

TPAHCIOPT TA3A

№ 14 (1055) 27 июля 2021 г.

Газета администрации и Первичной профсоюзной организации 000 "Газпром трансгаз Югорск"

ДЕЙСТВИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО КОЛЛЕКТИВНОГО ДОГОВОРА ПАО «ГАЗПРОМ» ПРОДЛЕНО ДО КОНЦА 2024 ГОДА

6 июля 2021 года подписано Дополнительное соглашение к Генеральному коллективному договору ПАО «Газпром» и его дочерних обществ на 2019-2021 годы. Главный результат - продление сроков действующего сейчас договора на следующий трехлетний период – до 31 декабря 2024 года.

«В связи с истечением 31 декабря 2021 года срока действия Генерального коллективного договора ПАО «Газпром» и его дочерних обществ на 2019-2021 годы продлить срок его действия на период с 1 января 2022 года по 31 декабря 2024 года», - говорится в п. 1 Дополнительного соглашения.

Подписи под документом, определяющим главные принципы внутренней социальной политики компании, поставили от имени работников - председатель Межрегиональной профсоюзной организации «Газпром профсоюз» Владимир Николаевич Ковальчук, от имени работодателя - Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Борисович Миллер.

«Поздравляю работников ПАО «Газпром» и его дочерних обществ с этим решением. Теперь они и члены их семей могут быть спокойны и уверены в своем будущем. Значительный пакет социальных



Владимир Николаевич Ковальчук и Алексей Борисович Миллер

гарантий и льгот, закрепленный Генеральным коллективным договором, сохраняется до конца 2024 года. Как минимум, до конца 2024 года. В непростом, переменчивом и порой неустойчивом окружающем нас мире «Газпром» остается гарантом

стабильности, подтверждая ее на годы вперед. Все это имеет значение для каждого из нас», - сказал председатель «Газпром профсоюза» Владимир Николаевич Ковальчук.

Соб. инф.

РАБОЧИЙ ВИЗИТ

ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ И РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

7 июля генеральный директор Общества «Газпром трансгаз Югорск» Петр Михайлович Созонов побывал в поселках Березовского и Октябрьского районов, в которых расположены филиалы газотранспортного предприятия. В команде руководителя компании присутствовали его заместитель по экономике и финансам Юрий Сергеевич Холманский и руководители подразделений.

ервая точка маршрута - база Управления материально-технического снабжения и комплектации в поселке Приобье. На ее складах хранятся материалы, которые поступают в рамках северного завоза и доставляются в труднодоступные филиалы Общества, расположенные в Белоярском регионе.

Кроме этого, одно из зданий базы арендуется компанией АО «Газпром диагностика», специалисты которой в данный период занимаются обследованием подводных переходов газовых магистралей через реки региона.

Осмотрев состояние производственной базы и административно-бытовых условий, созданных для персонала, генеральный директор обсудил вопросы по состоянию рабочих мест, охране труда и промышленной безопасности, готовности подразделения к ремонту некоторых производственных объектов.



Генеральный директор Общества «Газпром трансгаз Югорск» П.М. Созонов (справа) обсуждает вопросы с руководством Югорского УМТСиК и Приобской базы по хранению и реализации МТР

Следующий поселок, который посетил Петр Михайлович Созонов со своей командой, это Игрим. Здесь расположено несколько подразделений газотранспортной компании - Учебно-производственного центра, Управления связи, Пунгинской автоколонны Югорского УТТиСТ и газораспределительной станции Пунгинского ЛПУМГ.

Побывав на некоторых из них, генеральный директор встретился с работниками и ответил на интересующие их вопросы. Самый волнующий из них касался сохранения Югорской газотранспортной компании в поселке Игрим рабочих мест.

читайте в номере:

НОВОСТИ ТРАССЫ стр. 2 - 3

ОПОРА НА ПРОФЕССИОНАЛОВ

стр. 3

НАДЕЖНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ - ЭТО ИТОГ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА И ОТВЕТСТВЕННОСТИ **стр. 4-5**

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УСПЕХА: ПОДХОДОВ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ МНОГО

стр. 7



история предприятия: новый коридор **стр. 8-9**

НОВОСТИ ГАЗПРОМА

СФОРМИРОВАН КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

13 июля 2021г. Совет директоров принял решение сформировать Комитет Совета директоров по устойчивому развитию и утвердить соответствующее положение о Комитете.

Председателем Комитета избран Председатель Совета директоров «Газпрома» Виктор Зубков, членами Комитета - заместитель Председателя Совета директоров Алексей Миллер и член Совета директоров Андрей Акимов.

РАБОТА НАД ТЕХНОЛОГИЯМИ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

28 июня в Санкт-Петербурге под руководством заместителя Председателя Правления - начальника Департамента ПАО «Газпром», члена-корреспондента Российской академии наук (РАН) Олега Аксютина и академика РАН Николая Касимова состоялось заседание Совета по устойчивому развитию.

На заседании обсуждались выполненные и перспективные совместные исследования «Газпрома» и РАН по водородной энергетике. Они направлены на решение наукоемких задач в сфере производства водорода наиболее экологичным и экономически эффективным способом - из природного газа, а также в области транспортировки водорода. Результаты исследований будут учитываться при разработке сценариев устойчивого развития ПАО «Газпром» до 2050 года.

Управление информации ПАО «Газпром»

ЛОНГ-ЮГАНСКОЕ ЛПУМГ

Во втором квартале завершены работы по устранению 13 дефектов на участке магистрального газопровода «Уренгой - Новопсков» (350,9 - 353,1 км) и 15 дефектов на линейной части МГ «Уренгой – Грязовец» (134,2 – 158,1 км). А также проведено обследование технологической перемычки ТП 158.56.0 Ду1000 (между магистральными газопроводами «Уренгой - Грязовец» и «Уренгой – Петровск»).

Завершены работы по внутритрубной дефектоскопии с подключением временных камер резервного дюкера на магистральном газопроводе «Надым – Пунга 1» (109 – 112, 2 км) Ду1000.

На данный момент ведется устранение дефектов на газопроводе-отводе к городам Салехарду, Лабытнанги, Харпу, на участках от 0,2 - 41, 7 км, диаметром Ду1000 без отключения потребителей (установкой композитных муфт). Также на данном газопроводе-отводе силами линейно-эксплуатационной службы произведен ремонт участка 220,5 – 254,9 км (Ду700). По результатам ВТД выявлены 4 дефектные трубы. Дефекты устранены вырезкой катушки и установкой муфт КСМ.

На данном газопроводе-отводе идет строительство лупинга Ду100 и Ду50 протяженностью 400 м для газоснабжения потребителей Харпа на время проведения ВТД временными камерами участка 321,8 - 350 км

На промплощадке компрессорных станций проведены планово-предупредительные ремонты на всех цехах: КЦ № 3 МГ «Надым – Пунга 3», КЦ № 4 МГ «Надым – Пунга 4», КЦ № 5 МГ «Уренгой – Грязовец», КЦ №3 МГ «Уренгой – Петровск» и КЦ № 7 МГ «Уренгой – Новопсков».

На технологическом трубопроводе компрессорного цеха № 7 до 16 августа с помощью роботов-дефектоскопов продолжаются работы по проведению внутритрубной диагностики силами подрядной организации ООО «ЭНТЭ».

ВЕРХНЕКАЗЫМСКОЕ ЛПУМГ

Во втором квартале этого года работниками линейно-эксплуатационной службы выполнены обследование и ремонт всех запланированных участков.

В том числе произведены замена байпасного крана № 718.6.1, устранение дефектов на участке магистрального газопровода «Ямбург – Западная граница» 716,3 – 743,8 км. А также внутритрубная диагностика с применением временных камер на резервных дюкерах магистральных газопроводов «Уренгой – Ужгород» (599,1 – 603,6 км) и «Уренгой – Центр 2» (601,1 – 603,1 км). На последнем участке с применением временных камер приема/запуска были обследованы технологические перемычки и проведена экспертиза промышленной безопасности.

Проведен комплекс работ по внутритрубной диагностике больших участков газопроводов «Ямбург - Елец 1» от компрессорной станции Верхнеказымского ЛПУМГ до компрессорной станции Бобровского ЛПУМГ и МГ «Ямбург – Елец 2» от КС Сосновского ЛПУМГ до КС Верхнеказымского ЛПУМГ.

Проведено устранение дефектов на магистральных газопроводах «Уренгой – Центр 1» (570 – 599,1 км и 608,5 -616,3 км), «СРТО - Урал» (714,2 - 743,2 км) с использованием мобильных компрессорных станций подрядной организации ООО «Газпром МКС» для перекачки газа из трубопроводов, готовящихся к ремонту.

Были обследованы северные и южные внутренние перемычки в охранной зоне МГ «Уренгой – Ужгород».

РАБОЧИЙ ВИЗИТ

ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ И РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

<<< стр. 1



(Слева направо) Ю.С. Холманский, П.М. Созонов, П.Н. Завальный и глава Березовского района В.И. Фомин на совещании

И генеральным директором возникшая тревога у людей на этой встрече была развеяна. Общество «Газпром трансгаз Югорск» не только остается на территории Игрима, но и расширяет свое присутствие в нем. Здесь будет создан участок Югорского Управления аварийно-восстановительных работ с численностью 250 человек. Это на сто человек больше, чем в нынешнее время здесь работает и живет газовиков. Коллективом УАВР будет вестись организация ремонтных работ на газотранспортных коридорах, пролегающих через территории Перегребненского, Пунгинского, Сосьвинского и Уральского ЛПУМГ.

Далее генеральный директор Общества Петр Михайлович Созонов, отправившись в поселок Березово вместе с Павлом Николаевичем Завальным, депутатом Государственной Думы, возглавляющим в ней комитет по энергетике, участвовал в совещании администрации Березовского района с активом поселений. Вопросы, рассматриваемые на повестке дня, касались создания рабочих мест и газификации данных территорий.

Отвечая на них, Павел Николаевич отметил, что решить вопрос по газификации населенных пунктов Березовского района, находящихся в пойме рек Оби, Сосьвы, Северной Сосьвы, можно будет за счет использования малотоннажных судов-газовозов, доставляющих СПГ туда. И по газопроводам малого диаметра, построенным

на территории поселений, газ поступит к местному потребителю.

Такой подход наиболее выгодный по сравнению со строительством и последующим содержанием многокилометровых газопроводов, пересекающих реки и болота. И кроме этого, на территории поселений будут созданы новые рабочие места, что актуально для этих населенных

Поднятый вопрос в скором времени будет рассмотрен и решен на окружном и государственном уровнях, заверил Павел Николаевич Завальный.

Иван Цуприков, Елена Коновалова Фото Даны Саврулиной

ПРЕМИЯ

СОТРУДНИКИ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЮГОРСКА» УДОСТОЕНЫ ЗВАНИЯ ЛАУРЕАТОВ ПРЕМИИ ЧЕРЕПАНОВЫХ

Инженеры 000 «Газпром трансгаз Югорск» стали лауреатами престижной Премии имени Черепановых, присуждаемой за выдающиеся инновационные разработки и вклад в развитие научно-технического прогресса. Церемония награждения состоялась 7 июля на площадке Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2021 в городе Екатеринбурге.

■ворческий коллектив ООО «Газпром трансгаз Югорск» представил на соискание Премии разработки, связанные с применением новых цифровых технологий для организации производственных и бизнес-процессов.

Лауреатами Премии имени Черепановых стали:

- Ведущий инженер технического отдела ООО «Газпром трансгаз Югорск» Тимофей Никифоров, разработавший веб-сервис «РИД» для ведения рационализаторской деятельности. Сервис призван повысить творческую активность работников и привлечь их к совершенствованию технологических процессов и производств;
 - Инженер по обслуживанию автоматики

компрессорных станций Краснотурьинского ЛПУМГ Андрей Тренихин, разработавший систему, объединившую в единое информационное пространство диспетчерского контроля и управления объектами энергетики компрессорных станций магистрального газопровода;

- Машинист технологических компрессоров Надымского ЛПУМГ Никита Игошев. Его уникальная программная разработка «Безопасность», уже доступная для скачивания в официальных магазинах APP Store и Play Market, также была высоко оценена Оргкомитетом Премии. Данное мобильное приложение выполняет функции справочного пособия по вопросам охраны труда на производстве, доступного любому сотруднику;

Слесарь контрольно-измерительных приборов и автоматики Ямбургского ЛПУМГ Никита Резнов, представил демонстрационно-обучающее приложение «Устройство и работа основного и вспомогательного оборудования КЦ». Эта разработка предназначена для использования в качестве технического средства профессионального обучения и повышения квалификации об-



Слева направо: Тимофей Никифоров, Никита

служивающего персонала компрессорной

Творческий коллектив ООО «Газпром трансгаз Югорск» вошел в число 23 лауреатов Премии 2021 года. Награду лучшим инженерам Уральского федерального округа вручил заместитель губернатора Свердловской области Александр Шмыков.

Служба по связям с общественностью и

ОПОРА НА ПРОФЕССИОНАЛОВ

По итогам 2020 года среди служб автоматизации и метрологического обеспечения газотранспортных подразделений Общества «Газпром трансгаз Югорск» лучшей в Надымском регионе
признан коллектив АиМО Правохеттинского ЛПУМГ. И, как отмечено заместителем главного
инженера по автоматизации, метрологическому обеспечению и связи Николаем Павловичем
Скрябиным, специалисты этого ЛПУМГ в последние два года добились высоких результатов по
надежности эксплуатируемого оборудования, повышению его наработки на отказ, по организации и внедрению рационализаторских предложений.

2018 года эту службу в Правохеттинском ЛПУМГ возглавляет Ренат Сабитович Фатхлисламов. За 11 лет работы как дипломированный специалист он прошел должности слесаря по контрольно-измерительным приборам, инженера автоматизации и метрологии в компрессорном цехе.

- Коллектив у нас боеспособный, говорит Ренат Сабитович. Трудовые традиции, которые были заложены в этой службе еще моими предшественниками: ответственность, производственная дисциплина, наставничество, рационализация. Моя задача их укреплять. И главное, нахожу в этом поддержку коллектива.
- За последние два с половиной года у вас не было допущено ни одного аварийного останова. Это новая традиция?
- Скажу так, к ней будем всегда стремиться. Ведь наша основная цель это высокая надежность эксплуатируемого оборудова-

- А по каким техническим направлениям возникали аварийные остановы?

- По системам контроля вибрации ГПА и контроля загазованности, по системам антипомпажного регулирования. Некоторые системы автоматизированного управления были морально устаревшими и физически изношенными. Их элементные базы не отвечали последним требованиям, поэтому мы совместно с производственным отделом автоматизации Общества занялись заменой базовой части САУ с применением комплектов монтажных частей. Потом производственным отделом разрабатывались программы по замене конкретного оборудования по погашению вибрации, программ по замене систем контроля загазованности и так далее.

В течение 3-5 лет мы меняли оборудование на более современное и тем самым добивались (и добились) высоких значений по работе на отказ.

Сейчас пристальное внимание уделяем вопросам по повышению качества технического обслуживания. Как показывает практика, новое оборудование у нас есть, но без должного технического обслуживания не всегда получается избежать отказов. Поэтому нужно более полноценно вникать в эксплуатацию оборудования, принимать какие-то действия, чтобы остановить этот процесс. И результат есть: с 2019 года по нынешнее время у системы автоматизации не было ни одного аварийного останова.

- А можно остановиться на каких-то примерах по работам, направленным на повышение надежности?

- Конечно. В 2020 году начата работа по замене оборудования контроля помпажа (неустойчивый режим работы) двигателя НК-16-18СТ, в составе ГПА-Ц-16. Мы проводим работу по замене электронного сигнализатора помпажа двигателя и датчика ДОЛ-16 на датчик пульсирующего давления АГБР. Это разработка екатеринбургского завода НПК «ВИП», которая позволяет более надежно контролировать помпаж двигателя и обеспечивать защиту газотурбинного двигателя. Эффект в этом направлении уже есть, отказы по этому виду оборудования сократились.

В 2019-2020 годах мы выполнили замену всего парка датчиков температуры, эксплуатируемых на аварийных параметрах газоперекачивающих агрегатов.

Сейчас с производственным отделом по автоматизации проводим специфическую работу на компрессорном цехе № 8. Там установлена система контроля вибрации ротора нагнетателя НЦ-16/76 и двигателя НК-16-18СТ «Вектор-П». Эта система сегодня нас не совсем устраивает в плане надежности и функционала. Проведена работа по подбору аналогичного оборудования производства фирмы СИЭЛ, по разработке технического проекта совместно с производителем. И в ближайшее время, надеемся, эту работу получится довести до логического завершения и получить комплект оборудования для проведения опытной эксплуатации непосредственно на газоперекачивающем агрегате ГПА-Ц-16 КЦ № 8. И если эта система хорошо себя зарекомендует, то это даст положительный опыт для тиражирования и установки данного оборудования на ГПА-Ц-16.

- А за что отвечает эта система?

- За проверку параметров вибрации, оборотов двигателя и нагнетателя, системы контроля работы и параметров ГПА.

- Как у вас строится работа с коллегами - службами ГКС, ЭВС?

- В плотном взаимодействии. Если происходит аварийный останов, пусть даже не касающийся нашего направления деятельности, максимально подключаемся к расследованию его. При анализе и выяснении причин мы помогаем с архивами, с трендами, помогаем анализировать параметры работающего оборудования, чтобы с высоким качеством было проведено расследование и выявлены коренные причины.
- Можно остановиться на какой-то из работ, проведенной вами (помимо общих, традиционных направлений деятельности) по эксплуатации оборудования?
- В 2020 году мы разработали систему мониторинга параметров энергоэффективности работы объектов электростанции собственных нужд.

Она позволяет получить оперативный контроль за параметрами работы ЭСН, контролировать и распределять вырабатываемую нагрузку между потребителями, выбирать оптимальные режимы работы, эффективно использовать топливно-энергетические ресурсы.

Система сравнивает параметры эксплуатации объектов ЭСН с эталонной моделью, при отклонении от которой эксплуатационный персонал оперативно получает соответствующую информацию и принимает меры по устранению несоответствий. Это в конечном итоге приводит к снижению затрат и удельной стоимости вырабатываемой электроэнергии.

Большую часть данной разработки осуществлял наш инженер Павел Анатольевич Левченко. Также он представлял эту работу на конференции новаторов и рационализаторов производства, проходившей в декабре 2020 года, где занял третье место.

Есть технические задачи, требующие нестандартных подходов, и наши работники к этому готовы.

К примеру, газокомпрессорная служба обратилась к нам с просьбой решить задачу, связанную с контролем перепада давления на фильтрах топливного газа ГПА-Ц-16. И в этом вопросе нашими специалистами было



Р.С. Фатхлисламов

разработано рационализаторское предложение, в котором использовалось нестандартное решение. На САУ ГПА сделали доработку, установив датчики, и организовали измерение и контроль перепада давления на фильтрах непосредственно на САУ. Специалисты, эксплуатирующие эти газоперекачивающие агрегаты, видят эти значения и, если требуется, принимают оперативные решения по возникающим вопросам.

Справился с этой задачей инженер автоматизации и метрологии компрессорного цеха № 6 Павел Анатольевич Левченко.

Совместно со службой энерговодоснабжения реализована система контроля температуры системы тепловодоснабжения КЦ-6.

На подогревателе газа КЦ-1 импортного цеха мы модернизировали систему контроля пламени, за счет разработки рацпредложения наших молодых работников, слесарей КИПиА Вячеславом Викторовичем Полуниным и Зельфиром Зуфатовичем Тимершаеховым.

То есть, когда произошел отказ оборудования, не имеющегося на нашей станции в запасе, они предложили новое техническое решение для системы контроля пламени, позволяющее безопасно эксплуатировать подогреватели газа. В итоге, подогреватель газа эксплуатируется с исправной защитой по контролю пламени.

- И много у вас таких рационализато-

- Из инженеров хочу отметить специалиста, работающего на КЦ № 7, 8 Алексея Владимировича Кобзева, на КЦ № 2, 3 - Рифа Рифатовича Фатихова, на КЦ № 4 - Вячеслава Валентиновича Кадырова, а также ведущего инженера-программиста Виталия Вячеславовича Гурина и инженера-программиста Алексея Владимировича Леушкина, инженера по метрологии Богдана Валерьевича Мацкевича.

Из слесарей по КИПиА - Геннадия Анатольевича Бушмакина, Алексея Анатольевича Качегина, Дмитрия Александровича Конкина, Владимира Владимировича Кобзева, Ильгиза Исмагиловича Гайнуллина. Кроме рационализаторской работы, они еще и являются наставниками, помогают молодым сотрудникам быстрее вливаться в коллектив.

- Что бы Вы хотели пожелать своему коллективу?

- Я благодарю их за хорошую работу, профессиональный подход, направленный на повышение надежности, на улучшение эстетического состояния оборудования с соблюдением всех мер безопасности.

Беседовал Иван Цуприков

СОСНОВСКОЕ ЛПУМГ

На компрессорных цехах № 3 МГ «Уренгой – Центр 2» и № 4 МГ «Уренгой – Елец 1» проведены планово-предупредительные ремонты по подготовке оборудования к эксплуатации в осенне-зимнем периоде. В данное время проводится внутритрубная дефектоскопия технологических трубопроводов и узла подключения на компрессорном цехе № 1 МГ «Уренгой – Ужгород» с последующим планово-предупредительным ремонтом цеха.

Большой объем работ по подготовке оборудования к эксплуатации в осенне-зимнем периоде выполняется службой энерговодоснабжения.

- Завершены работы по гидроиспытанию и гидропневматическая промывка сетей тепловодоснабжения (ТВС), а также выполнена профилактическая дезинфекция водозаборных и водоочистных сооружений, - рассказывает начальник службы энерговодоснабжения, главный энергетик Алексей Валерьевич Каськов. — Произведен ремонт тепловых сетей жилого поселка с полной заменой трубопроводов, их утеплением и изоляцией. Проводится ревизия насосного оборудования, а по УНС № 2 — замена насосного агрегата № 2 с переобвязкой трубопроводов.

По результатам диагностического обследования ведется ревизия с заменой смазки, подшипников и элементов уплотнений электродвигателей АВО газа. Выполнены работы по установке элементов системы очистки всасываемого воздуха (инерционных фильтров) шахты ВЗК турбогенератора «Растон» № 1. Продолжается профилактическая расчистка охранных зон ВЛ-10кВ жилого поселка и компрессорной станции.

Из работников службы энерговодоснабжения хотелось бы отметить слесарей-ремонтников Андрея Леонидовича Каминского, Иршата Димовича Гайнетдинова, Дмитрия Викторовича Анисихина, электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования Вячеслава Николаевича Пашковского, Камиля Вахитовича Варисова, Александра Сергеевича Кирилюка, машинистов газотурбинных установок Александра Владимировича Горячева и Ярослава Игоревича Заставского.

БОБРОВСКОЕ ЛПУМГ

Во втором квартале этого года завершено устранение дефектов, выявленных после проведения внутритрубной дефектоскопии подрядной организацией ООО «ЭНТЭ» на внутриплощадочных трубопроводах компрессорных цехов № 8 МГ «Ямбург — Тула 2» и № 5 МГ «Ямбург — Елец 2». Планируется проведение таких же работ на технологических газопроводах компрессорного цеха № 7 МГ «Ямбург — Тула 1».

Также проведена внутритрубная дефектоскопия на двух участках магистральных газопроводов «Ямбург — Елец 1» (от компрессорной станции «Верхнеказымская» до КС «Бобровская») и на МГ «Уренгой — Центр 2» (от компрессорной станции «Бобровская» до КС «Октябрьская»).

Закончены ремонтные работы по устранению выявленных дефектов на магистральных газопроводах «Ямбург — Тула 2» (747,8 — 772,2 км), «Уренгой — Центр 1» (601,5 — 625,8 км) и «СРТО — Урал» (770,8 - 800,8 км).

Завершается ремонт на участке магистрального газопровода «Уренгой – Центр 1» (625,8 – 651,2 км). Сейчас работники линейно-эксплуатационной службы совместно с отделением Белоярского УАВР и автоколонны Белоярского УТТиСТ приступают к ремонту новых участков магистральных газопроводов «Ямбург – Елец 2» (797,1 – 828 км) и «Уренгой – Центр 2» (685,4 – 716 км).

В середине июля завершены планово-предупредительные ремонты на всех компрессорных цехах.

Иван Цуприков

ЛУЧШИЕ СЛУЖБЫ ЭНЕРГОВОДОСНАБЖЕНИЯ ОБЩЕСТВА

В Обществе «Газпром трансгаз Югорск» на постоянной основе проводятся корпоративные первенства как среди специалистов, так и среди служб филиалов. В одном из них недавно были подведены результаты по производственным показателям за 2020 год.

оа эперговодский инициирован с 2015 года. И все эти годы вектор его прогресса остается неизменным: оценка служб проводится в целях содействия развитию этого направления в компании, повышению эффективности и качества работы коллективов служб ЭВС в решении поставленных задач по обеспечению надежной и эффективной эксплуатации объектов энерговодоснабжения, росту квалификации и профессионализма руководителей и специалистов служб, а также создания конкурентной среды и улучшения трудовой и производственной дисциплин.

Службы оцениваются согласно разработанным критериям, которые были разделены на две группы: обязательные и стимулирующие. Критерии оценки формировались из показателей, подтвержденных документально в течение отчетного года, и результатов комиссионных проверок. Однако в качестве основного показателя определения победителей неизменным является безаварийная работа и надежное электроснабжение объектов газотранспортного предприятия. Особое внимание уделяется и оценке персонала служб ЭВС, так как без надежных, грамотных, ответственно выполняющих поставленные задачи специалистов первые места не занять.

На основании многофакторного анализа результатов работы филиалов за 2020 год, проведенного конкурсной комиссией, были определены лучшие службы энерговодоснабжения филиалов.

Итак, в Надымском регионе 1 место занял Подготовил коллектив ЭВС Правохеттинского ЛПУМГ Александр Макаров

онкурс на звание «Лучшая служ- (95,25 балла), 2 место у ЭВС Лонг-Юганба энерговодоснабжения» Общества ского ЛПУМГ (94,10 балла), а замкнула тройку лидеров служба ЭВС Ямбургского ЛПУМГ (94 балла).

В Белоярском регионе на лидирующую позицию вышла служба ЭВС Сосновского ЛПУМГ (96,50 балла), вторым стал коллектив ЭВС Бобровского ЛПУМГ (94,10 балла), третье место у ЭВС Сорумского ЛПУМГ (93,90 балла).

В Центральном регионе в этот раз лидером стала служба ЭВС Таежного ЛПУМГ (93,50 балла), второе место - ЭВС Пунгинского ЛПУМГ (92,95 балла), третье у ЭВС Сосьвинского ЛПУМГ (84,80 балла).

И в Свердловском регионе победителем стал коллектив ЭВС Карпинского ЛПУМГ (94,45 балла), 2 место с одинаковым результатом в 94,10 балла разделили между собой службы ЭВС Краснотурьинского и Ивдельского ЛПУМГ, а третий результат (94 балла) показала ЭВС Нижнетуринского филиала.

«Оценивая динамику лидирующих позиций с 2015 года, мы не раз выявляли одни и те же филиалы. Именно в них на высоком уровне поставлена работа по подготовке молодых кадров, в приоритете которых – преемственность и передача опыта», - отметил главный энергетик Общества - начальник ОГЭ Марат Александрович Кияшко.

Также мы поинтересовались у начальников лидирующих в конкурсе служб, как их коллективам удалось добиться такого результата.

НАДЕЖНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Э.Р. Шарапов

По итогам работы служб энерговодоснабжения линейных производственных управлений в 2020 году в Центральном регионе Общества «Газпром трансгаз Югорск» лучшей признана ЭВС Таежного ЛПУМГ. В этом периоде коллектив службы добился высоких производственных показателей по выполнению запланированных работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации оборудования.

естой год этим коллективом руководит Эдуард Ринатович Шарапов. В 2003 году, закончив учебу в Уральском государственном техническом университете по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок», он получил направление в Таежное ЛПУМГ.

Начал свою трудовую карьеру с рабочего - электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования. Через полгода поднялся на профессиональную ступень выше, став инженером по эксплуатации релейной защиты и автоматики, потом возглавил направление по эксплуатации электростанций. С 2005 по 2015 гг. работал заместителем начальника службы энерговодоснабжения.

За последние годы коллективом службы была проведена большая работа, направленная на повышение экономических показателей, снижение нарушений по природоохранной деятельности, по исключению аварийных остановов оборудования. На мой вопрос, за счет каких изменений в организации труда удалось добиться таких результатов, Эдуард Ринатович ответил так:

- В первую очередь нужно соблюдать требования, заложенные в производственной политике предприятия, охватывающие объемы и порядок проведения техобслуживания объектов, за которые мы ответственны. При этом, чтобы добиваться необходимых экономических показателей, требуется соблюдение постоянного контроля за рациональным расходованием ресурсов и соблюдением как нормативно-технических, так и безопасных промышленных, природоохранных и противопожарных требований.

Для этого мы постоянно проводим профилактические осмотры и планово-предупредительные ремонты всего эксплуатируемого оборудования и систем. При этом постоянно взаимодействуем с коллективами других служб - газокомпрессорной, автоматизации и метрологического обеспечения, по хранению и реализации материально-технических ресурсов и содержанию объектов. И третий очень важный компонент, это опора на профессиональный рост своих специалистов и их ответственность. За счет этого и складывается наша успешная работа.

- Расскажите о своем коллективе.

- На компрессорных станциях вопросами по состоянию энергетического оборудования - резервных электростанций «Растон» и электростанций собственных нужд – занимается инженер Виталий Михайлович Чернецов, грамотный и ответственный специалист, понимающий важность этого направления деятельности. Он прикладывает максимум усилий, чтобы вверенное ему оборудование работало без сбоев.

Такие же слова можно сказать об инженере по тепловодоснабжению Денисе Сергеевиче Закурко. Огромную работу он проводит по ремонту основного теплоэнергетического оборудования: тепловых пунктов, УНС и сетей ТВС. Выполнены работы по ремонту ТВС с заменой запорной арматуры, утеплением трубопроводов.

Андрей Анатольевич Бурменский, инженер по эксплуатации электрооборудования ТКЦ № 7, 8, работает у нас давно, начинал, как и я в свое время, с электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования. С 2016 года он переведен на должность инженера. Технически грамотный специалист, спаял вокруг себя крепкий коллектив, в который входят опытные электромонтеры Вадим Тагирьянович Назиров, Владимир

МНЕНИЕ



СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ПАВЛЕНКО, НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ ЭВС ПРАВОХЕТТИНСКОГО ЛПУМГ:

«На мой взгляд, все начинается с грамотного планирования и понимания конечного результата. Уже на этой стадии важно оценить необходимость, возможность проведения работ и исключить все риски, с которыми придется столкнуться. Неукоснительное соблюдение требований охраны труда при подготовке рабочего места и в процессе выполнения работ является залогом безопасности.

Помимо этого, важную роль в слаженной работе без сбоев играет профессиональный, ответственный, сплоченный коллектив службы».



АЛЕКСЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ КАСЬКОВ, НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ ЭВС сосновского лпумг:

«Прошлый год был плодотворным, проведено большое количество ремонтов, особенно по направлению ТВСиК. Результатом нашей работы стало первое место в конкурсе среди служб ЭВС. А успех прост - это коллектив: его слаженность и идейность, труд, нацеленный на результат. Отмечу, что в прошлом году у нас значительно обновился коллектив ИТР - в службу пришли инженер РЗиА С.С. Ахметзянов и инженер-диагност С.В. Керн, а также электрики, слесари. Безусловно, каждый работник службы внес свой вклад в имеющийся результат, за что я им очень благодарен».

- ЭТО ИТОГ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА И ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Алексеевич Степанов. Все работы, проводимые ими хозспособом, выполняются качественно и в срок. Из них можно отметить в том числе замену щитов агрегатных на компрессорном цехе № 8, АВО масла, а также работы по капитальному ремонту электрооборудования, слесарных мастерских электромонтеров.

Также хочу отметить инженера по эксплуатации электрооборудования на компрессорных цехах № 1, 4 Юрия Владимировича Басова. Это грамотный инженер, мы с ним пришли на КС в 2003 году. К работе относится очень трепетно, в каждой проблеме разбирается до конца, никогда не оставит незаконченную работу. Если инженеры, работающие в других компрессорных цехах уходят в отпуск, то он всегда отвечает за их производственные объекты. И я всегда уверен, ито он справится вместе с ним работа-



рен, что он справится. Вместе с ним работа- Инженер по эксплуатации электрооборудования на ТКЦ № 1, 4 Ю.А. Басов



Инструктаж: В.В. Сумской, Л.Л. Богомолов, А.Н. Лопатников

приобретению навыков безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовке рабочих мест и приведению их в порядок после окончания труда. Привлекаем их к участию в культурных и спортивных мероприятиях.

Во время стажировки молодой работник должен пройти поэтапный путь своего становления, от выполнения простых работ до более сложных (с пониманием, какая ответственность ложится на него при выполнении их, в чем их важность).

Это достаточно трудоемкий процесс, но и вместе с тем очень важный. Ведь все зависит от того, как мы научим человека: что в него заложим, то, как говорится, и получим.





И.Р. Шарапов

ют электромонтеры Алексей Владимирович Доля, Ильдар Ринатович Шарапов, Ильяс Римович Нигамаев.

Рустам Рафисович Маннанов, инженер по эксплуатации релейной защиты и автоматики. Профессия релейщика очень востребованная. Здесь нужен грамотный работник, чтобы понимал, как работает система автоматики в цехе, как — релейная защита. Он занимается расчетами релейной защиты, ремонтом микросхем, блоков питания, настройками блоков защиты.

Также наша служба отвечает за организацию коммунальных услуг в жилом поселке, обеспечивая дома жильцов и их квартиры теплом, качественной холодной и горячей водой, электроэнергией, занимаемся эксплуатацией и подготовкой котельных, сетей тепловодоснабжения к осенне-зимнему периоду.

Ответственными за эти направления являются старший мастер Юрий Владимирович Кузьмин, инженер по эксплуатации Евгений Евгеньевич Холявка, инженер по электрооборудованию Сайдхусаин Абудуллаевич Мачагов и инженер по эксплуатации ВОС-КОС Рамиль Александрович Хлебунов.

Они скрупулезно относятся к своей работе, знают все тонкости оборудования, свой опыт передают молодому поколению, занимаются рационализаторскими предложениями.

Из рабочих отмечу слесарей-ремонтников Юрия Николаевича Вирченко, Юрия Владимировича Силла, Александра Григорьевича Шандрука и слесаря по ЭиРГО Дмитрия Владимировича Юматова.

- Эдуард Ринатович в ваш коллектив приходит молодежь. Какую работу проводите с ними по обучению профессии, которую они приобретают?

- Это очень важный процесс, который в себя включает и техническое обучение, и



Р.Р. Маннанов, А.М Жирков

воспитание. Молодого человека в первую очередь нужно заинтересовать работой, здоровыми и безопасными условиями труда, которые мы можем ему предложить, включая обеспечение его спецодеждой, инструментами, бытовыми помещениями.

К молодым работникам подключаем наставников, разрабатывая программу стажировки, где прописываем изучение вопросов охраны труда, производственной и пожарной безопасности. Особое внимание уделяется

- Слесаря-ремонтника Юрия Николаевича Вирченко, электромонтера по РиОЭ Ивана Юрьевича Киреева, слесаря по ЭиРГО Леонида Леонидовича Богомолова.

Кстати, недавно в Обществе «Газпром трансгаз Югорск» прошел профессиональный конкурс на звание «Лучшего электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования», и в нем 1 место занял наш работник Антон Евгеньевич Табельский. Четыре года назад он же участвовал в

таком же конкурсе ПАО «Газпром», где занял второе место.

Кстати, Антон Евгеньевич в свое время тоже проходил стажировку как молодой специалист, его наставниками были Алексей Владимирович Доля и Юрий Владимирович Басов.

Такую же школу в своем становлении прошел и слесарь-ремонтник нашей службы Сергей Викторович Боборыкин, занявший в этом году второе место в конкурсе, проведенном в ООО «Газпром трансгаз Югорск» среди своих коллег.

Мы гордимся такими работниками, их стремлением не останавливаться на достигнутых знаниях, расти в профессиональном плане.

- Сейчас наступила пора подготовки оборудования к работе в осенне-зимнем периоде. Объем работы большой?

- Конечно. Но опыт, приобретенный за предыдущие периоды, научил нас справляться со всеми запланированными мероприятиями. Все зависит от расстановки сил, обеспечения их необходимыми материалами и так далее.

Кроме стандартных работ при планово -предупредительных ремонтах, в этом году змы должны провести капитальный ремонт КТП АВО газа с установкой частотно-регулируемого электропривода. Занимаемся подготовкой сетей тепловодоснабжения и котельных. Сделали ремонт подземных участков трубопроводов тепловодоснабжения в переходах через автомобильные дороги.

В этом году мы уверенно справимся со всеми поставленными задачами и отработаем осенне-зимний период надежно. Опыт, профессиональные знания для этого есть.

Иван Цуприков

СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ

В Свердловском регионе по результатам ежегодного конкурса «Лучшая служба энерговодоснабжения», проводимого отделом главного энергетика Общества «Газпром трансгаз Югорск», первое место в 2020 году заняла служба ЭВС Карпинского ЛПУМГ. И сегодня мы обратились к ее начальнику Алексею Павловичу Рупасову с просьбой рассказать о проведенной работе, поделиться опытом.

- Если говорить о значении такого конкурса для наших коллективов, то скажу, он играет очень важную роль в объединении интересов служб, способствует как развитию направления деятельности, повышению эффективности и качества работы, росту квалификации и профессионализма работников, так и созданию благоприятных условий в коллективе, обмену передовым опытом, улучшению трудовой и производственной дисциплины.

Если говорить о показателях работы нашей службы, то начну с основных. Один из них - это отсутствие отказов в работе энергетического оборудования. Достигается он качественным планированием и выполнением работ по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту (ДТОиР) оборудования по всем направлениям службы энерговодоснабжения.

Так, в период проведения планово-предупредительных ремонтов компрессорных цехов в 2020 году выполнялся комплекс работ по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту подстанционного электрооборудования КЦ.

В течение года по соответствующим графикам газокомпрессорной службы, в зависимости от наработки, выполняется ремонт электрооборудования газоперекачивающих агрегатов компрессорных станций.

При подготовке к осенне-зимнему периоду в соответствии с утвержденным планом проведен ремонт оборудования насосных станций теплоснабжения, водоснабжения, канализационных насосных станций. Также - ремонт и наладка котельного оборудования промплощадки, внеплощадочных объектов: домов линейных обходчиков, систем газораспределения и газопотребления филиала.

Планируемая периодичность и качество проведения этих работ позволяют сохранять стабильно высокий уровень надежности и безопасности эксплуатации энергетического оборудования ЛПУМГ.

На довольно высоком уровне находится состояние производственной безопасности в службе энерговодоснабжения. Организована работа 1, 2 уровня административно-производственного контроля. Образовательный уровень работников полностью соответствует выполняемой работе, 17 % представителей рабочих специальностей имеют высшее образование. Ведется целенаправленная деятельность по повышению профессионального уровня, включающая в себя техническую учебу, курсы переподготовки кадров, повышения квалификации.

Немаловажную роль играет слаженный подход коллектива к выполнению поставленных задач. Служба энерговодоснабжения богата на разнообразие профессий: электро-



А.П. Рупасов

монтеры, машинисты ДВС и ГТУ, аккумуляторщики, слесари-сантехники и ремонтники, слесари АВР, слесари по эксплуатации и ремонту газового оборудования, операторы очистных сооружений, аппаратчики химводоподготовки. Инженерно-технический состав службы состоит из специалистов по всем направлениям энерговодоснабжения.

Все они успешно выполняют свои профессиональные и должностные обязанности, что в конечном итоге влияет на общий результат. Хотелось бы отметить таких, как молодой специалист по диагностике Артем Александрович Головин, результаты труда которого позволяют своевременно выявлять «слабые» места — дефекты оборудо-

вания - и планировать мероприятия по их устранению.

Также хочется отметить инженера 1 категории Максима Васильевича Шипилова. Имея большой опыт эксплуатации систем автоматики, релейной защиты, он способен оперативно выполнять работы по ремонту сложного высокотехнологичного электрооборудования. Артем Александрович и Максим Васильевич, кроме того, являются хорошими рационализаторами, лучшими по этому направлению в службе.

Системы тепловодоснабжения и водоотведения филиала находятся в надежных руках инженера 1 категории Андрея Викторовича Глейма. Под его руководством оборудование было своевременно и качественно подготовлено к эксплуатации в осенне-зимний период, и суровая зима 2020-2021 гг. это подтвердила.

Мастера на все руки - это слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования Дмитрий Федорович Зинин и электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Сергей Михайлович Поздеев. В своей деятельности они всегда осуществляют творческий и профессиональный подход к делу, справляясь с поставленными задачами на «отлично».

Немало теплых слов хочется сказать о нашем почетном работнике и пенсионере 2021 года, слесаре-ремонтнике Викторе Александровиче Колмакове - отличном наставнике, рационализаторе.

И в этом году мы продолжаем сохранять те хорошие производственные и трудовые традиции, заложенные много лет назад.

Подготовил Иван Цуприков

С ОПЕРЕЖЕНИЕМ ГРАФИКА

Большой объем работ по ведению эксплуатации и ремонту магистральных газопроводов выполняется коллективом Сорумского ЛПУМГ. Здесь находится 7 ниток МГ, расположенных на участке от 193 км до 331 км, общей протяженностью 1025 км. И сегодня мы обратились к начальнику этого подразделения Роману Владимировичу Литке с просьбой рассказать о ходе проводимых работ подробнее.

- Зимний период является для нас традиционно напряженным в части работы на линейной части магистральных газопроводов. Это продиктовано наличием одного вдольтрассового проезда и заболоченностью местности.

Зима в начале 2021 года не стала исключением – мы выполнили ремонт 6 межкрановых участков МГ общей протяженностью 184 км, устранив 128 дефектных труб. При этом отмечу, что расстояние от мест постоянного базирования до участков ремонта составляло от 46 до 79 км, что создавало множество сопутствующих проблем. Но все работы мы завершили в отведенные сроки.

Необходимо отметить, что задачу ремонта линейной части в текущих объемах невозможно выполнить силами одной службы ЛПУМГ и отделения УАВР. Поэтому подключали к работам персонал других подразделений нашего Управления. Благодаря высокой профессиональной компетентности и разносторонней подготовке привлекаемых специалистов, как Р.М. Раджабова, С.А. Куракулова, М.А. Курдюмова, А.Н. Чистова, П.С. Курова и других, мы справились с поставленными задачами с высоким качеством, не нарушая сроков.

Из персонала ЛЭС хотелось бы отметить линейных трубопроводчиков К.И. Дурнева, М.М.Симуняна, Р.Ф.Бикмухаметова, А.Г.Лагутина, А.Н. Воронина, слесарей-ремонтников А.В. Лопатина, Д.А. Кислицина, С.В. Кондракова, трактористов В.В. Гиль-



Р.В. Литке

ца, Д.А. Вебера, С.Ф. Кашанского. Мастеров и инженеров М.Р. Шарипова, А.С. Новикова, Г.В. Русских, Н.В. Колесника, С.В. Шевченко, А.Н. Кириленко.

О ремонтно-эксплуатационном пункте ЛЭС хотелось бы сказать отдельно. Руководит им недавно назначенный и уже хорошо зарекомендовавший себя инженер С.В. Патиев, прошедший трудовой путь электрогазосварщика РЭП ЛЭС. Под его руководством сварочно-монтажное производство вышло на новый уровень, зафиксирован практически нулевой брак вновь сваренных соединений. В этом большая заслуга всех монтажников технологических трубопроводов и электрогазосварщиков. Из них отмечу В.А. Чалапко, А.С. Меркульева, А.Н. Закирова, Х.Г. Даутова. Руководит линейноэксплуатационной службой Д.А. Киселев. Его напряженный каждодневный труд - это неоценимый вклад в общий успех.

Нельзя обойти вниманием диспетчерскую службу, которая вносит значительный вклад в организацию и ведет постоянный контроль выполняемых работ. Помимо

регулярного опроса ответственных по местам, начальники смен ведут скрупулезный учет как объемов выполненных работ, так и имеющихся трудовых и технических ресурсов с последующим анализом эффективности их использования. Для нас крайне важно, чтобы каждая бригада выполняла в своей смене поставленную задачу, на чем и построен непрерывный потоковый процесс ремонта магистральных газопроводов. Ведь любая задержка по вскрытию и диагностике участка одним сварочно-монтажным звеном может привести к простоям следующих звеньев, осуществляющих ремонт трубы, ее дефектоскопию, изоляцию, засыпку и так далее. Во избежание замедления этого процесса организован не просто «сухой» опрос диспетчером ответственных лиц на участках, а двусторонняя связь, в виде диалога со своевременным информированием о сложностях и проблемах, возникающих в ходе ремонта, с поиском оперативных решений.

За техническое функционирование средств связи отвечают работники данной службы. И если возникает необходимость организации ее на самых отдаленных участках, то в оперативном порядке ими развертывается мобильный пост связи с круглосуточным пребыванием персонала.

Специалисты охраны труда Управления регулярно выезжают на места производства работ с целью контроля и обеспечения безопасности их проведения. При этом главная задача, которую они выполняют, направлена на помощь, а не на наказание работников за допущенные ими нарушения. В этом плане для нас очень важен открытый диалог работников на трассе со специалистом охраны труда, об их правильных действиях в конкретных условиях, о четком осознании степени ответственности и пресечении нарушений на всех уровнях. И, как видим, использование такого подхода дает положительный результат.

Ввиду удаленности участков ремонта от компрессорной станции, персонал, работающий на линейной части МГ, базируется в домах линейных обходчиков. В связи с этим мы провели необходимый объем работ для создания благоприятных бытовых условий в ДЛО, включающий в себя косметический ремонт помещений и используемого оборудования. Занимался этими вопросами персонал служб по хранению материальнотехнических ресурсов и содержанию объектов, защиты от коррозии и энерговодоснабжения под руководством моего заместителя С.М. Хитры.

Безусловно, хотел бы сказать слова благодарности коллегам из Белоярского УАВР и Белоярского УТТиСТ за совместную работу на каждом из участков ремонта. Ведь только благодаря слаженным действиям всех участников процесса можно добиться положительного результата.

Надо сказать, что процесс ремонта участков линейной части магистральных газопроводов у нас непрерывный — сейчас во время распутицы и паводка мы совместно с УАВР активно работаем на участке «Надым — Пунга 4» (251 — 253 км). Эта работа заключается в сплошной замене двухкилометрового участка. Здесь, помимо сил УАВР, УТТиСТ и ЛПУМГ, задействованы и специалисты ИТЦ, УОВОФ Общества «Газпром трансгаз Югорск», а также представители строительной инспекции «Газпром газнадзор».

Координацией работ на этом газопроводе, как и на других объектах ремонта линейной части магистральных газопроводов, занимается главный инженер Управления М.В. Малюгин. Благодаря его инициативам, опыту, трудолюбию и профессионализму многие вопросы решаются без простоев и задержек. Отмечу, что работа по объекту капитального ремонта ведется с небольшим опережением графика.

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УСПЕХА: ПОДХОДОВ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ МНОГО

По итогам 2020 года одним из лидеров среди служб защиты от коррозии 000 «Газпром трансгаз Югорск» стала СЗК Краснотурьинского ЛПУМГ. Работающее без сбоев оборудование - задача № 1 для всего большого коллектива. Об этом заявляют сами сотрудники и свидетельствует обстановка на рабочих площадках.

Сегодня мы беседуем с начальником службы защиты от коррозии Василием Вениаминовичем Текутовым.

- Если рассказывать о проведенных в прошлом году работах, то нельзя не упомянуть о капитальных ремонтах МГ «Уренгой - Центр 2» и газопровода-отвода на газораспределительную станцию города Североуральска, в которых специалисты службы принимали участие.

- Да, здесь силы персонала СЗК были максимально сконцентрированы на 9 месяцев. Процедуры по антикоррозионной защите магистральных газопроводов достаточно сложные и многоступенчатые, они включают в себя комплекс мероприятий с использованием различного оборудования. При ремонте МГ «Уренгой – Центр 2» (1275,2 – 1305,6) вначале службой были проведены анализ существующих способов по установке термоусаживаемых манжет (ТУМ) и доработка технологии, позволяющей увеличить производительность. Потом детально выстроили этапы производства работ, подобрали оптимальное количество спецтехники и оборудования, определили логистику к месту ремонта. В результате производительность установки термоусаживаемых манжет составила до 40 штук в одну смену двумя брига-

Так, совместно с персоналом Югорского УТТиСТ, УАВР, Карпинского, Нижнетуринского ЛПУМГ установили 2835 термоусаживаемых манжет Ду 1420, 1020 и 325 мм. Кроме того, сводной бригадой Краснотурьинского ЛПУМГ выполнены изоляционные работы на КУ «Каква», «Рыбная», проведена установка скального листа в количестве 1985 комплектов, 38 КИП и прокладка 4,19 км кабельной линии 0,1 кВ.

При капремонте газопровода-отвода на ГРС г. Североуральска установили 1439 термоусаживаемых манжет, нанесли 732 метра погонных асмольного покрытия, установили 4189 комплектов скального листа, установили 19 КИП, проложили 450 метров кабельных линий 0,1 кВ и т.д.



В.В. Текутов

- Василий Вениаминович, что еще Вы отметили бы по итогам прошлого года?

- Выполнен капитальный ремонт ВЛ-10 кВ в объеме 8,8 км на участке магистрального газопровода «Уренгой - Петровск» (1224,7 - 1255 км) подрядным способом. Здесь заменили 141 опору, 166 траверс, 687 изоляторов, старые провода на СИП-3 и расчистили от поросли охранную зону ВЛ 10 кВ.

Выполнено нанесение защитных покрытий на 28 участках магистральных газопроводов в общем объеме 1675,2 метра погонного и на ТТКС общей площадью 329 квадратных метров. Отдельное внимание уделено техническому обслуживанию и ремонту КТП, АПС, площадок обслуживания.

Наш персонал еще занимался ремонтом газопровода в зоне ответственности Нижнетуринского ЛПУМГ, на участке газопровода «Уренгой — Центр 2» (1302,7 -

1305,5 км). Службой защиты от коррозии производились работы по устройству антикоррозионной защиты ремонтируемого газопровода, установке скального листа на газопровод и средств противокоррозионной защиты.

- Что удалось уже сделать в 2021 году?

- Службой защиты от коррозии выполнен текущий ремонт 9 км линии электропередач. В настоящее время совместно со службой ЛЭС занимаемся устранением дефектов магистральных газопроводов в зоне ответственности филиала. Ведем подготовку к ремонту установок катодной защиты, трансформаторных подстанций, контрольно-измерительных пунктов. Проводим электрометрические измерения защитных потенциалов на линейной части и технологических трубопроводах компрессорных станций.

В связи с проведением больших объемов капремонтов магистральных газопро-



Установка ТУМ на газопроводе-отводе города Североуральска

Василий Вениаминович Текутов, начальник службы защиты от коррозии Краснотурьинского ЛПУМГ:

«Очень важно в нашей работе создать условия, когда для получения лучшего результата достигается полный консенсус в обсуждении вопросов и задач с коллективом службы, других подразделений. От этого зависит успех общего дела. Идут обсуждения, дискуссии, где в результате приходим к общему мнению, вырабатываем общую концепцию и придерживаемся выработанных положений в дальнейшей работе. Конечно, без такого взаимопонимания мы не смогли бы достичь нужного результата».

водов собственными силами функционал у службы значительно увеличился. Сейчас усиленно реализуется программа по ремонту МГ с применением современных материалов, которая позволит значительно повысить степень защищенности газопроводов от коррозии.

Подходов к решению конкретных задач много. Детально продумываем этапы, способствующие безопасному и эффективному выполнению работ. Эти идеи воплощаются в жизнь и оформляются авторами как рационализаторские предложения. Только за прошедший год было внедрено 8 рационализаторских предложений с экономическим эффектом – более 600 тыс. руб.

Постепенно меняется морально и технически устаревшее оборудование на современные аналоги. Кроме повышения ремонтопригодности и надежности, это имеет эффект энергосбережения.

- Как проходит вовлечение новаторов в повышение эффективности деятельности службы и филиала?

- В соответствии с положением о рационализаторской деятельности ООО «Газпром трансгаз Югорск» автор предложения имеет право на вознаграждение в размере 5% от фактического экономического эффекта. Данная выплата является хорошим стимулом для привлечения новаторов. Это реализация принятых в газотранспортном Обществе принципов управления, среди которых — прозрачность и активное вовлечение работников в повышение эффективности деятельности компании.

Скажу с гордостью, что в нашей службе работают грамотные люди, способные решать любые задачи по обеспечению бесперебойной защиты магистральных газопроводов от коррозии, по надежному электроснабжению вдольтрассовых потребителей и средств ЭХЗ. Персонал постоянно проходит повышение квалификации. Усиливать коллектив кадрами возможно за счет плодотворного сотрудничества с образовательными учреждениями, студенты которых регулярно проходят производственную практику. Практиканты, зарекомендовавшие себя с наилучшей стороны, в дальнейшем принимаются на работу в филиал.

Сергей Горев



НОВЫЙ КОРИДОР

К началу 1980-х годов система ПО «Тюментрансгаз» (ООО «Газпром трансгаз Югорск») была практически сформирована: налажена работа капитального ремонта, автотранспорта, службы связи, баз комплектации. Важнейшим итогом данного периода можно считать освоение северных регионов Тюменской области и передачу газа в европейскую часть страны, создание предпосылок для мощного развития транспортировки газа из Уренгойского и Ямбургского месторождений. Однако дальнейшее строительство магистральных газопроводов было невозможно по «старому» коридору, который исчерпал свои возможности. Поэтому пришло время строительства нового коридора.

Первый из них — «Уренгой — Помары — Ужгород» - протяженностью почти 4,5 тысячи километров (и газ пошел дальше в Западную Европу). Другие газопроводы нового коридора, построенные из Уренгойского месторождения: «Центр I, II». Почти одновременно в 1982-1983 годах строятся в новом коридоре компрессорные станции: Пуровская, Хасырейская, Правохеттинская, Ягельная, Приозерная, Сосновская, Верхнеказымская, Бобровская, Октябрьская, Таежная.

Южнее Краснотурьинска появляется ответвление от старого коридора, здесь строится Лялинская КС, конечная в системе «Газпром трансгаз Югорска».

Начиная с 1985 года по новому коридору идет строительство газопроводов с Ямбургского месторождения, за Полярным кругом возводятся станции Ямбургская и Ныдинская.

На территории Комсомольского ЛПУМГ новый коридор МГ разделяется: часть газопроводов («Уренгой – Ужгород», «Центр I, II») идет вдоль «старого» коридора, а часть образует новый коридор («Ямбург – Елец II», «Западная граница» (Прогресс), «Тула I, II», «Поволжье», «СРТО – Урал»), здесь строятся новые КС Новопелымская, Новоивдельская, Карпинская (конечная в системе «Газпром трансгаз Югорска»).





Григорий Николаевич Поляков трудовую деятельность начал в 1964 г. с должности машиниста технологических компрессоров в Краснооктябрьском районном управлении. Работал сменным инженером-диспетчером в Таганрогском РУ. С 1975 г. его трудовая биография связана с «Тюментрансгазом». В Казымском ЛПУМГ он проработал до 1980 г. старшим инженером по ремонту, начальником ГКС, заместителем начальника ЛПУ. После этого два года работал начальником Пунгинского ЛПУМГ и четыре года (с 1982 г.) - начальником Надымского управления магистральных газопроводов (УМГ). Генеральный директор ПО «Тюментрансгаз» в 1986 – 1996 гг.

СУПЕРМАГИСТРАЛЬ

Из книги первого зам. начальника Главвостоктрубопроводстрой (впоследствии президента ВНИИСТ) Рифхата Шакирова «Линия жизни»:

«Трасса с таким названием («Уренгой – Помары - Ужгород») гремела на весь Советский Союз. И слава была заслуженной, потому что там работали лучшие специалисты, рабочие, инженеры... Это был наш звездный час. И в известной степени — звездный час страны, которая сумела сконцентрировать на этой грандиозной строительной площадке все необходимые силы и средства. Строительство было похоже на огромный муравейник»

Эта крупнейшая газотранспортная магистраль не имела себе равных на планете как по протяженности (4451 км) и производительности, так и по масштабам и темпам строительства, по техническим решениям.

УΜГ

В начале 1980-х годов резко активизировалось строительство газопроводов с Уренгойского месторождения (и в планах - Ямбургское). Стремительно рос километраж линейной части, одновременно началось строительство десятков компрессорных цехов по всей трассе на протяжении полутора тысяч километров. В «Тюментрансгазе» значительно увеличился объем управленческой работы: масса документации, проектных согласований, актов приемки и т.д. Чтобы ситуация не вышла из-под контроля, руководство объединения принимает решение о создании Управлений магистральных газопроводов (УМГ) с передачей им функций оперативного решения вопросов строительства, приемки и эксплуатации газопроводов и компрессорных станций на территориях. В 1982 г. было создано три УМГ: Надымское (начальник Г.Н. Поляков), Белоярское (О.И. Соболев), Краснотурьинское (В.Я. Сайфуллин). Региональные УМГ должны были координировать не только производственную деятельность ЛПУМГ, но и разгрузить их от повседневного контроля за ходом строительства новых магистральных газопроводов и компрессорных станций. Это было очень важно в период, когда происходило интенсивное развитие газовой отрасли.

Постепенно со спадом темпов и объемов строительства роль УМГ снижается, а дублирование в руководстве деятельностью ЛПУМГ становится излишним. Во второй половине восьмидесятых, когда все ЛПУ были сформированы, а работа в них налажена, от УМГ было решено отказаться. В 1989 г. УМГ преобразуются в инженерно-технологические службы, с усеченными функциями и штатами, а в 1990 г. ликвидируются.

Таким образом, создание УМГ в целом сыграло свою позитивную роль.

ХРОНИКА СОБЫТИЙ

1982 год

- В июне начато сооружение экспортного супергазопровода Уренгой Помары Ужгород;
- В составе ПО «Тюментрансгаз» организованы региональные Управления магистральных газопроводов (УМГ): Надымское, Белоярское, Краснотурьинское.

1983 год

- Начало эксплуатационного бурения на Ямбургском месторождении.

1984 год

- Начала работать система газопровода Западная Сибирь – Западная Европа. Газ, добытый в Уренгое, через территорию СССР, Чехословакию, Австрию и Германию пришел во Францию;

- 21 апреля система газопроводов ПО «Тюментрансгаз» приняла с промыслов триллионный кубометр газа с начала эксплуатации.

1986 год

- Генеральный директор ПО «Тюментрансгаз» Е.Н. Яковлев переведен на работу в Мингазпром и назначен заместителем министра-начальником Тюменгазпрома;
- 19 июня «Тюментрансгаз» возглавил генеральный директор Г.Н. Поляков;
- Хасырейское ЛПУМГ входит в состав Пангодинского ЛПУМГ;

- Введено в эксплуатацию Ямбургское месторождение.

1987 год

- Объем ежесуточной транспортировки газа в системе «Тюментрансгаза» достиг миллиарда кубометров.

1989 год

- Министерство газовой промышленности СССР преобразовано в Государственный газовый концерн «Газпром».
- 5 июля вышел в свет первый номер газеты «Транспорт газа» корпоративного издания «Тюментрансгаза».

BAXHO 9



Строительство компрессорного цеха

УРОКИ «ХОЛОДНОЙ ВОЙНЫ»

«Хорошо известно, - писала газета «Правда» 8 ноября 1984 г., - какие помехи строительству гигантского газопровода «Уренгой — Помары - Ужгород» стремилась создать администрация Рейгана. Однако усилия наших рабочих и специалистов позволили удвоить темпы строительства...»

Начало восьмидесятых проходило под знаменами «холодной войны». Рейган объявил эмбарго на поставки в СССР оборудования, необходимого для строительства экспортного супергазопровода «Уренгой - Ужгород». США, Германия, Франция прекратили поставлять в СССР турбины ГТК-25И производства «Дженерал электрик» (филиалы этой американской компании размещены во многих странах). Исключением стала лишь Великобритания: премьер-министра Маргарет Тэтчер волновала, конечно, не русская, а британская экономика. Но английских турбин было явно недостаточно для гигантской стройки системы газопроводов «Уренгой - Ужгород». Поэтому в срочном порядке был создан отечественный газоперекачивающий агрегат единичной мощностью 25 МВт.

Первые образцы ГТН-25 Невского завода им. Ленина (НЗЛ) в 1983 г. пришли в Ивдельское ЛПУМГ для установки на газопроводе «Уренгой - Ужгород». На этих первых изделиях краской от руки была выведена надпись «Удар по Рейгану».

Машина получилась непропорционально большой, тяжелой, сложной в эксплуатации и ремонте.

Всего завод выпустил около шестидесяти ГТН-25, «Тюментрансгазу» досталось 36 агрегатов. По сей день часть из них работает на компрессорных станциях. В определенной мере свою задачу на тот период они решили.

МЫ УЧИЛИСЬ РАБОТАТЬ ПО-НОВОМУ



В.В. Жевлаков

Валерий Васильевич Жевлаков 38 лет проработал в Обществе «Газпром трансгаз Югорск», из них 16 лет возглавлял ПТУ «Тюментрансгазремонт».

«Предприятие «Тюментрансгаз» впервые в 1984 году своими силами в Ивдельском ЛПУМГ провело пуско-наладку КЦ № 7 с восемью агрегатами ГТК-10-4 без внешнего подряда. Для многих из нас такой поворот событий был неожиданным: опыта не было, пришлось в краткие сроки все изучать до мельчайших подробностей, вести монтаж и пуско-наладку КС вместе с представителями проектного института, заводов-изготовителей.

Тогда была жестокая зима, на улице стоял мороз минус 42 градуса, в цехе - минус 35. В том периоде возглавлял Ивдельское

ЛПУМГ Юрий Федорович Федяков. Это был опытнейший специалист, не сторонник авралов. Но возникавшие производственные ситуации диктовали свои условия. И ничего, мы в течение трех бессонных недель прокачали и пустили агрегаты.

Не вылезал я со своей командой и из Пелымской компрессорной станции. Там проводили пуско-наладку агрегатов ГТН-16 на компрессорном цехе № 9.

Потом начался тяжелейший период, все производственно-технические предприятия передали в «Союзгазэнергоремонт», централизовав все ремонтные силы в одних руках. В тот период в стране началась перестройка, вначале политического русла, а потом и государственного - с разрушением социалистической экономики.

Это дестабилизировало развитие промышленного комплекса. «Союзгазэнергоремонт» стал не в состоянии полноценно выполнять свои задачи по ремонту компрессорных станций. Выходя из создавшегося тяжелого положения по ремонту оборудования, «Тюментрансгаз» в 1992 году вернул в свое ведомство наше производственно-техническое предприятие. И только после этого все стало возвращаться на свои места. Если раньше мы не разделяли виды ремонтов ГПА, вели только капитальный - после аварийного останова агрегата, то тут перед нами была поставлена задача их разделить на регламентное обслуживание агрегатов, на средний и капитальный ремонты. Чуть позже мы вышли на новый уровень ремонта ГПА по их техническому состоянию, за счет диагно-

СТРЕСС» НА ГАЗОПРОВОДАХ

В середине восьмидесятых годов началась драматическая эпопея разрывов газопроводов на Краснотурьинском участке.

...На первых газопроводах диаметром 1420 мм на давление 75 атмосфер применялась труба западногерманского концерна «Маннесманн». Позднее, в 1984 году, на газопроводе «Уренгой - Центр I» появились трубы Харцизского завода (Украина), изготовленные из металлического листа импортной поставки. На этом газопроводе и произошло первое разрушение трубопровода, причину которого впервые классифицировали как «стресс-коррозионное разрушение метала под напряжением».

Разрывы на участке между Краснотурьинском и рекой Каквой участились на всех шести нитках. Рядом была жилая зона. Здесь же велись работы по реконструкции первых ниток «Игрим - Серов» и «СРТО - Урал», люди работали в непосредственной близости от этих газопроводов.

Для проведения большого объема опасной работы по устранению последствий аварий на газопроводах в 1986 г. был создан Краснотурьинский аварийно-восстановительный поезд (АВП).

Для выявления причин возникновения этого явления была организована правительственная комиссия. Изучением «эпидемии взрывов» занялись советские и иностранные ученые. Высказывались различные версии о возможности «глобальной катастрофы» в том случае, если при аварии на одном газопроводе соседния под тепловым воздействием начнут рваться друг за другом.

«Люди, которые делали такие умозаключения, были далеки от практики, - полагает ветеран предприятия В.Ф. Усенко. – На самом деле газопровод, уложенный в траншею в соответствии с требованиями правил, при разрушении практически не может повлиять на соседние нитки. Но, считаю, что на этом вопросе было много спекуляций. Некоторые ученые ухватились за эту тему, поскольку ее исследование сулило солидное финансирование на многие годы. Но проблема была, и ее, безусловно, надо было решать».

Для этого было предложено два метода: снижение давления транспортируемого газа или переиспытание участков (чтобы порвать скрытые в металле трубы трещины). На снижение давления, а значит и производительности газопровода, не пошли. Проведенные работы по переиспытанию проблему также не решили, поскольку после них гарантийный срок эксплуатации газопровода (по методике ВНИИГАЗа) был сокращен до нескольких месяцев.

«Газпром» принял кардинальное решение о строительстве на этом участке новых газопроводов из импортной трубы с заводской изоляцией и специально разработанной схемой защиты от коррозии. Все шесть ниток были переложены. С тех пор они работают нормально

Отдельные разрушения с признаками стресс-коррозии происходили и на других участках. Для предотвращения подобных явлений в будущем необходимо было провести диагностирование всей системы магистральных газопроводов на предмет обнаружения коррозионноопасных участков. В 1996 г. на ужгородской нитке опробовали дефектоскоп немецкой фирмы «Пайптроникс». Для этого внутри газопровода сформировали двухкилометровую водяную пробку со снарядом-дефектоскопом посредине и прогнали ее до Лялинского ЛПУМГ (ныне оно объединено с Нижнетуринским ЛПУМГ). В результате получили картинку участка газопровода длиной в сотню километров: увидели места, пораженные стресс-коррозионными трещинами. В течение нескольких лет сделали больше ста двадцати ремонтных врезок.

По заказу «Газпрома» был создан и используется отечественный дефектоскоп, идущий в газовой среде. Сегодня он используется для диагностики во всех газотранспортных предприятиях «Газпрома».

НАЧИНАЯ С ПЕРВОГО КОЛЫШКА «ПОДНЯЛ» ДВА ЛПУМГ

Валерий Иванович Кончич 35 лет проработал в Обществе «Газпром трансгаз Югорск»: с 1978 г. в Пангодинском ЛПУМГ с должности инженера электрохимзащиты до заместителя начальника Управления.

В 1983 г. возглавил строящееся Хасырейское ЛПУМГ, а с 9 июня 1986 г. «с первого колышка» возглавил строящееся Ямбургское ЛПУМГ. Монтаж компрессорных станций и технологических трубопроводов осуществлялся на свайных конструкциях.

17 декабря 1986 г. был запущен первый цех из 5 турбин - эта дата считается днем рождения Ямбургского ЛПУМГ. Всего же под руководством В. И. Кончича были введены в эксплуатацию 7 компрессорных цехов с газоперекачивающими агрегатами ГПА-Ц-16, обеспечивающих бесперебойную перекачку природного газа по десяти ниткам магистрального газопровода с газовых промыслов предприятий «Газпром добыча Ямбург» и «Газпром добыча Уренгой»: «Ямбург – Елец 1, 2», «Ямбург - Западная граница», «Ямбург - Тула 1, 2», «Ямбург -Поволжье», «Ямбург - СРТО - Урал», лупинги газопроводов «Ямбург - Елец 2» и «Ямбург - Тула 1,2». В 2001-2002 гг. в строй действующих вошли станции охлаждения газа на компрессорных станциях трубопроводов «Ямбург - Елец 1» (СОГ-1) и «Ямбург - Западная граница» (СОГ-3), также не имеющие аналогов в мире.



В.И. Кончич

За 20 лет его руководства линейным управлением в магистраль было подано сверх плана 47 450 млн м³ газа. Сэкономлено 310 тыс. кВт электроэнергии, 3240 кг масла ТП-40, 2980 тыс. куб. м топливного газа.

Экономический эффект от поданных и внедренных в Управлении рацпредложений составил без малого 7 млн руб.

«МУЗЫКА» НА КОНЧИКАХ ПАЛЬЦЕВ

«Еще в детстве я разглядела невидимые нити своего таланта и сумела вплести их в свою жизнь стройными узорами. И все эти годы я усердно и кропотливо совершенствовала свое мастерство», - так Наталья Владимировна Скрябина говорит о своем любимом увлечении. А увлекается она очень

редким видом декоративно-прикладного творчества - фриволите.

аталья Владимировна трудится в «Газпром трансгаз Огорске» инженером хозяйственной группы Инженернотехнического центра. В ее обязанности входит получение, хранение и распределение по структурным подразделениям филиала материальных ценностей. Работа очень ответственная и необходимая для каждого сотрудника большого и дружного коллектива ИТЦ.

«У каждого работающего человека должна быть отдушина. В первую очередь, конечно же, семья: те, кто всегда рядом, всегда поймут и подержат. Также у меня есть хобби, которым я увлекаюсь с детства. Фриволите - это вид кружевоплетения, с помощью которого можно создавать изысканные кружева, отличающееся легкостью и воздушностью. В 18 веке россиянки позаимствовали модное плетение у француженок - известных модниц. Фриволите означает «легкий, пустяковый». Но не так все просто, как кажется, - чтобы научиться плести правильные и четкие узоры надо потратить много сил и времени, - делится мастерица. - Главным инструментом здесь являются специальные челноки или иглы с тупым концом. В результате захватывающего творческого процесса получается роскошное кружево, на основе которого делают салфетки, скатерти, декор для одежды, украшения для дома, бижутерию».

С фриволите впервые Наталья Владимировна познакомилась в пятом классе, на уроке трудового обучения. Легкие кружева, которые преподаватель играючи создавала ее воспитанницам было от 12 до 14 лет. Не секрет, что техника фриволите - достаточно трудоемкий процесс, она активно развивает мелкую моторику, усидчивость и



Н.В. Скрябина со своими работами

на кончиках пальцев из узелков, заворожили девочку. Она решила непременно овладеть неизвестным ей мастерством. Начала посещать кружок и со временем стала добиваться в новом для нее ремесле больших успехов.

Шли годы, наша героиня закончила школу, затем педагогический колледж, вышла замуж и вместе с мужем переехала из столицы Урала в маленький провинциальный город Нижнюю Туру. Но все это время она не прекращала совершенствоваться в любимом деле.

Вскоре Наталья поняла, что достигла того уровня мастерства, когда готова делиться своими навыками с другими, так был организован кружок для детей. Первым внимательность, способствует всестороннему развитию ребенка и помогает формированию навыков для будущего обучения. Наталья призналась, что не у всех девочек хватило терпения до конца освоить это технику кружевоплетения. Но те, кто всерьез ей увлекся, неоднократно представляли свои работы на различных конкурсах и занимали призовые места.

Переехав в Югорск и освоившись, мастер решила, что настало время поделиться своими навыками и с жителями нашего города. Для этого она начала участвовать проводила мастер-классы для всех желающих. И не зря. Большой интерес к ее творчеству проявили







югорчанки старшего поколения. Так вскоре появился клуб рукоделья «Узелок» при местном совете ветеранов, который каждую субботу открывает свои двери для тех, кто хочет научиться создавать кружевные шедевры, набраться опыта, поделиться уже имеющимся успехами, зарядиться энергией или просто пообщаться друг с другом.

Позже появилась идея посетить в городских выставках. Там же с мастер-классами и детские общеобразовательные учреждения. Первым стал «Советский реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями». Результат был потрясающим. Невозможно передать словами, с каким удовольствием его воспитанники увлеклись рукоделием. Затем побывала Наталья и в детском саду «Радуга», и в некоторых югорских школах. Особенно пришлась по душе узелковая техника плетения ученицам Лицея им. Г.Ф. Атякшева.

Потом были участия в конкурсах, в корпоративной премии Общества «Белая птица», где Наталья Владимировна была удостоена звания дипломанта в номинации «В поддержку популяризации занятий творческими видами деятельности» и приглашение на Международный фестиваль народных промыслов и ремесел «Руками женщины».

Но из-за пандемии коронавируса все планы поменялись. Конкурсы и выставки были отменены, проводить субботние встречи стало временно нельзя. Однако на помощь искусству пришли технологии: Наталья начала общаться со своими ученицами по видеосвязи. А в начале июня, когда запрет на массовые мероприятия был снят, они организовали выставку в Музее истории и этнографии города Югорска «Красота рукотворная», где представили свои работы, выполненные за время самоизоляции.

«Мое хобби приносит людям радость и доставляет эстетическое удовольствие. Оно сродни музыке - развивает чувство ритма, способствует всестороннему творческому саморазвитию личности, помогает увидеть прекрасное в окружающем нас мире. Как в музыке звуки переливаются и сочетаются, так и в фриволите мы ищем гармонию между формами и цветами, - с воодушевлением рассказывает Наталья. - Я счастлива, что имею возможность делиться своим творчеством с людьми».

Александр Макаров

СПОРТ

ХОККЕЙ МИНУС ЛЕД

Если вы любите хоккей, но в межсезонье нет возможности собрать команду и выйти на лед, попробуйте освоить флорбол. Для этого вам потребуется минимум экипировки и всего три человека в каждую команду.

лорбол (переводе с английского -«мяч на полу») – это динамичная командная игра, для которой не требуются специальные экипировка и помещение. Достаточно любой плоской поверхности, пластмассового мяча, ворот и клюшек. Широкое распространение этот вид спорта получил в скандинавских странах, а уже оттуда пошел завоевывать остальной мир.

Пока сезон не начался, попробовать силы в новом для себя виде спорта решили спортсмены хоккейной команды Сорумского ЛПУМГ. Идея приобщить хоккеистов к этому необычному виду спорта принадлежит их тренеру - Джиралдасу Буркаускасу. Он пригласил в команду Сергея Ткачева, Дениса Бабакова и Дмитрия Фещенко. А их соперниками выступили представители минифутбольной команды Управления: Владимир Плотников, Александр Кириленко, Максим Пищальников, Филипп Федин и Никита Горохов.

Товарищеская встреча состоялась в универсальном зале КСК «Олимп». Игра была посвящена предстоящему профессиональному празднику - Дню работников нефтяной и газовой промышленности.

С первых минут игроки из хоккейной команды завладели полем и вели два периода подряд, но спортсмены футбольной команды достаточно быстро уловили суть игры и владения новым для них спортивным инвентарем - клюшкой. Они стремительно отыграли преимущество у хоккеистов и к концу третьего периода сравняли счет.

Товарищеская встреча закончилась ничьей и не выявила победителя. Однако спортсмены признались, что новая игра вызвала у них большой интерес и есть желание продолжать развивать этот вид спорта не только в Соруме, но и приобщить к нему спортсменов из соседних трассовых городов и поселков.

Оксана Кулик



БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ 11

НАТАЛЬЯ ФЕДОРОВНА ВУСИК, ВРАЧ-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГ, ЗАВЕДУЮЩАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ САНАТОРИЯ-ПРОФИЛАКТОРИЯ 000 «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЮГОРСК»

КОРОНАВИРУС ИСПОЛЬЗУЕТ ЖКТ

Для проникновения в организм человека COVID-19 нужны рецепторы ACE2. Они есть в дыхательных путях, а также в желудке и кишечнике. Собственно, именно поэтому заразиться можно, не только стоя рядом с кашляющим человеком. Вы можете поздороваться за руку с больным, а потом этой же рукой дотронуться до рта. Таким образом инфекция попадет в ЖКТ, а дальше все будет зависеть от вашего иммунитета.

о сейчас лучше, конечно, не проверять иммунную систему на прочность. Нужно соблюдать элементарные гигиенические нормы: мыть руки с мылом долго и тщательно, использовать антисептики и как можно меньше касаться видимых слизистых – носа, глаз, ротовой полости.

Ученые уже выяснили, что у части пациентов коронавирус не только вызывает пищеварительные симптомы, но и повреждает желудочно-кишечный тракт. В некоторых случаях эти изменения необратимы. Наблюдения также показывают, что у таких пациентов процесс выздоровления затягивается и гораздо выше риск летального исхода, чем у людей с типичными респираторными проявлениями.

С чем это связано? Срабатывает совокупность факторов. Во-первых, инфекция атакует сразу по «двум фронтам»: организму приходится разрываться — силы для сопротивления нужны и в дыхательной системе, и в желудочно-кишечном тракте.

Во-вторых, как показали последние исследования, COVID-19 увеличивает кишечную проницаемость. Вы, наверняка, слышали о таком явлении, как «дырявый кишечник». Это и есть повышенная проницаемость слизистой оболочки ЖКТ. Из-за нее через кишечник в кровь начинает поступать большое количество болезнетворных бактерий и токсинов, что, без сомнения, ослабляет организм.

В-третьих, напомню, что до 90 % иммунных клеток сосредоточено в кишечнике. Там они тренируются — учатся защищать организм от вредных бактерий, которые поступают вместе с пищей. Атакуя кишечник, COVID-19 наносит серьезный удар по всей иммунной системе человека.

Не трудно сделать вывод, что людям с имеющимися хроническими болезнями ЖКТ нужно быть особенно осторожными

и беречь свою пищеварительную систему в эти дни как зеницу ока.

Как защитить желудочно-кишечный тракт от COVID-19

Если у вас есть хроническое заболевание желудочно-кишечного тракта, постарайтесь продержаться в фазе ремиссии всю эпидемию. Проконсультируйтесь со своим гастроэнтерологом о противорецидивной терапии.

В случае если вы должны поддерживать системное лечение, ни в коем случае не бросайте его без согласования с врачом.

Нормализовать питание

Дефицит пищевых волокон, избыток углеводов и жиров в питании негативно влияют на состав кишечной микрофлоры. А сапрофитные (хорошие) бактерии, которые являются частью микробиоты, вырабатывают много полезных веществ и помогают иммунной системе.

Чтобы не нарушать нормальный состав микрофлоры, питайтесь в период эпидемии правильно. Включите в рацион больше клетчатки, нерафинированных растительных масел (оливковое, рыжиковое, льняное и прочие), снизьте количество животного жира и углеводов (особенно рафинированного сахара)

Не принимать лекарства без лишней необходимости

У людей во всем мире, не только в России, почему-то очень халатное отношение к применению антибиотиков, жаропонижающих и обезболивающих препаратов. Их используют так, будто это само собой разумеющееся, - как зубы почистить.

А тем временем все эти лекарства способствуют развитию дисбиоза кишечника и повышают проницаемость слизистой оболочки. Поэтому их использование требует контроля со стороны врача. В период эпидемии лучше такими препаратами не злоупотреблять».

Физическая активность

В условиях самоизоляции, конечно, непросто поддерживать высокую физическую активность. Но человек, как известно, все может, если сильно захочет. Исследования показывают, что скелетная мускулатура обладает гормональным потенциалом, который оказывает благоприятное воздействие на иммунную систему и обмен веществ.

Как проходит вакцинация от COVID-19 Перед прививкой Осмотр врача с измерением температуры Сбор сведений о контактах Измерение уровня кислорода в крови и осмотр зева «Спутник V» («Гам Ковид Вак») этап этап вакцинации вакцинации Введение компонента ІІ Введение компонента і внутримышечно внутримышечно через 21 день после первой После прививки продолжайте носить маски. Это особенно важно в течение 42 дней после первой инъекции, пока формируется иммунитет После прививки в течение 3 дней рекомендуется Запишитесь на вакцинацию через Госуслуги https://www.gosuslugi.ru/landing/vaccina

СОВЕТЫ ПСИХОЛОГА: КАК ИЗБАВИТЬСЯ ОТ СТРАХА ПЕРЕД ПРИВИВКОЙ

Российская статистика по COVID-19 неутешительна - впервые с февраля за сутки выявили более 23 тыс. случаев заражения. А всего с начала пандемии новым коронавирусом в стране заразилось уже более 5 млн человек. Несмотря на то, что представители ВОЗ и обычные врачи настоятельно убеждают россиян привиться, не все из них готовы это сделать. Согласно опросу ВЦИОМ, важную роль здесь играет страх. Например, люди боятся повышения температуры и других побочных эффектов после вакцинации.

ля тех, кто хочет преодолеть страх и принять взвешенное решение о том, прививаться или нет, существует несколько советов. Одним из них в интервью газете «Комсомольская правда» поделилась Марина Розенова - доктор психологических наук и практикующий психолог, профессор кафедры научных основ экстремальной психологии факультета «Экстремальная психология» МГППУ.

Составьте список аргументов «за» и «против»

Поделите лист на две колонки. В одном столбике запишите все аргументы в пользу прививки («Почему я делаю прививку»). В другом - аргументы против нее («Почему я не делаю прививку»). Важно формулировать причины именно так, в настоящем времени.

Сравните свои аргументы с мнением экспертов

Когда ваш список готов, внимательно послушайте и почитайте экспертов. Сравните их мнение со своими аргументами «за» и «против». Скорректируйте свой список в соответствии с новой информацией, которую вы получили.

После этого взвесьте те риски, которые есть лично для вас, в зависимости от того, сделаете ли вы прививку или нет. Оцените свое состояние здоровья. При этом необходимо учитывать как хронические заболевания, так и недавно перенесенные болезни и возможные осложнения в случае отказа.

«Например, если вы простужены, то это временное противопоказание к прививке, сначала нужно выздороветь», - объясняет Марина Розенова.

Сделайте «день тишины» перед тем, как принять окончательное решение.

Даже если в колонке «Почему я делаю прививку» у вас уже оказалось больше аргументов, не торопитесь с принятием решения.

«Еще раз посмотрите на всю картину целиком и затем дайте себе «день тишины»: не думайте об этом вопросе, ничего не анализируйте, никого не слушайте», - рекомендует психолог. После этого решение окончательно оформится и будет не эмоциональным, а рациональным и обоснованным.

«Это стабилизирует и эмоциональное состояние, а значит - и органические процессы в теле», - добавляет Марина Розенова.



ПРАВИЛА
ПРОФИЛАКТИКИ
НОВОЙ
КОРОНАВИРУСНОЙ
ИНФЕКЦИИ

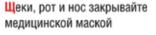


РОСПОТРЕБНАДЗОР ЕДИНЫЙ КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР РОСПОТРЕБНАДЗОРА 8-800-555-49-43

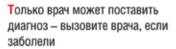


Закрывайте рот и нос при чихании и кашле

Антисептиками и мылом с водой обрабатывайте руки и поверхности



Избегайте людных мест и контактов с больными людьми



Используйте индивидуальные средства личной гигиены

июнь с июлем прошли без скуки



С приходом летних каникул дети, оставшиеся в поселке Лонгъюгане, не остались без внимания взрослых. Работники культурно-спортивного комплекса Лонг-Юганского ЛПУМГ организовали велотренировки, а в День России - велопробег.

ного желающих среди мальчишек и девчонок, юношей и девушек приняло участие в спортивных состязаниях «Веселые старты», в патриотической акции «Свеча памяти», посвященной Дню памяти и скорби. Очень интересно прошла квест-игра, приуроченная ко Дню отца. В этот день в лесном массиве поселка Лонгъюгана собралось множество семей, участвовавших со своими детьми в различных мероприятиях - спортивных, вокальных, театральных. И победителями стали все участники конкурса, каждая семья получила приз в отдельной номинации.

Подводя итоги, председатель цехкома Лонг-Юганского ЛПУМГ Владимир Карабакин поблагодарили работников физкультурно-оздоровительного комплекса, ставших организаторами всех вышеперечисленных мероприятий. Это Евгения Гаврикова, Виктория и Ольга Джеммер, Юлия Фролова, Инна Кагирова, Леся Клищ, Людмила Сивухина.

Ольга Гаврикова, заместитель начальника ФОК



ДЕНЬ СЕМЬИ

ВОТ ОНО, СЕМЕЙНОЕ СЧАСТЬЕ

В преддверии праздника Дня семьи, любви и верности в честь святых благоверных князя Петра и княгини Февронии в клубе КСК «Прометей» Октябрьского ЛПУМГ состоялась конкурсноигровая программа под названием «Тихое семейное счастье», в которой приняли участие три семьи работников филиала. Встреча прошла в теплой, дружеской атмосфере, которую создали специалисты культурно-спортивного комплекса.

вместном досуге в свободное время. Теплое общение с первых минут объединило всех присутствующих. И началась основная игровая программа.

Первым испытанием стала игра «Семейный запев»: участникам было необходимо угадать мелодию и пропеть ее. Задание всех повеселило, а дети даже начинали танцевать под любимые мелодии.

С каждым последующим конкурсом (загадки, караоке, «Угадай мультфильм», «Покажи смайлики» и т.д.) эмоции переполняли всех присутствующих. А с каким волнением дети и мамы переживали за своих пап, кото-

Мероприятие началось с короткого рас- рые соревновались в ловле рыбы. Затем масказа о празднике, о его значимости. После мам и папам задавали вопросы, на которые чего каждой семье было предложено рас- они отвечали, не видя друг друга. И по колисказать о своих традициях, обычаях, со- честву совпадений в ответах ведущие выявляли победителей.

> Кстати, вместо баллов участники собирали ромашки. В итоге каждая семья набрала одинаковое количество цветков.

> По окончании мероприятия всем участникам было предложено спеть песню «Солнечный круг». Приятным сюрпризом для участников и гостей этого семейного праздника стал сладкий стол с чаем и сюрпризы в виде подарков от цехового комитета профсоюзной организации Октябрьского ЛПУМГ.

Светлана Беглиц, руководитель коллектива КСК «Прометей»





