озеленена сургутскими газовиками. Это мероприятие пройдет при поддержке ОППО «Газпром трансгаз Сургут профсоюз».

В сооружении одного из самых значимых и масштабных православных соборов Югры, способного, по проекту, одновременно вместить около полутора тысяч прихожан, «Газпром трансгаз Сургут» принял участие с самого начала. Место для возведения храма определил Патриарх Московский и всея Руси Кирилл во время визита в Сургут. Собор и сам сквер заняли площадь три с половиной гектара.

Осенью 2022 года запланировано торжественное открытие храма, этому событию будет предшествовать серьезное озеленение и высадка деревьев в его сквере. В частности, сотрудниками нашего предприятия и

их детьми, изъявившими желание принять участие в мероприятии, будет озеленен участок парадного входа церкви, а также заложена Аллея волонтеров с памятной табличкой. Добровольцы высадят саженцы местных видов деревьев и кустарников – березы, черемухи, ивы; проведут субботник по очистке прилегающей территории храма после зимы. Вместе с газовиками в мероприятии примут участие представители ботанического сада Сургута. А сами газовики своей акцией по благоустройству храма планируют наработать определенный опыт, заложив долгосрочные перспективы в озеленении других значимых городских территорий.



Свято-Троицкий кафедральный собор Сургута в преддверии открытия

