

С ДНЁМ РАБОТНИКОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ!



КС «Атаманская»

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем работников нефтяной и газовой промышленности.

На протяжении всей истории газовой отрасли ее стабильная работа играет важную роль в жизни страны. Газпром как ключевое звено отечественной энергетики успешно решает задачи любой сложности и достигает впечатляющих результатов.

Сегодня, в непростой для всего мира период, наша компания демонстрирует высокий уровень надежности и сохраняет запас прочности. Мы полностью выполняем обязательства перед потребителями. Продолжаем реализацию масштабной производ-

ственной программы и социально значимых проектов.

Сила Газпрома – в сплоченном коллективе. В профессионализме и ответственности, стойкости и полной самоотдаче на каждом участке работы. Убежден, благодаря этому наша компания и дальше будет добиваться поставленных целей на благо страны.

Дорогие друзья!

Желаю вам новых трудовых достижений, крепкого здоровья, счастья и благополучия.

С праздником!

**Председатель Правления
ПАО «Газпром»
А.Б. МИЛЛЕР**



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

Главные итоги комиссии по рассмотрению результатов производственно-хозяйственной деятельности филиалов «Газпром трансгаз Томск»

Стр. 2-3

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Поздравление с профессиональным праздником от генерального директора компании Владислава Бородина

Стр. 2

ГЕОГРАФИЯ РЕМОНТА

Летние огневые работы – от Камчатки до Западной Сибири



Стр. 4-5

НАСТАВНИК В ОНЛАЙНЕ? ЭТО РЕАЛЬНО

В этом году практика целевых студентов прошла в новом формате



Стр. 8

ОТ ПЕРВОГО СТЫКА ДО ЗАПУСКА

Отрывки из готовящейся к печати книги о «Силе Сибири»

Стр. 9

АЛЕКСАНДРОВСКАЯ ЛЕТОПИСЬ

Один из первых филиалов компании «Газпром трансгаз Томск» – от образования до наших дней



Стр. 10-11

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С НАШИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРАЗДНИКОМ – ДНЕМ РАБОТНИКОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ!

Наше предприятие называют восточным форпостом Газпрома. Метели и снежные заносы на Сахалине и Камчатке, наводнения в Хабаровском крае и Амурской области, суровые морозы в Якутии – все это для нас уже привычные явления. Повсеместно наши газопроводы проходят через сложный рельеф местности, сейсмоактивные и труднодоступные участки, болота и курумы. И несмотря на все трудности, наш коллектив успешно справляется со всеми поставленными Газпромом задачами.

Это подтверждает и развитие предприятия. За восемь месяцев этого года ООО «Газпром трансгаз Томск» было транспортировано более 15 млрд. куб. м газа, в том числе 2,3 млрд куб. м – в Китайскую Народную Республику. После ввода в эксплуатацию «Силы Сибири» протяженность эксплуатируемых нами магистральных газо- и нефтепроводов увеличилась на 2,2 тыс. км и составила более 11,5 тыс. км. Объем транспортировки газа в Китайскую Народную Республику будет увеличиваться с каждым годом, в связи с этим планируется, что ежегодный объем транспортируемого предприятием газа вырастет с 21 млрд куб. м в 2019 году до 24-25 млрд куб. м по итогам 2020-го. Показатели товаротранспортной работы увеличатся с 15,4 до 22-23 трлн куб. м*км.

Созданные для эксплуатации объектов «Силы Сибири» филиалы и их коллективы доказали свою готовность эффективно решать поставленные перед ними задачи. Сегодня они обеспечивают контроль выполнения подрядчиками всех гарантийных обязательств, а также завершение пусконаладки систем автоматизации, энергетики, связи и противокоррозионной защиты. Полностью опробована и запущена в работу система линейной телемеханики магистрального газопровода «Сила Сибири».

В марте текущего года мы вплотную столкнулись с новым вызовом, связанным с пандемией коронавирусной инфекции. И эту проверку мы выдержали, доказав способность мобилизовать силы и решать все производственные задачи в новых условиях. Для предотвращения распространения инфекции была своевременно обеспечена поставка средств индивидуальной защиты, медицинской экипировки, термометров, одноразовых тестов. Перевод части сотрудников в апреле этого года на дистанционную форму был проведен в плановом режиме и не повлиял на результаты работы. Мы также смогли перенастроить систему набора персонала и обеспечить плановые показатели по подбору работников в новые филиалы МГ «Сила Сибири», включая УАВР-2.

В области обеспечения производственной безопасности на объектах ООО «Газпром трансгаз Томск» аварий и инцидентов допущено не было.

В настоящее время завершается подготовка газотранспортных систем в зоне ответственности предприятия к работе в осенне-зимний период. Планы по капитальному ремонту линейной части и оборудования, диагностическому обследованию, текущему обслуживанию и реконструкции выполняются в полном объеме и в установленные сроки.

В рамках инвестиционной программы в 2020 году продолжено строительство баз филиалов в Алдане и Нерюнгри в составе инвестиционного проекта «Магистральный



газопровод «Сила Сибири». Ведется работа по строительству газопровода-отвода и ГРС «Углегорск» для подачи газа на космодром «Восточный», газопровода-отвода и ГРС с. Ребриха в Алтайском крае, других объектов инвестиционной программы.

Текущий год, который поставил из-за коронавируса многие предприятия «на паузу», мы использовали для реформирования компании. В структуру «Газпром трансгаз Томск» были внесены изменения, в том числе связанные с завершением выполнения функций заказчика по строительству газопровода «Сила Сибири», были откорректированы функции и задачи, разработаны и обоснованы показатели управленческой отчетности, внедрены механизмы оперативного контроля за выполнением данных показателей.

Мы убеждены в том, что эти изменения позволят добиться успеха в реализации новой стратегии развития «Газпром трансгаз Томск» на ближайшие пять лет. Действуя в русле общих для Газпрома ориентиров и задач, в своей стратегии мы сделали акцент на максимальное использование современных ИТ-технологий и решений. Будущее нашего дочернего общества мы видим в постоянном развитии, внедрении современных эффективных методов обучения и мотивации персонала, совершенствовании рационализаторской деятельности, повсеместном внедрении методов бережливого производства.

Наш трудовой коллектив, который работает на огромной территории, связан общими ценностями – мы являемся патриотами своей страны, своей компании и регионов, в которых мы живем и трудимся. В каждом из регионов своей деятельности наша компания является проводником социально ответственной политики Газпрома, активным участником и организатором социальных и экологических инициатив.

Желаю вам, уважаемые коллеги, преумножить наши достижения для выхода компании на новый уровень развития. Я верю в ваши силы и наши возможности.

И пусть успех сопутствует всем вашим начинаниям!

Простого человеческого счастья, радости, крепкого здоровья, мира и благополучия вам и вашим семьям! С Днем газовика!

**Генеральный директор
ООО «Газпром трансгаз Томск»
В. И. БОРОДИН**

ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

БАЛАНСОВАЯ КОМИССИЯ ПРОШЛА В НОВОМ ФОРМАТЕ

Комиссия по рассмотрению результатов производственно-хозяйственной деятельности филиалов «Газпром трансгаз Томск» – это одно из самых важных мероприятий в ежегодном календаре компании. Оно позволяет подвести итоги, определить лидеров и аутсайдеров, каждый филиал получает всестороннюю оценку своей деятельности. Однако в этом году в работе комиссии была одна важная особенность. Нет, дело не в том, что совещания проводились в онлайн-формате из-за ограничений, связанных с коронавирусной инфекцией, а в изменении подходов. Если раньше в центре внимания комиссии были отчеты за прошедший год, то теперь намного больше внимания уделялось совместному анализу работы филиалов и поиску путей для улучшения деятельности по всем направлениям.

ПРЕДМЕТНОЕ ОБСУЖДЕНИЕ

Суть изменений отразил в своем вступительном слове генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск» Владислав Борodin, который руководил каждым заседанием комиссии по рассмотрению результатов производственно-хозяйственной деятельности филиалов компании в 2019 году.

– С этого года мы меняем подходы к проведению балансовых комиссий. Основная цель, которую мы ставим перед собой, – более детальное погружение в деятельность филиалов всех центров ответственности в администрации компании. Мы должны не только выявить недостатки и дать свою оценку, но и совместно с филиалами выработать подходы к изменению и улучшению бизнес-процессов как на уровне подразделения, так и на уровне администрации с целью повышения качества и эффективности работы. Поэтому в рамках балансовой комиссии нужно предметно обсудить проблемные вопросы и сдерживающие факторы и рассмотреть конкретные предложения всех участников.

Владислав Иванович отметил, что всем филиалам уже дана оценка работы – на основании изучения показателей по всем направлениям. И предложил руководителям каждого центра ответственности сделать акцент на развернутом пояснении к оценке деятельно-

сти филиала, показать сильные и слабые стороны работы по каждому направлению и отметить, какие совместные с филиалами мероприятия по улучшению показателей уже проведены или только планируются.

В РЕЖИМЕ ДИАЛОГА

Комиссия, в которую вошли заместители генерального директора, начальники отделов и управлений Администрации Общества, а также руководители филиалов вспомогательной деятельности (Корпоративного института, УМТС и К, УТТиСТ, УАВР, ИТЦ), подвела итоги работы всех 26 филиалов. Впервые заседания продолжались так долго – в течение двух недель. Деятельность каждого подразделения рассматривалась под микроскопом. Члены комиссии не просто оглашали оценки, но и сопровождали их подробными комментариями. Все проблемные моменты выносились на обсуждение. Причем речь шла не только об итогах прошлого года, но и о текущей работе, а также ближайших перспективах.

К примеру, в процессе обсуждения деятельности Алданского ЛПУМГ Владислав Борodin и директор филиала Вячеслав Бажин переключились на сегодняшнюю проблематику:

– Связь на вашем участке «Силы Сибири» обеспечена в полном объеме?

– Да, связь обеспечена на каждом участке.

– Что остается по радиорелейным станциям?

– Проверить, ввести в эксплуатацию, запустить систему охраны.

– Как сегодня обеспечен проезд вдоль газопровода?

– Проезд обеспечен, но качество дороги оставляет желать лучшего. Необходимо ее текущее содержание, доставка строительной техники либо привлечение подрядчика.

– По автономным источникам питания проблем не возникает?

– Изучаем их работу при высокой температуре.

– Вячеслав Владимирович, спасибо за работу в 2019 году, но задача на текущий год более серьезная – выйти на полноценную эксплуатацию. И уже в следующем году мы будем по-другому давать оценку – как эксплуатирующему предприятию. Первое место сре-

АНДРЕЙ МАШКИН: КОЛЛЕКТИВ – ОСНОВА ДЛЯ ПРОГРЕССА

По итогам работы в 2018 году Амурское ЛПУМГ заняло 11-е место среди филиалов основной деятельности ООО «Газпром трансгаз Томск». По итогам работы в 2019 году – второе! Директор филиала Андрей Машкин рассказывает о том, за счет чего удалось добиться такого внушительного прогресса.

– Подводя итоги предыдущего соревнования в производственной и социально-культурной сферах деятельности между филиалами компании, мы поставили задачу: через год войти в пятерку лидеров.

Тогда я сказал сотрудникам: у нас есть все возможности для достижения этого результата. И в первую очередь – сплоченный, дружный коллектив, понимающий цели и задачи, стоящие перед компанией. Но, как и в любом деле, одного желания для достижения цели мало. На совещании с заместителями директора и руководителями производственных подразделений мы проанализировали свои сильные и слабые стороны, потенциальные возможности для развития и сформировали план действий по всем направлениям.

Упор был сделан на системный подход к каждому бизнес-процессу. Работник – это отдельный элемент большой системы, необходимо было сделать так, чтобы система действовала как единое целое. Мы пересмотрели и актуализировали перечень задач каждого сотрудника и определили ответственность за выполнение производственных функций, сформировав внутреннюю систему отчетности и оценок по каждому направлению деятельности.

Вторым важным звеном в этой цепочке стала работа с коллективом: повышение уровня лояльности к корпоративным требованиям, максимальное вовлечение сотрудников в различные мероприятия. Здесь ведущую роль играли первичная профсоюзная организация и Общественное молодежное объединение. Ответственность за формирование здорового климата в коллективах была возложена на руководителей подразделений.

Второе место в соревновании филиалов по итогам 2019 года кажется неожиданным, но только на первый взгляд. Если проанализи-

ди филиалов «Силы Сибири» – это достойно, но нужно организовать работу на системной основе и остаться в передовиках.

ГРУППА ЛИДЕРОВ

По итогам проведения соревнования в производственной и социально-культурной сферах деятельности между филиалами ООО «Газпром трансгаз Томск» в 2019 году были названы победители.

В группе филиалов основной деятельности первое место занял коллектив Камчатского линейного производственного управления магистральных газопроводов, второе место у Амурского ЛПУМГ, на третьем – Приморское ЛПУМГ. В группе филиалов вспомогательной деятельности победил Корпоративный институт.

– В этом году отчеты получились очень содержательными, поднимались такие вопросы, которые ранее в ходе балансовой комиссии не освещались, – говорит директор Камчатского ЛПУМГ Дмитрий Котов. – Для нас важно, что в ходе дискуссии выявлены моменты, которые нашему филиалу необходимо доработать. Появились новые производственные задачи и возможность осваивать новые направления. Я считаю, что наша победа – это заслуга всего коллектива. Мы всегда стремимся выполнять свою работу с максимальным качеством. Спасибо всем отделам и службам администрации компании за продуктивное взаимодействие по всем возникающим у нас вопросам.

Приморское ЛПУМГ в последние годы стабильно занимает высокие места по итогам соревнования среди филиалов.

– Приморское ЛПУМГ достигает высоких показателей за счет системной работы, – отметила в ходе рассмотрения деятельности филиала заместитель генерального директора по управлению персоналом Лариса Истигечева. – Директор Андрей Драчев нашел изюминку развития филиала и уже многие годы совершенствует систему управления и мотивации персонала, улучшая показатели по всем направлениям деятельности. А без системы бережливого производства по методу 5S филиал уже сложно представить.

Корпоративный институт побеждает в соревновании среди филиалов вспомогательной деятельности второй год подряд. Было отмечено, что графики обучения выполняются на 100%, реализовано более 100 программ обучения и развития, филиал сыграл важную роль в подготовке персонала на проект «Сила Сибири», а также многое сделал для вовлечения сотрудников компании в работу по повышению безопасности труда. Высокая оценка Корпоративному ин-

стиституту дана по направлениям корпоративной защиты и профсоюзной деятельности.

ПОДХОДЫ К УЛУЧШЕНИЮ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Еще одно важное нововведение этого года – проведение конкурсов в различных сферах деятельности – были награждены победители в 26 новых номинациях: «За лучшее качество закупочной деятельности», «За содействие в реализации программы газификации регионов Российской Федерации», «Лучшая компрессорная станция», «За вклад в историю», «Самый спортивный коллектив» и других.

– Введение новых номинаций позволило обеспечить более разносторонний подход к анализу деятельности филиалов, оценить отдельные направления работы и достижения, которые нередко остаются в тени, но не менее значимы для развития компании в целом, – пояснил Владислав Бородин.

По словам директора Сквородинского ЛПУМГ Алексея Кукотина, такой формат балансовой комиссии – это огромный опыт для молодых филиалов. Лучшие примеры деятельности других ЛПУМГ, а также рекомендации руководителей профильных подразделений, генерального директора и его заместителей будут учтены при организации деятельности филиала в текущем и следующем годах.

– В ходе проведения комиссии мы не только проанализировали работу филиалов по совокупности всех установленных критериев оценки, – сказал генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск» Владислав Бородин. – Но и совместно с директорами выработали подходы к улучшению бизнес-процессов, повышению качества и эффективности нашей совместной работы.

Владислав Иванович обратился с призывом к руководителям филиалов принять участие в разработке новой стратегии развития компании, которая ориентирована на использование самых передовых подходов в управлении, развитие информационно-технологической инфраструктуры, улучшение показателей по всем ключевым направлениям деятельности.

В заключении Владислав Бородин поблагодарил всех участников комиссии и попросил руководителей филиалов передать благодарность коллективам за слаженную и безаварийную работу.

По итогам комиссии определены ключевые задачи, которые будут решаться в установленные сроки.

Тимур СУХОВЕЙКО

Еще один фактор успеха – высокий уровень компетенций наших работников: по итогам IX Фестиваля профессионального мастерства компании четверо сотрудников Амурского ЛПУМГ заняли призовые места, шестеро попали в десятку лучших.

В 2019 году в филиале была организована системная работа по вовлечению всех работников в процесс разработки и реализации предложений по улучшению мероприятий по охране труда. В итоге филиал стал лидером по количеству поданных предложений и занял второе место по рационализаторской деятельности.

Конечно, остаются те направления деятельности, на которые нам стоит обратить особое внимание: информационная безопасность, необходимость коренного изменения системы управления материально-техническими запасами, работа с водительским составом по недопущению нарушений правил дорожного движения.

Учитывая высокую конкуренцию среди филиалов, будет очень сложно удерживать завоеванные позиции в следующем году. Но мы уже не раз доказывали свою состоятельность и готовность к достижению высоких результатов.



Директору Камчатского ЛПУМГ Дмитрию Котову вручается переходящее знамя за победу в соревновании в производственной и социально-культурной сферах деятельности среди филиалов компании

ПОБЕДИТЕЛИ В РАЗЛИЧНЫХ НОМИНАЦИЯХ ПО ИТОГАМ 2019 ГОДА СРЕДИ ФИЛИАЛОВ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК»

Лучший филиал по организации рационализаторской деятельности

1-е место – Новокузнецкое ЛПУМГ, 2-е место – Амурское ЛПУМГ, 3-е место – ИТЦ

Лучший филиал по природоохранной деятельности

1-е место – Алтайское ЛПУМГ, 2-е место – Барабинское ЛПУМГ, 3-е место – Александровское ЛПУМГ

Победитель среди филиалов вспомогательной деятельности – УТТиСТ

Лучший филиал по охране труда

1-е место – Камчатское ЛПУМГ, 2-е место – Сахалинское ЛПУМГ, 3-е место – Хабаровское ЛПУМГ

Победитель среди филиалов вспомогательной деятельности – ИТЦ

За активность и инициативы в области охраны труда при строительстве «Силы Сибири»

Сквородинское ЛПУМГ

За работу без производственного травматизма

12 лет – Камчатское ЛПУМГ, 13 лет – Иркутское ЛПУМГ

Филиал, внесший наибольший вклад в товаро-транспортную работу Общества

1-е место – Томское ЛПУМГ, 2-е место – Александровское ЛПУМГ

За содействие в реализации программы газификации регионов РФ

Приморское ЛПУМГ

Лучшая компрессорная станция

Юргинское ЛПУМГ (КС «Просково»)»

За большой объем работ по капитальному ремонту, выполненный с надлежащим качеством

УАВР

Лучший филиал по динамике показателей соревнования

Амурское ЛПУМГ

За вклад в историю (комплектование музея)

УМТС и К

Филиал высокой социальной ответственности

Хабаровское ЛПУМГ

Самый спортивный коллектив

УТТиСТ

За досрочную комплектацию персоналом служб эксплуатации проекта «Сила Сибири»

Нерюнгринское ЛПУМГ

За лучшее планирование Платежного календаря

Хабаровское ЛПУМГ

За лучшее качество закупочной документации

Александровское ЛПУМГ

За лучшую работу по управлению складскими остатками

Новосибирское ЛПУМГ

Лучший филиал по содержанию помещений, объектов и территории

Приморское ЛПУМГ

Лучший филиал по защите информационных ресурсов

Корпоративный институт

Лучшее ЛПУМГ проекта «Сила Сибири»

Алданское ЛПУМГ

Первое ЛПУМГ полной эксплуатационной готовности проекта «Сила Сибири»

Свободненское ЛПУМГ

Лучший филиал по организации учетной работы

Юргинское ЛПУМГ

Лучший социальный проект по благотворительной деятельности

1-е место – Кемеровское ЛПУМГ (проект «Hello, robot!»), 2-е место – Омское ЛПУМГ (проект «Школа юного каюра»), 3-е место – Сахалинское ЛПУМГ (проект «Энергосбережение – экопривычка»)

Лучший опыт цифровизации в практике управления филиалом

Александр Массон, директор Томского ЛПУМГ

Профсоюзная инициатива

Корпоративный институт

Социальное партнерство

Ленское ЛПУМГ

ГЕОГРАФИЯ РЕМОНТА

ЛЕТНИЕ ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ – ОТ КАМЧАТКИ ДО ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Июнь, июль и август для газовиков – период активной подготовки к зиме. Вернее, как говорят производственники, к работе в осенне-зимний период. Ведь летом потребление газа снижается: не нужно отапливать помещения. Поэтому большая часть ремонтных работ, связанных с остановкой газоснабжения, обычно планируется именно на три самых теплых месяца в году. Огневые работы тщательно планируются, а сроки их проведения согласуются с потребителями. Сейчас продолжительность ремонта определяется иногда с точностью до минут.

КАЧЕСТВО ЗАВИСИТ ОТ КАЖДОГО

В начале июля плановые огневые работы прошли на магистральном газопроводе УКПГ Нижне-Квакчикского ГКМ – АГРС г. Петропавловска-Камчатского. На основании отчета о результатах внутритрубной диагностики было запланировано устранение шести дефектов на участке газопровода 180 – 216 км в Усть-Большерецком районе Камчатского края.

Приостановка газоснабжения была заранее согласована с газовиками, работающими на месторождении, а также с потребителями, самый крупный среди которых – ПАО «Камчатскэнерго».

Ремонт проводился силами двух филиалов компании «Газпром трансгаз Томск» – Камчатского ЛПУМГ и Управления аварийно-восстановительных работ. Было задействовано около 50 человек, которые трудились в круглосуточном режиме.

– Качество всегда зависит от каждого участника процесса. Совместная деятельность сразу нескольких филиалов – это и отличная тренировка эффективного взаимодействия, и укрепление культуры организации безопасного производства работ, – говорит главный инженер – первый заместитель директора Камчатского ЛПУМГ Леонид Заводовский.

– Огневые – это работы повышенной опасности. В обязательном порядке оформляются все необходимые допуски, персонал проходит инструктаж, даже несмотря на то, что в опыте и высоком профессионализме наших сотрудников мы не сомневаемся.

16 сотрудников УАВР после прибытия на Камчатку прошли обязательную двухнедельную обсервацию и сдали тесты на коронавирус – как и работники местного филиала компании. На участок была переброшена техника Камчатского филиала – подъемные сооружения, сварочные комплексы, лаборатория неразрушающего контроля, строительно-дорожная и другая специализированная техника.

Особая роль в огневых – у специалистов сварочного производства. Вадим Петров – электросварщик ручной сварки самого высокого, шестого разряда. Обладатели более низкой квалификации к работам повышенной опасности не допускаются.

– Сначала надо подготовить участки газопровода, где предстоит устранить дефекты. Технология отлажена, отработана, накоплен немалый опыт, но бывает волнение, потому что права на ошибку нет, – говорит Вадим.

Не менее высокая ответственность – на линейных трубопроводчиках. Один из них – Максим Ушаков – перед основной частью огневых работ проводит этап подготовки. Насколько тщательно он будет выполнен, настолько безукоризненно пойдет дальнейший процесс.

– Готовя участки газопровода к огневым, линейный трубопроводчик занимается обслуживанием запорной арматуры, контролирует, чтобы она была герметична и сработала безотказно, – отмечает Максим. – Определенные функции мы выполняем и при вскрытии участков газопровода – готовим сварочное оборудование, технику для ме-



Ремонтные работы на магистральном газопроводе Сахалин – Хабаровск – Владивосток в районе села Орловка Приморского края

ханической обработки трубопровода, изоляционные материалы.

По плану на проведение огневых отводилось шесть суток. Благодаря слаженной работе команды срок удалось сократить – газовики справились за четыре дня. По словам руководителей филиала, профилактический ремонт был выполнен с самыми высокими показателями по качеству и с опережением графика.

– Устранение дефектов позволяет работать на максимальном проектном давлении, без снижения пропускной способности и надежности газопровода. Этот участок продолжает оставаться безопасным для эксплуатации, – отметил Леонид Заводовский.

СТАНОВЛЕНИЕ КОЛЛЕКТИВА УАВР-2

Летняя ремонтная кампания по выявлению и замене дефектов стартовала в июле и на участке магистральном газопроводе Сахалин – Хабаровск – Владивосток в Приморском крае. В течение четырех дней сотрудники Приморского ЛПУМГ, Амурского ЛПУМГ, ИТЦ и УАВР-2 осуществляли плановый ремонт 22-километрового участка газопровода в районе села Орловка Лесозаводского района. 76 специалистов трудились над заменой трех дефектных участков газопровода и тройников отбора газа.

Газопровод оснащен высокотехнологичными системами телеметрии, которые помогают специалистам отслеживать его текущее состояние. По словам директора Приморского линейного производственного управления магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Томск» Андрея Драчёва, дефекты в трубе могут образоваться при стро-

ительстве трубопровода, а также по другим причинам. Основная задача специалистов – найти и своевременно заменить проблемные участки. Это позволит устранить любую потенциальную угрозу стабильной работе газопровода.

Регламент предполагает проведение диагностики с использованием спецоборудования раз в пять лет. Комплекс работ нынешней летней ремонтной кампании тоже проводился по результатам такого обследования. Превентивные меры помогут обеспечить надежность работы газопровода на протяжении всего срока его эксплуатации.

Сотрудники Инженерно-технического центра делали радиографический контроль качества ремонта. А немалая часть сварочных работ легла на плечи специалистов Управления аварийно-восстановительных работ № 2 – нового филиала компании, начавшего свою деятельность в этом году.

– Это очень важно для становления нашего коллектива, в задачи которого входит обеспечение стабильной работы объектов компании в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, в частности, экспортного газопровода «Сила Сибири», – пояснил директор УАВР-2 Петр Лавров.

Андрей Драчёв рассказал, как газовики устанавливали «катушку» – участок трубы, длина которого составляет не менее одного ее диаметра. В данном случае осуществлялась врезка участка длиной 2,5 метра. Установка подобной «катушки» является наглядным показателем профессионализма местных газовиков. Специалисты всё заранее рассчитали и вварили новый участок в основную трубу таким образом, что к сварным



Огневые работы на магистральном газопроводе УКПГ Нижне-Квакчикского ГКМ – АГРС г. Петропавловска-Камчатского



Замена дефектного участка на МГ Новосибирск – Барнаул



Сотрудники компании обсуждают план предстоящих работ

швам нет никаких претензий. После тщательной сделанной врезки сомневаться в качестве работы газопровода не приходится, отметил директор Приморского ЛПУМГ.

По словам заместителя начальника производственного отдела по эксплуатации магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Томск» Антона Кремиса, осуществлявшего общий контроль работ, ремонт был проведен на высоком уровне.

– Главный результат – повышение надежности снабжения топливом наших потребителей. Для нас это важный приоритет, особенно учитывая растущие темпы газификации региона, – отметил Андрей Драчев.

ТОЧНО ПО ГРАФИКУ

Сотрудники Алтайского ЛПУМГ в период с 26 по 30 июля провели огневые работы по устранению дефекта монтажом катушки ДУ-700 на 226-м км магистрального газопровода Новосибирск – Барнаул. Ремонт проводился в период плановой остановки ГРС-1 города Барнаула и ГРС «Сибирская», что позволило параллельно заменить кран ДУ-150 на ГРС-1.

– Самым сложным было доставить дорожно-строительную технику к месту производства работ, – говорит начальник линейно-эксплуатационной службы Алтайского ЛПУМГ Максим Полухин. – Затяжные дожди размывали подъездные пути, и колесную технику приходилось буксировать бульдозером и экскаватором.

26 июля газовики доставили всю необходимую технику и приступили к развертыванию и обустройству временного городка. На следующий день все бригады заняли свои посты, была проверена работа связи. 28 июля сразу после остановки ГРС начались огневые работы, в которых приняли участие 33 сотрудника. Спустя сутки ГРС-1 и ГРС «Сибирская» продолжили функционировать в штатном режиме.

– Огневые предшествовал большой комплекс подготовительных работ: оформление документации, получение согласований, уведомление всех заинтересованных сторон, инструктажи, доставка необходимых материалов и техники, – отметил директор Алтайского ЛПУМГ Андрей Хмурович. – Поэтому я хочу выразить благодарность как тем сотрудникам, кто участвовал непосредственно в процессе производства работ, так и тем, кто был задействован в подготовительных мероприятиях.

БЛАГОПРИЯТНОЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ОГНЕВЫХ

Сотрудники Новосибирского ЛПУМГ и УАВР-2 провели плановые огневые работы на газопроводе-отводе к ГРС-2 г. Новосибирска. Ремонт осуществлялся по результатам внутритрубной дефектоскопии, проведенной в сентябре 2018 года.

В течение трех недель специалисты линейно-эксплуатационной службы Новосибирского ЛПУМГ совместно с работниками УАВР-2 выполняли диагностические и ремонтные работы на газопроводе. В общей сложности было обновлено 25 участков газопровода.

– В одном месте было сконцентрировано большое количество работников и техники, – отметил начальник ЛЭС Новосибирского ЛПУМГ Алексей Огребо. – К тому же там непростой рельеф, логи, крутые склоны. Немало времени заняли шурфовка и диагностика участков, запланированных для ремонта. Несмотря на это, было сделано всё возможное для скорейшего восстановления газоснабжения.

Газ снова бесперебойно поступает крупным региональным потребителям: ТЭЦ-5, птицефабрике «Октябрьской», Новосибирскому стрелочному заводу и другим.

Кроме того, новосибирцы заменили изолирующие устройства на входных и выходных газопроводах к ГРС «Соколово», «Чулым» и «Черепаново».

– Мы заменили изолирующие фланцевые соединения на более современные изолирующие монолитные муфты, – рассказывает начальник службы ГРС Новосибирского ЛПУМГ Руслан Савин. – Это делает функционирование газопроводов еще более безопасным.

Перед началом были проведены переключение запорной арматуры и продувка газопровода, выполнены мероприятия по охране промышленной и пожарной безопасности. Замену оборудования осуществляла бригада из 15 человек: специалисты инженерных служб Но-

восибирского ЛПУМГ и два дефектоскописта Инженерно-технического центра.

Еще одни важные огневые работы прошли на газопроводе-отводе к ГРС-4 от газопровода Новосибирск – Кузбасс.

– Это переход через реку Обь, капитальный ремонт здесь выполнялся впервые, – поясняет Алексей Огребо. – Бригада из 30 человек, в составе которой были наши специалисты и коллеги из ИТЦ и УТТиСТ, жила во временном городке в течение почти недели. Основные сварочно-монтажные работы заняли трое суток. После успешных испытаний восьмикометровый отрезок газопровода-отвода был подключен к магистральному газопроводу.

– Лето – самое благоприятное время для профилактики на объектах, находящихся в зоне ответственности Новосибирского ЛПУМГ, – поясняет директор филиала Михаил Ключкин. – Поэтому мы стараемся осуществить самые большие объемы ремонта именно в это время. Несмотря на непростую ситуацию, связанную с пандемией коронавируса и нахождением части сотрудников на дистанционной форме работы, нам удалось сделать всё в намеченные сроки.

Специалисты УАВР, а также Кемеровского, Новокузнецкого и Юргинского ЛПУМГ устранили дефекты на газопроводе-отводе к ГРС-2 города Кемерова.

Ремонт был запланирован по итогам внутритрубной диагностики. В ходе подготовки из всей полости газопровода протяженностью 36 километров с помощью мощного шахтного вентилятора была удалена газовоздушная смесь для обеспечения безопасности работ. В итоге устранены дефекты на 16 участках.

– Филиалы Кузбасса в любое время готовы помочь друг другу, – говорит начальник линейно-эксплуатационной службы Новокузнецкого ЛПУМГ Геннадий Глазырин. – На это раз мы пришли на помощь к соседям-кемеровчанам, так как работы были связаны с ограничением поставки газа потребителям – всё нужно было сделать в сжатые сроки.

Все профилактические ремонтные работы в компании «Газпром трансгаз Томск» проводятся с соблюдением требований охраны труда и мер предосторожности, связанными с пандемией коронавируса. На участки выезжает медицинский работник, который осуществляет термометрический контроль. Все сотрудники обеспечены масками и средствами дезинфекции рук. Техника регулярно проходит санитарную обработку.

P.S. Репортаж об огневых работах, которые в августе проводились в зонах ответственности Александровского и Барабинского ЛПУМГ, читайте в следующем номере «Газового вектора».

Подготовил Тимур СУХОВЕЙКО



Большая часть летних ремонтных работ на объектах ООО «Газпром трансгаз Томск» прошла в сухую и теплую погоду

ДЕФЕКТОВ НЕ ОБНАРУЖЕНО

На компрессорной станции «Проскоково» прошло техническое обслуживание механической части электроприводного газоперекачивающего агрегата, а также комплекс работ в рамках ежегодного планового останова.

В июле специалисты Юргинского ЛПУМГ выполнили подготовительные работы по выводу ЭГПА №2 в ремонт, после чего сотрудники подрядной организации – АО «Газпром Центрэнергогаз» провели обслуживание оборудования. Затем агрегат был запущен в работу в режиме «Магистраль» для проведения 72-часовой проверки. Техническое обслуживание механической части ЭГПА КС «Проскоково» входит в план мероприятий по подготовке объектов филиала к эксплуатации в осенне-зимний период 2020-2021 гг.

В августе в ходе планового останова КС «Проскоково» персонал газоконпрессорной службы филиала выполнил газоопасные работы по демонтажу общестанционного регулирующего клапана, затем провел визуальную оценку состояния проточной части клапана на предмет износа и повреждений. По регламенту, установленному изготовителем оборудования, это необходимо делать раз в три года. Дефектов проточной части регулирующего клапана обнаружено не было.

Мария МИЛЫХ



В ПАРАБЕЛИ ПРОШЛО ОБСЛЕДОВАНИЕ ОБВЯЗКИ КС

Возле компрессорной станции «Парабель» Томского ЛПУМГ проведены шурфовочные работы. Их главные цели – радиографическое обследование стыков газопроводов и визуально-измерительный контроль изоляционного покрытия.

– Своевременное проведение профилактических мероприятий – одна из главных задач подразделений филиала, – отметил начальник Парабельской промплощадки Томского ЛПУМГ Денис Лехтин. – Это позволяет обеспечить безопасную и безаварийную эксплуатацию объектов.

В земляных работах был задействован весь персонал компрессорной станции, служба ЭХЗ, дефектоскописты, транспортный участок и другие специалисты компании. Подобные процедуры осуществляются на всех компрессорных станциях согласно регламенту.



СИЛА КОМАНДЫ

Сахалинское линейное производственное управление магистральных трубопроводов приняло участие в плановом останове объединенного берегового технологического комплекса (ОБТК) и насосно-компрессорной станции № 2 (НКС № 2), в рамках договора на предоставление услуг по эксплуатации и техническому обслуживанию системы наземных трубопроводов проекта «Сахалин-2» между компанией «Сахалин Энерджи» и ООО «Газпром трансгаз Томск».

Каждый плановый останов, а для команды Сахалинского филиала он стал уже шестым, уникален. Но в этом году нового было даже больше, чем обычно. Невозможность приезда иностранных подрядчиков, трехмесячные вахты, необходимость двухнедельной обсервации в пунктах временного пребывания – к новым условиям, вызванным пандемией коронавирусной инфекции, пришлось адаптироваться за два месяца до начала обслуживания. При этом критически важный объем работы, необходимый для обеспечения надежного функционирования ОБТК, никто не отменял.

Плановый останов включал в себя поочередный вывод из режима эксплуатации двух технологических линий в сумме на 33 дня. За это время нужно было выполнить большой комплекс работ: проинспектировать состояние внутренних устройств сепаратора системы низкотемпературной осушки газа, заменить трубный пучок основного теплообменника системы стабилизации конденсата, провести техническое обслуживание высоковольтных трансформаторов магистральных газовых компрессоров, техническое обслуживание и замену конденсаторов в системе электрорегулирования скорости вращения магистрального газового компрессора, модифицировать трубопроводы для будущей интеграции ОБТК со строящейся дожимной компрессорной станцией, выполнить проверку сварных швов и корродированных труб высокого давления... И это не считая стандартного для любого планового останова набора работ: техобслуживания критически важных для безопасности элементов, замены пропускающей запорной арматуры и термокарманов.



Общий вид насосно-компрессорной станции № 2 проекта «Сахалин-2» / Фотография предоставлена «Сахалин Энерджи»

СЛАЖЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Объединенные группы специалистов, включающие сотрудников Сахалинского ЛПУМТ, компании «Сахалин Энерджи» и подрядчиков отработали оперативно и слаженно.

После запуска технологической линии № 2 было предусмотрено 12 часов для проверки работы обеих линий. Нужно было подтвердить стабильность режима и восстановить давление в экспортном трубопроводе газа. Только после этого можно было вывести из эксплуатации для обслуживания линию № 1.

Успешно выполнены работы, связанные с входом в замкнутое пространство и инспектированием двух сосудов, функционирующих под давлением. Кроме этого выполнено 57 дополнительных видов работ: замена пропускающей арматуры, тестирование аварийных клапанов, шлифовка фланцевых поверхностей для обеспечения герметичности и так далее.

В процесс были вовлечены все службы ОБТК. Общее количество человеко-часов превысило 35 тыс. Закрыто более 580 нарядов-допусков. Следуя девизу останова – «безопасно, качественно и в срок», объединенная команда

ОБТК успешно выполнила все поставленные задачи, обеспечив безопасную и надежную работу комплекса, на три дня раньше срока.

ФУНКЦИИ ОБТК:

- прием многофазного потока газообразных и жидких углеводородов, поступающих с платформы «Лунская-А», разделение на потоки – газ и газовый конденсат, их дальнейшая подготовка к транспорту в соответствии с требованиями к качеству продукции;

- прием нефти и газа, добытых на платформах Пильтун-Астохского месторождения;
- объединение потоков газа и подача в трубопровод, идущий на завод СПГ;
- объединение потоков нефти и газового конденсата и подача нефти в трубопровод, идущий на терминал отгрузки нефти.

БЛИЖЕ К ЦЕЛИ

Плановый капитальный ремонт насосно-компрессорной станции № 2 стартовал в назначенный день и час, несмотря на ограничения, связанные с пандемией коронавируса. Не смогли приехать иностранные представители? Не было возможности привлечения дополнительного персонала ввиду ограничения количества мест размещения на НКС № 2 и за пределами промплощадки? Не проблема: проведена оптимизация, благодаря которой удалось разместить весь задействованный персонал, включая подрядчиков. Сотрудники компании Baker Hughes выполнили продувку и опрессовку технологических трубопроводов для проведения работ с последующим тестированием его на герметичность, а содействие специалистов «Техинком» и S-Control позволило качественно и в срок выполнить работы по внутритрубной диагностике теплообменных аппаратов охлаждения газа.

Несмотря на необходимость прохождения предварительной обсервации, которая была организована на базе малого жилого комплекса аварийно-восстановительного пункта «Гастелло» проекта «Сахалин-2» и гостиницы в Южно-Сахалинске, весь персонал прибыл на объект вовремя. Ввиду потребности регулярного пополнения запасов топлива для работы дизель-генераторов были разработаны дополнительные меры по кратковременному въезду в «стерильную» зону НКС № 2. Бензовоз обрабатывался обеззараживающими средствами, а контакт водителя с персоналом был полностью исключен.

Вывод оборудования из эксплуатации проводился по схеме, значительно уменьшающей расход дизельного топлива и сброса газа в атмосферу. НКС № 2 была отсечена запорной арматурой на узле средств очистки и диагностики, а оставшийся газ в технологических трубопроводах вырабатывался в течение суток газотурбинной электростанцией.

В ходе планового ремонта были выполнены сложные и важные работы по инспекции четырех обратных клапанов 30-дюймового трубопровода на выходе из двух газоперекачивающих агрегатов (ГПА). Произведена замена антипомпажного клапана на одном из агрегатов. Впервые проведена внутренняя инспекция аппаратов воздушного охлаждения газа обоих ГПА и проинспектирована большая часть сосудов, работающих под давлением. Выполнено восьмилетнее техническое обслуживание промежуточной высоковольтной шины. Также специалисты впервые без участия иностранных специалистов подрядчика провели техническое обслуживание и замену топливных форсунок на камере сгорания основных газотурбинных генераторов Rolls Royce.

Плановый останов НКС-2 этого года можно назвать одним из самых успешных: всё было сделано безопасно, качественно и раньше срока, не зафиксировано ни одного инцидента. Коллектив НКС № 2 на практике продемонстрировал приверженность и стремление к «цели ноль».

После успешного запуска ОБТК и НКС № 2 в штатный режим эксплуатации у сотрудников Сахалинского ЛПУМТ остались только приятные воспоминания об отличной командной работе. А девиз планового останова теперь можно немного модифицировать: «Безопасно, качественно и с выполнением дополнительного объема работ раньше срока».

Александр КОМАРОВ,
начальник ПП «ОБТК-Лунское»
Олег ЗАКАРДОНЕЦ,
начальник ПП «НКС-2»
Лариса ГОЛУБЕВА,
корреспондент

СПРАВКА

Цель планового останова ОБТК – комплексное профилактическое и ремонтное обслуживание ключевого оборудования и технологических трубопроводов с выводом из режима эксплуатации технологических блоков и технологических линий. Обслуживание ОБТК всегда проходит вместе с плановыми остановами других ключевых звеньев интегрированной газовой цепочки проекта «Сахалин-2»: добывающей морской платформы «Лунская-А», крановых узлов магистральных трубопроводов, НКС № 2, завода по производству сжиженного природного газа. Одновременный вывод объектов проекта «Сахалин-2» на планово-предупредительный ремонт обусловлен экономической целесообразностью.



Непростые погодные условия не повлияли на выполнение поставленных задач / Фотография предоставлена «Сахалин Энерджи»

КОГДА СТЕНЫ ПОМОГАЮТ

Финальная часть X фестиваля профессионального мастерства «Лучший по профессии» ООО «Газпром трансгаз Томск» растянулась на несколько месяцев. В середине июня все финалисты прошли теоретический этап – компьютерное тестирование. Итоги конкурсов по пяти номинациям были подведены в начале июля (об этом мы писали в прошлом номере), практическая часть по остальным одиннадцати номинациям, где равные условия для участников возможно обеспечить только при очной форме, пройдет как только позволит эпидемиологическая обстановка. Мы решили спросить у участников фестиваля, какие впечатления у них остались от нового формата?

Сергей Щербаков, инженер по охране труда и промышленной безопасности Барабинского ЛПУМГ:

– Эмоции такие же яркие, как в ходе первого для меня фестиваля. Вне всякого сомнения, даже заочное соперничество приносит пользу – полученные при подготовке и в ходе конкурса навыки будут применяться в повседневной работе, что повышает эффективность деятельности компании в целом. И общение с коллегами никуда не делось. Несмотря на то, что каждый хочет победить, нет даже намека на какую-то нездоровую конкуренцию, наоборот, все стремятся поддержать друг друга.

Конечно, этот фестиваль запомнится. Для меня главной особенностью стало то, что выполнять конкурсные задания надо было в режиме повседневной деятельности, а не когда ты приехал в Томск непосредственно на финальный этап.

Специфика моей номинации – «Лучший внутренний аудитор интегрированной системы менеджмента» – соперничество работников различных профессии и направлений деятельности. Поэтому круг общения расширяется, появляются новые друзья из других филиалов.

Отдельное спасибо организаторам – Корпоративному институту, службам и отделам Администрации, которые, несмотря на непростые условия, проводят фестиваль, как всегда, на высоком уровне.

Вячеслав Обабков, линейный трубопроводчик Нерюнгринского ЛПУМГ:

– Я работаю в Нерюнгринском ЛПУМГ полтора года, поэтому в подобном конкурсе участвовал впервые. При прохождении тестирования особых сложностей не было, но присутствовало волнение. Осознавал, что на мне лежит большая ответственность, ведь по моим результатам будут судить об уровне всей службы филиала. Не рассчитывал, что войду в тройку лидеров по итогам теоретической части, так как стаж работы линейным трубопроводчиком у меня небольшой. Так что спасибо коллегам из других филиалов, с которыми удалось поработать за это время, а особая благодарность – руководителям службы и филиала: они контролировали изучение нормативных документов и требований, а также регулярно проводили проверку полученных знаний.

Вячеслав Бараксанов, электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиодификации Юргинского ЛПУМГ:

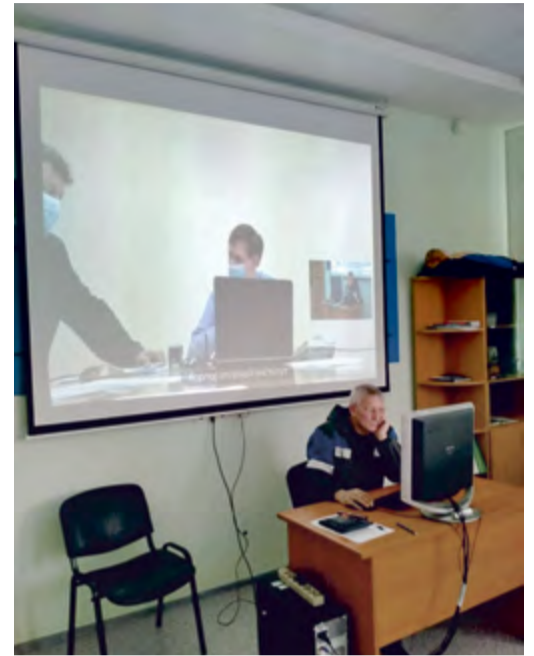
– Ограничения, связанные с пандемией коронавируса, никак не повлияли на желание принять участие в конкурсе и показать себя. Даже в заочном формате это бесценный опыт и новые знания. Возможно, было даже немного проще: теорию мы сдавали под особым контролем, но в родных стенах все-таки меньше волнуешься, а значит и ошибок допускаешь меньше.

Алёна Керимова, лаборант-химик химико-аналитической лаборатории газокомпрессорной службы Сковородинского ЛПУМГ:

– Я принимала участие в конкурсе, находясь на дистанционной форме работы. Тестирование прошло без проблем, все было организовано на высоком уровне. Переживала, но домашняя обстановка успокаивала, помогла собраться с мыслями. В голове мелькала мысль, что по ту сторону экрана сидят члены комиссии, а у меня перед глазами только вопросы. Хотелось выступить достойно, но в тройку лидеров войти не удалось. Для меня это первый фестиваль профессионального мастерства, буду работать, чтобы в будущем улучшить результат.

Дмитрий Исенко, инженер по охране труда и промышленной безопасности Камчатского ЛПУМГ:

– Для меня участие в фестивале – это один из способов профессионального роста и саморазвития. Новый формат проведения фестиваля никак не повлиял на суть конкурсов: нужно определить лучших из лучших. Я ра-



Теоретическая часть Фестиваля профессионального мастерства в Юргинском ЛПУМГ

ботаю в компании три года. В 2018 году впервые принял участие в фестивале профессионального мастерства и занял шестое место. К нынешнему конкурсу подошел более серьезно, с другим багажом знаний. Проанализировал свои ошибки, сделал выводы, и на этот раз удалось замкнуть тройку призеров. Но не стоит останавливаться на достигнутом, нужно расти и развиваться дальше. Уверен, что моя победа еще впереди.

Подготовил Тимур СУХОВЕЙКО

ОБРАЗ ЖИЗНИ

ОНЛАЙН-БАТАЛИИ

В честь Дня физкультурника, который отмечается во вторую субботу августа, объединенная первичная профсоюзная организация «Газпром трансгаз Томск профсоюз» провела турнир по шахматам среди сотрудников компании.

В соревнованиях приняли участие 16 команд филиалов «Газпром трансгаз Томск», в каждой было по три игрока: двое мужчин и одна женщина. Состязания проводились по швейцарской системе с контролем времени: пять минут на партию плюс три секунды за ход.

– Массовые спортивные соревнования в условиях пандемии коронавируса стали редкостью. Но есть такие дисциплины, где турниры можно организовать только с помощью компьютеров и интернета, – сказал председатель ОППО «Газпром трансгаз Томск профсоюз» Александр Кравченко. – Конечно, участникам немного непривычно сидеть за экраном монитора, не смотреть сопернику в глаза. Но на накале борьбы это не сказалось.

Первое место заняла команда Свободненского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск». На вто-

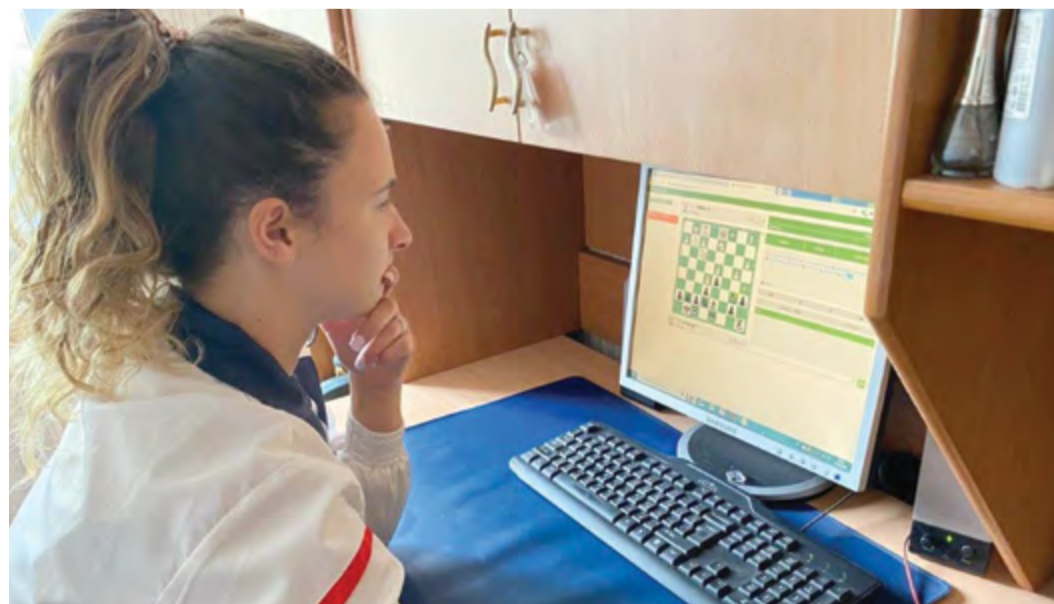
рой ступени пьедестала почета – Амурский филиал, замкнуло тройку призеров Новокузнецкое ЛПУМГ.

– Мы впервые проводили соревнования в подобном формате, – отметил главный судья соревнований Павел Малетин – гроссмейстер, судья международной категории. – Такой опыт будет полезен всем участникам, ведь он позволяет сыграть с соперниками, находящимися за тысячи километров.

По отзывам участников, волнения в ходе матчей было не меньше, чем за шахматной доской.

– Когда на часах оставались считанные секунды, мышка предательски зависла, а так хотелось успеть сделать ход, – поясняет электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Новокузнецкого ЛПУМГ Лиана Гулиашвили. – Все решалось в последних двух партиях, и я понимала, что на мне весь груз ответственности. В итоге мой мозг заработал как никогда. Я очень рада, что команде филиала удалось войти в тройку призеров.

Андрей СМЕРНОВ



ЗНАЙ НАШИХ!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ПРИЗНАНИЕ

Хабаровское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» заняло второе место в финальном этапе всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» в номинации «За сокращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях производственной сферы» за 2019 год.

– Итоги конкурса подтверждают высокий уровень организации безопасности труда в компании «Газпром трансгаз Томск» и, в частности, в нашем филиале, – сказал директор Хабаровского ЛПУМГ Иван Башунов. – Они отражают своевременность и полноту проводимой нами работы в области охраны труда на всех этапах, начиная с инструктажей и обучения и заканчивая безопасным проведением всех видов работ на объектах компании.

Конкурсная комиссия оценивала качество мероприятий по снижению производственного травматизма, формированию корпоративной культуры, пропаганде здорового образа жизни.

Ранее Хабаровское ЛПУМГ было признано победителем краевого этапа конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» в двух номинациях: «За сокращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях производственной сферы» и «За развитие социального партнерства в организациях производственной сферы». Также в активе филиала диплом II степени «За формирование здорового образа жизни в организации производственной сферы».

КОНКУРС

ТРАМПЛИН ДЛЯ КАРЬЕРЫ

Ассоциация молодежных правительств Российской Федерации запустила второй сезон всероссийского проекта «ProКадры».

Главные задачи проекта – выявление и продвижение талантливых молодых людей для работы в исполнительных органах государственной власти, формирование карьерных возможностей для молодежи, а также совершенствование профессиональных и деловых качеств участников.

Предполагается проведение мероприятий по оценке, обучению и развитию знаний и навыков в области управления проектами, системе управления, работы органов государственной власти РФ.

Участие в проекте могут принять граждане РФ в возрасте от 18 до 35 лет. Общие сроки реализации проекта – с 1 июля 2020 года по 31 марта 2021-го. Заявочная кампания продлится до 31 октября. Чтобы стать участником проекта, нужно подать заявку на официальном сайте <http://прокадрям.рф>.

Также в ходе первого этапа участникам необходимо выложить в социальных сетях мотивационный пост «#ЯИдувProКадры», раскрыв мотивацию и цель участия в проекте.

Победители всероссийского проекта «ProКадры» получают рекомендательное письмо от Ассоциации молодежных правительств РФ для поступления в Высшую школу государственного администрирования МГУ.

НАСТАВНИК В ОНЛАЙНЕ? ЭТО РЕАЛЬНО

«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» ОРГАНИЗОВАЛ ПРАКТИКУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ-ЦЕЛЕВИКОВ

Дистанционные курсы, лекции, семинары прочно завоевали свое место в образовательном процессе по всему миру. Актуальность этого способа обучения особенно проявилась во время пандемии коронавируса. В условиях мер по противодействию распространению инфекции и практика целевых студентов компании «Газпром трансгаз Томск» прошла в онлайн-формате.

ВСЁ КАК ОБЫЧНО

Для студентов летняя практика в ООО «Газпром трансгаз Томск» – это нечто большее, чем дополнение к теоретической части обучения. Почти все они сходятся во мнении, что за период практики знаний и навыков приобретается не меньше, чем за год лекций и семинаров в университете. Потому что опыт работы на современных производственных объектах очень важен. Особое значение для студентов приобретает общение с наставниками – опытными работниками компании, которые знакомят ребят с профессией и делятся секретами мастерства.

– Производственные практики студентов, обучающихся летом рабочим профессиям, в компании идут уже более 10 лет, – рассказывает начальник отдела кадров и трудовых отношений Ольга Яковлева. – За это время прошли практику более 500 человек. Многие из них после завершения обучения в вузе пополнили коллектив нашего предприятия.

Комплекс мер по противодействию распространению коронавирусной инфекции, принятый в компании «Газпром трансгаз Томск», позволяет организовать посещение производственных объектов максимально безопасно. Но никто не может гарантировать сохранность здоровья ребят при переездах к местам практики и обратно на общественном транспорте. Поэтому бы-

ло принято решение о проведении практики в дистанционном формате с использованием самых современных образовательных систем. 52 студента из Томского политехнического университета, РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова, Томского государственного архитектурно-строительного университета в августе прошли практику в 16 филиалах ООО «Газпром трансгаз Томск». Всё было как обычно: детальная проработка мероприятия, закрепление наставников, передача азов профессии, знакомство с корпоративными традициями... Но без непосредственного посещения объектов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОНЛАЙН-ФОРМАТА

Обучение проходило по пяти направлениям: «трубопроводчик линейный», «оператор газораспределительной станции», «слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике», «слесарь по ремонту технологических установок» и «охрана окружающей среды». Практика осуществлялась в строгом соответствии с программами производственного обучения, разработанными специально под каждую профессию с учетом дистанционного формата.

– Конечно, сложно чем-то заменить работу на производственных объектах, но и дистанционный формат имеет несколько преимуществ. Во-первых, студенты могут освоить большой объем материала. Во-вторых, доступ к онлайн-курсам открыт в любое время, это помогает каждому выстроить удобный график и ускорить обучение новым навыкам. И в-третьих, сокращаются расходы как предприятия, так и студентов, – поясняет заместитель директора Корпоративного института ООО «Газпром трансгаз Томск» Денис Дю.

Для реализации программ дистанционного обучения использовались несколько образовательных платформ, которые позволяют создавать виртуальные аудитории для онлайн-работы наставников со студентами.

Выделенный сервер для стабильной работы видеоканала предоставил Томский политехнический университет. Ежедневно в начале и в конце рабочего дня (с учетом часовых поясов) наставники выходили на связь с ребятами для обсуждения учебного материала. Кроме того, они отслеживали успеваемость по пройденным разделам. Параллельно с наставниками контролировали прохождение практики и специалисты Корпоративного института.

СПРАВКА

С 2014 года в рамках реализации проекта МГ «Сила Сибири» производственную практику на объектах ООО «Газпром трансгаз Томск» проходят студенты СВФУ им. М.К. Аммосова. В этом году они перенимали практический опыт у работников Амурского, Приморского и Хабаровского ЛПУМГ по профессиям «трубопроводчик линейный» и «оператор ГРС». В 2020 году к производственной практике в компании впервые приступили 11 студентов Томского государственного архитектурно-строительного университета.

ДЕЛИТЬСЯ ЗНАНИЯМИ

– Я первый раз был наставником для студентов, – говорит инженер службы ГРС Омского ЛПУМГ Алексей Баранов. – Это новый опыт и хорошая возможность закрепить те навыки, которые когда-то освоил. Небольшая сложность заключалась разве что в коммуникации: разные часовые пояса, не всегда есть доступ в интернет. Но при возникновении у студентов вопросов мы всегда находили возможность связаться.

В Омском филиале практиканты познакомились с принципом действия газораспределительных станций, устройством и назначением каждого узла, изучили требования охраны труда, промышленной безопасности, мероприятия по оказанию первой помощи, нормативно-техническую документацию. После каждой лекции ребята закрепляли свои знания тестированием.

– Уже в начале практики стало понятно, что у ребят хорошая теоретическая база знаний. Конечно, хотелось бы, чтобы они побывали на объектах и увидели работу ГРС своими глазами. Но я уверен, что у них еще будет такая возможность, – добавляет Алексей Баранов.

Инженер по охране окружающей среды Алданского ЛПУМГ Александра Ковнир рассказывала студентам об основах природоохранного законодательства РФ, а также о воздействии производственных объектов филиала на окружающую среду. В ходе практической части студенты рассчитывали коэффициент загрязнения атмосферного воздуха выбросами газовых смесей при технологических операциях.

– Для меня это был новый интересный опыт, благодаря которому я смогла поделиться знаниями с молодым поколением, – сказала Александра Ковнир.

В Алтайской ЛПУМГ промежуточные итоги практики целевых студентов ТПУ подводились в формате видеоконференции, организованной по инициативе главного инженера – первого заместителя директора филиала Павла Торбеева. Практиканты посмотрели фильмы, описывающие основные принципы и технологические этапы работы газораспределительных станций. Студентам наглядно продемонстрировали эволюцию развития газораспределительных станций на примере типовой ГРС, разработанной еще в прошлом веке, и высокотехнологичной ГРС-1 г. Барнаула, оснащенной современным оборудованием, системой телемеханики, дистанционным

управлением кранами.

– Фильмы получились очень наглядными. Конечно, только по видеоряду осмыслить весь процесс непросто. Спасибо кураторам, которые доступно всё объяснили, – отметил студент Артур Губин.

ОПЫТ ОБЩЕНИЯ С ПРОФЕССИОНАЛАМИ

В Юргинском ЛПУМГ проходили практику четыре студента из самых разных уголков России – от Алтая до Республики Крым. Они осваивали профессию «слесарь по ремонту технологических установок».

– С одним из студентов, проходящим практику на базе КС «Проскоково», мы имели разницу во времени в четыре часа. Приходилось использовать индивидуальный подход, – говорит впервые попробовавший себя в роли наставника машинист технологических компрессоров Дмитрий Карцев. – Ребята старались включиться в работу по максимуму, не пропуская ни одно занятие, успешно отвечая на вопросы по пройденным темам.

После окончания практики студенты называли бесценным опытом общение со специалистами Юргинского ЛПУМГ.

– Практика – неотъемлемая часть обучения, – считает Максим Сурков. – Я рад, что благодаря новым технологиям смог пройти ее этим летом, несмотря на пандемию коронавируса.

– Думал, что будет сложнее, – добавляет Игорь Димитрюк. – Но для нас были созданы отличные условия, и я увидел, что такая работа мне вполне по силам.

В Новокузнецкий филиал были направлены три студента Томского государственного архитектурно-строительного университета. Для них был разработан план обучения по профессии «трубопроводчик линейный», а программа актуализирована с учетом дистанционного формата.

– Мы старались максимально наглядно показать тему и предоставить материалы, касающиеся технической части обучения, – подчеркнул инженер по охране труда и промышленной безопасности Новокузнецкого ЛПУМГ Николай Лебедев.

Во время видеосовещаний наставники и студенты обсуждали задачи на день, итоги сдачи тестов, а также все возникающие вопросы.

Как отметили практиканты, дистанционный формат увеличил глубину самостоятельного погружения в материал, но при этом не создал каких-то жестких рамок.

– У студентов была отличная возможность совмещать учебу с чтением технической литературы, – констатирует ведущий инженер по КИПиА Инженерно-технического центра Дмитрий Иванов. – Никаких неудобств не возникло: я в режиме онлайн показывал поверку и калибровку приборов, другие процессы.

Результаты обучения показали: газовики успешно справились с поставленной задачей. Студенты, прошедшие в августе практику в филиалах, получили необходимые навыки в полном объеме.

КСТАТИ

Студенты Новосибирского государственного технического университета (НГТУ) летом прошли практику на производственных объектах Новосибирского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск». Они познакомились с процессом строительства и эксплуатации объектов управления, работой систем водоснабжения и электрохимзащиты. Студенты изучили виды измерительных приборов, применяемых в газовой отрасли, увидели производство изнутри. О деятельности компании и филиала, специфике работы газотранспортной системы студентам рассказывали кураторы из различных служб.

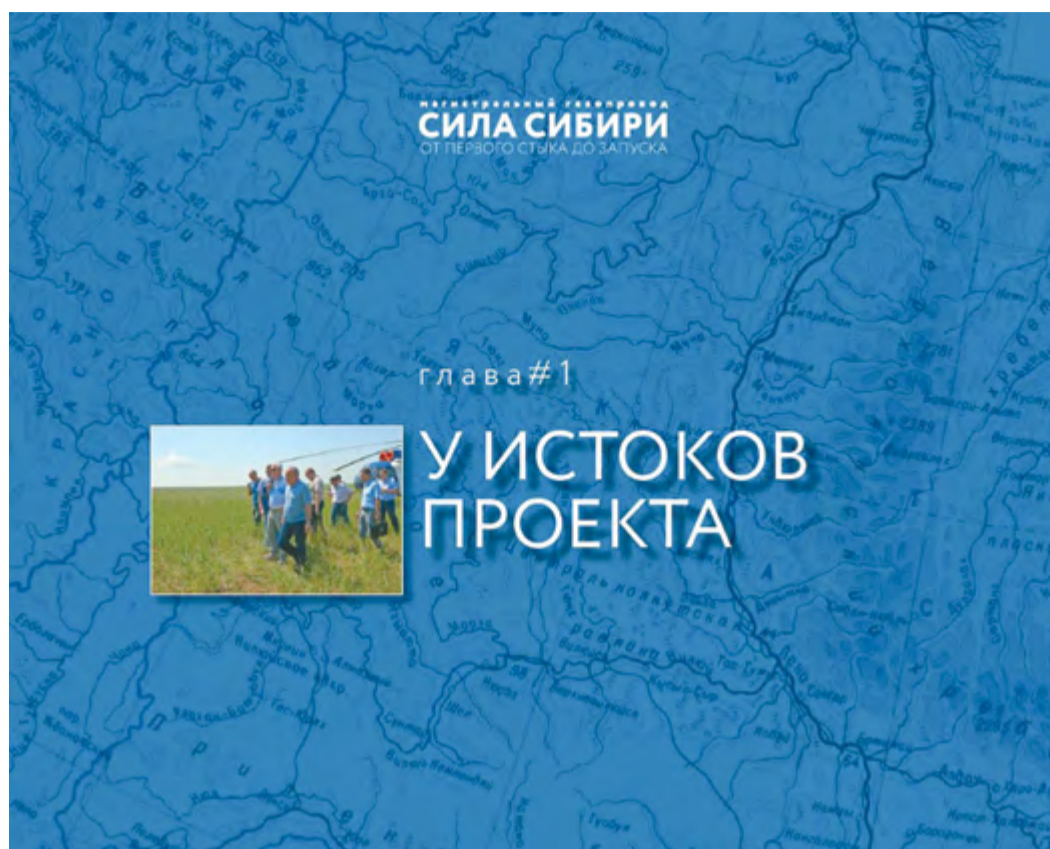


Наставник и практикант могли пообщаться по видеосвязи в любое удобное время – через компьютеры, ноутбуки или смартфоны



Дистанционный формат общения не помешал сотрудникам компании «Газпром трансгаз Томск» подробно рассказать студентам о работе различного оборудования

ОТ ПЕРВОГО СТЫКА ДО ЗАПУСКА



СИЛА СИБИРИ
ОТ ПЕРВОГО СТЫКА ДО ЗАПУСКА

глава #1

У ИСТОКОВ
ПРОЕКТА

Компания «Газпром трансгаз Томск» готовит к печати издание о роли предприятия в реализации проекта «Сила Сибири». Хронология строительства экспортного газопровода, уникальные истории и факты, десятки интервью и сотни фотографий – в книге «Строительство магистрального газопровода «Сила Сибири»: от первого стыка до запуска» изложена подробная история реализации главного за последние годы проекта компании. «Газовый вектор» публикует отрывки из книги, которые позволяют еще раз вспомнить важные вехи большой стройки и проникнуться ее духом.

...В далеком 2007 году при утверждении Восточной газовой программы за ее лаконичными параграфами трудно было разглядеть контуры будущей газотранспортной системы, которой под брендом «Сила Сибири» выпадет миссия реформативировать экономику целого континента.

Но уже через несколько лет эти контуры обозначились вполне отчетливо: 4 февраля 2010 года Советом директоров ОАО «Газпром» было принято решение о строительстве магистрального газопровода Якутия – Хабаровск – Владивосток, позже переименованного в «Силу Сибири».

В создаваемой в рамках Восточной газовой программы единой системе добычи, транспортировки газа и газоснабжения Восточной Сибири и Дальнего Востока ему отводилась одна из ключевых ролей – транспорт «голубого топлива» из Иркутского и Якутского центров газодобычи потребителям дальневосточных регионов России, Китая, других стран АТР. Руководством Газпрома была поставлена задача макроэкономического масштаба – построить первый в Восточной Сибири магистральный экспортный газопровод длиной почти четыре тысячи километров...

...29 июля 2014 года к причалу порта в Ленске пришевартовался караван барж с долгожданным грузом – первой партией трубы для строительства газопровода. Пять тысяч километров по железной дороге с запада на восток, перевалка в логистическом центре в Усть-Куте, затем еще почти тысяча километров вниз по Лене с остановками из-за туманов и дыма от лесных пожаров – так выглядело транспортное «плечо», по которому пошли грузы. Только в августе-сентябре по нему проследовало более 40 тысяч тонн труб.

Росли объемы, темпы работ, особое внимание при этом уделялось вопросам контроля и качества. Один лишь пример. На одном

НЕ ТРУБОЙ ЕДИНОЙ

В ФЕВРАЛЕ–МАРТЕ, КОГДА СПАЛИ МОРОЗЫ, НО ЕЩЕ НЕ НАЧАЛАСЬ ВЕСЕННЯЯ РАСПУТИЦА, ПОДРЯДЧИКИ ВЫШЛИ НА РЕКОРДНО ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА – ДО 6 КИЛОМЕТРОВ ГАЗОПРОВОДА В ДЕНЬ, ВКЛЮЧАЯ ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ.

Внеся проделано по 98–100 километров. На трассе в составе 17 километро-технологических потоков работало 12,5 тысячи человек (население города, кот и небольшое) и 5,5 тысячи единиц техники. Сварка велась с опережением графика. К июлю было сварено и уложено более 1950 км линейной части газопровода от Чаянды до границы с Китаем.

Пришло время поработать о сопутствующей инфраструктуре: труба стала «обрастать» электропроводами, системами электронизации, связи, стрелками, кабельными линиями.

Строительство вступило в завершающую стадию, близятся первые пуски, для нашей службы это очень ответственный момент, – так весной 2018 года характеризовал ситуацию главный энергетик – начальник отдела главного энергетика ООО «Газпром трансгаз Томск» Сергей Смирнов. Нам предстоит обеспечить электро-, водо- и теплоснабжение новых производственных площадок, решить множество возникающих в связи с этим непростых вопросов, включая кадровые.

Среди прочего на «Силу Сибири» было поставлено 88 радиорелейных станций и 52 базовых станции связи от тонкой научно-производственной фирмы «Искра». Эти уникальные, во многом превосходящие зарубежные аналоги системы были разработаны и произведены по заказу Газпрома в рамках стратегии импортозамещения. В условиях экстремальных условий специалисты «Искра» сумели создать надежные и эффективные средства связи, в которых был применен целый ряд инновационных решений. Например, в иркутских системах впервые в мире



были внедрены алгоритмы частичного резервирования и схема с прозрачной передачей группового транзитного трафика, оптический кабель для соединения прямого-передающего устройства с модулем доступа, радиодуги новизны. В результате «Сила Сибири» получила надежные, качественные, обладающие повышенной пропускной способностью магистральные линии связи, а Газпром – более простой способ зависимости от зарубежных поставщиков.



СТРОИТЕЛЬСТВО ВСТУПАЕТ В ЗАВЕРШАЮЩУЮ СТАДИЮ, БЛИЗЯТСЯ ПЕРВЫЕ ПУСКИ, ДЛЯ НАШЕЙ СЛУЖБЫ ЭТО ОЧЕНЬ ОТВЕТСТВЕННЫЙ МОМЕНТ.

Бюро: СГР

Подготовлено на основе видеоматериала «Сила Сибири»

Сейчас это наша главная задача «Искра»

из оперативных штабов по контролю за ходом реализации проекта заместитель Председателя Правления ОАО «Газпром» Виталий Маркелов дал поручение проверить результаты выполненных ранее, в 2010–2012 годах, инженерных изысканий. Иными словами, произвести повторную рекогносцировку всей трассы, от Чаянды до Благовещенска. На выполнение этой задачи ушло около 14 месяцев: специалисты управления предпроектных работ совместно с сотрудниками управления земельных отношений и РУСО, как в эпоху первопроходцев XVIII века, практически пешком прошли все ключевые участки трассы, в общей сложности – более 1500 километров. Был выполнен колоссальный объем работ, включая проведение геодезических контрольных замеров, рекогносцировку местности на предмет наличия геологических скважин, просек, гидрометеорологических постов. Выявляемые неточности оперативно направлялись в проектный институт и учитывались при проектировании.

В этот же период в Инженерно-техническом центре ООО «Газпром трансгаз Томск» была создана служба строительного контроля, специалисты которой организовали жесткий контроль качества всех проводимых в рамках проекта строительно-монтажных работ

– от разметки площадки до ввода объекта в эксплуатацию...

...Михаил Кружлыхин и Сергей Баранов – сварщики с богатейшим опытом, работающие много лет в Управлении аварийно-восстановительных работ ООО «Газпром трансгаз Томск». Имена этих сварщиков уже вписаны и в историю родной компании, и в летопись строительства МГ «Сила Сибири». Именно этим людям было поручено осуществить сварку первого стыка на глазах руководителей двух мощнейших государств – России и Китая, перед руководителями их крупнейших компаний – Газпрома и CNPC, главами республиканского уровня, топ-менеджерами Газпрома и представителями его дочерних компаний, почетными гостями, журналистами федеральных и международных СМИ, студентами и многими другими приглашенными людьми.

– Волнение, безусловно, было, что тут скрывать, – рассказывали после мероприятия Михаил и Сергей, – но собрались, мобилизовались и выполнили свою задачу на высоком уровне.

мы еще только начиналась укладка трубы в траншею, в конце января уже было построено от 7–10 до 40 километров трассы. «Стройгазмонтаж», «Нефтегазстрой» и «Стройгазконсалтинг» постепенно нагоняли лидера – «Стройтранснефтегаз», в зоне ответственности которого на этапах 1 – 2.2 уже было выполнено около половины общего объема строительно-монтажных работ. 10 апреля в зоне ответственности Сквородинского РУСО был сварен в нитку сотый километр. С учетом того, что сварные работы здесь начались в середине августа прошлого года, это было серьезным достижением.

Подрядчики выкладывались, старались по максимуму использовать теплую по якутским меркам зиму. Знали: летом, когда оттают непроходимые для техники северные болота, будет сложнее...

...Начались пусконаладочные работы на компрессорной станции «Атаманская» (все КС газопровода названы в честь первопроходцев Сибири).

Укомплектованная современным оборудованием и сложнейшей автоматикой, она ожидаемо задавала много хлопот, особенно в части подготовки к эксплуатации газоперекачивающих агрегатов. Чтобы вдохнуть жизнь в технологический комплекс станции, увязать в единое целое все системы, сети, поставленные разными производителями оборудование, пришлось выложиться и подрядчикам, и специалистам Свободненского ЛПУМГ. На объекте одновременно работало более 460 человек и около 70 единиц техники.

Аналогично складывалась ситуация и на газозиметрической станции, где также завершилось строительство и начиналась пусконаладка. «Осталась только «нежная» работа, большие головой», – говорили подрядчики, однако на таком высокотехнологичном объекте эта «нежность» была едва ли не тяжелее работ общестроительных. Тем не менее на середину апреля на ГИС уже было смонтировано 12 из 16 расходомеров, велся монтаж систем внешнего и внутреннего электроснабжения, хроматографов, другой высокоточной аппаратуры. Работу выполняли 170 специалистов подрядных организаций, включая «Стройгазмонтаж» и «Газпром автоматизацию», более 30 единиц техники. Помогали и будущие эксплуатационники из Свободненского ЛПУ – знакомилась с оборудованием, участвовали в пусковых работах.

И на КС, и на ГИС работы шли без авралов и суеты, по графику. А график и сроки сдачи не корректировались – об этом помнил каждый...

– Что расскажете родным об этом событии?

– Они уже видели нас по телевизору, поздравляли, поздравили...

– Можно ли назвать этот факт одним из основных в вашей трудовой биографии?

– Можно! Мы долго к этому шли. За плечами горы стыков, километры трубопроводов, командировки на разные объекты...

– Это стоило того?

– Конечно! Такое раз в жизни бывает. Вы нас простите, мы много говорить не умеем, большие руками работаем!..

...Работы теперь велись одновременно на всех 12 этапах строительства, от Чаянды до китайской границы, и в этом не было ни показухи, ни штурмовщины. Строительство шло четко по графику, разбивка его на этапы, закрепление за конкретными подрядчиками позволили одновременно сконцентрировать на трассе серьезные мощности, обеспечить гибкое управление и высокие темпы работ. Несмотря на то, что подрядчики зашли на этапы в разное время, ситуация на трассе начала выравниваться. На этапах 2.3 – 4.1, например, на большинстве из которых в начале зи-

...Докладывая о готовности начать поставки газа в Китай по МГ «Сила Сибири», Алексей Миллер сообщил участникам телемоста:

– Мы вместе с представителями трудового коллектива Газпрома, которые принимали участие в строительстве газопровода «Сила Сибири», находимся в операторной КС «Атаманская» на границе России и Китая. Мощность КС – 128 Мегаватт, и она будет обеспечивать необходимое давление для подачи газа в газотранспортную систему Китайской Народной Республики. «Сила Сибири» – один из самых масштабных проектов Газпрома. На строительстве газопровода трудились почти 10 тысяч человек и 4,5 тысячи единиц техники. Использовано 130 тысяч труб различного диаметра массой более 1,8 миллиона тонн. Было сварено более 260 тысяч стыков. Построено десять переходов через крупные реки и более 100 переходов через речки и болота. И люди, и техника справились. <...> Уважаемый Владимир Владимирович, разрешите дать команду на открытие линейного крана.

– Разрешаю, начинайте!

– Диспетчер, прошу открыть линейный кран...

АЛЕКСАНДРОВСКАЯ ЛЕТОПИСЬ

ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ ФИЛИАЛОВ КОМПАНИИ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» – ОТ ОБРАЗОВАНИЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ

«Газовый вектор» продолжает серию публикаций, посвященную 40-летию Александровского линейного производственно-го управления магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Томск». В этом материале мы вспоминаем историю создания филиала, а также его становление и развитие.

ПЕРВЫЙ СИБИРСКИЙ ГАЗ

В далекие теперь уже 1970-е годы Томскую область прочертила нитка первого за Уралом магистрального газопровода. До этого сибирский газ бесполезно сжигался в факелах на гигантских нефтепромыслах Тюменской области, а Западная Сибирь не имела возможности пользоваться этим экономичным и экологичным топливом. И в сентябре 1972 года началось строительство магистрального газопровода, который должен был доставлять попутный газ с Нижневартовского газоперерабатывающего завода на промышленные гиганты Кузбасса, а также в города и веси Кемеровской, Новосибирской и Томской областей.

Чтобы нитка газопровода пролегла через сотни километров непроходимых болот в пойменной части Оби, девять крупных и сотни средних и мелких сибирских рек, потребовался настоящий героизм строителей. Не менее сложными – в условиях бездорожья, необустроенности территории и крепких сибирских морозов – являются обслуживание, эксплуатация и ремонт газопровода. Для этого в июне 1977 года было создано предприятие «Томсктрансгаз» (ныне ООО «Газпром трансгаз Томск»), а в числе первых его подразделений появилось и Александровское. Поначалу оно было лишь участком Нижневартовского линейного производственного управления, но растущие объемы работ уже в 1980 году привели к созданию отдельного ЛПУМГ. Первой и весьма серьезной задачей для александровцев помимо эксплуатации газопровода стало строительство компрессорной станции в Раздольном.

Еще не успели высохнуть чернила на приказе о создании нового филиала, а александровцы уже всю занимались самой насущной проблемой – завозом оборудования и материалов для будущей компрессорной станции. Ведь в Сибири успевать надо в предельно сжатые сроки доставки.

ОСТРОВ И ПЕРВОПРОХОДЦЫ

Что такое Александровский район? В каких климатических и природных условиях трудятся нынешние юбиляры? Летом с высоты птичьего полета этот северный край

выглядит примерно так: за иллюминатором большую часть полета проплывает не земная твердь, а водная гладь. Вышедшие из берегов, слившиеся друг с другом и с обским паводком речки и озера, рукава и старицы, залитые водой бескрайние болота с островками подтопленных деревьев – сплошное море от горизонта до горизонта. По сути, Александровский район – это остров, отделенный от остальной Томской области. Летом сюда можно добраться по воде, зимой – по зимнику, а круглогодично – только по воздуху. С «большой земли» доставляется всё – от стройматериалов до спичек.

Поэтому завоз оборудования здесь возможен только в период навигации, по «большой воде», а строительство и иные работы, по сути, только зимой, когда техника по зимнику сможет пройти 40 болотистых км, отделяющих Александровское от Раздольного.

Первым начальником ЛПУМГ был назначен Геннадий Камбалин, но вскоре он передал эстафету Василию Котову, который возглавлял управление в течение 10 лет. Василий Дмитриевич рассказывал, какие трудности перепали первопроходцам-ремонтникам. Дело в том, что магистраль прокладывали в разных климатических зонах, в том числе через обширную болотистую местность. И эта специфика проявилась совсем скоро.

– Поведение магистрали, хоть и ожидаемое, было не очень приятным для нас, – вспоминал Василий Котов. – Труба, проложенная в зимнее время, улежалась, но когда начали пускать компрессорные станции, то на линейной части газопровода стали возникать арки длиной в 400-500 метров, а посередине под этой аркой мог проехать трубокладчик. Это практически аварийное состояние, но мы горячо взялись за исправление, народ был работающий, и уже к осени практически все эти опасные места ликвидировали.

Трасса и дальше периодически «всплывала», поэтому александровцы все время жили в режиме боевой готовности. Ударно поработали они и на главном тогда участке своего «фронта» – строительстве и пуске компрессорной станции в Раздольном. Весь коллектив находился тогда в этом маленьком поселке, жили в вагончиках, электроснабжение – от дизеля. Строили не только станцию, но и вахтовый поселок.

Север суров и скор на проверку характера, он быстро отторгает ненадежных людей. Остаются лишь те, кто приехал работать и создавать, кто будет гордиться, что все вокруг сделано его руками и руками его товарищей. Таких морозом не перешибешь!



Становление коллектива Александровского ЛПУМГ проходило в полевых условиях

На Севере начинаешь по-другому ценить многие вещи. Много лет проработавший в Александровском и руководивший филиалом Владислав Бородин (ныне генеральный директор всего ООО «Газпром трансгаз Томск») тепло вспоминает о тех временах: «Простые вагончики полтора на три метра, которые изготавливались в нашем столярном цехе. Но когда они приходили на трассу, мы радовались, будто заселялись в пятизвездочные отели».

Параллельно основной производственной деятельности газовики вели строительство в селе Александровское. Целая улица, названная в честь легендарного министра газовой промышленности Оруджева, появилась в райцентре и была заселена работниками ЛПУМГ. А в Раздольном, на освобожденных площадях, построили жилой вахтовый поселок, спортивный зал, благоустроили территорию вокруг компрессорной станции, создали комфортные условия для жизни и работы. И вахты стали работать здесь, одна сменяя другую.

НЕПРОСТЫЕ ДЕВЯНОСТЫЕ

Если первый этап жизни филиала был осложнен естественными трудностями первопроходцев, то следующие отличались растущими объемами работ и более сложными техническими задачами. Новым испытанием, как и для всей страны, стали переломные 1990-е годы. Разрыв экономических связей, кризис, перебои в поставках сырья, оборудования запчастей, проблемы со сбытом готовой продукции... Многие отрасли промышленности были дестабилизированы, некоторые вообще пришли в упадок. Однако газовики выдержали эту суровую проверку на выживание: газопровод исправно поставлял «голубое топливо» в Кузбасс.

Анатолий Воробьев, возглавивший ЛПУМГ в 1992 году, рассказывает:

– Проблемы со снабжением приводили к отсутствию запчастей для вездеходов, для автомобильной техники, а трассу надо было обслуживать. Но находили выход. Главное, что был очень сильный коллектив – люди, которые имели опыт и были профессионально очень хорошо подготовлены. Это и позволило выстоять в трудные времена. В те годы мы качали миллион кубов газа в час. 24 миллиона кубометров в сутки – это достаточно много.

БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

В 1997 году хозяйство александровцев изрядно пополнилось: Нижневартовское и Вертикосское управления были преобразованы в

промышленные площадки и вошли в состав Александровского ЛПУМГ. Зона ответственности филиала значительно расширилась и простирается теперь от газоперерабатывающего завода до акватории реки Васюган.

Спустя годы за Александровским ЛПУМГ был закреплен газопровод Мыльджино – Вертикос. Его появление – не рядовое событие для газовиков и для всей Томской области: газ с томского месторождения стал работать в системе магистрального газопровода, обеспечивая топливом родную область и всю Сибирь.

Тем временем труба газопровода, проложенного в 1970-е годы, неизбежно старела и требовала капитального ремонта. Для повышения надежности газового маршрута часть трассы от Вертикоса до Парабели, построенная в однониточном исполнении, была продублирована второй ниткой. Это позволило осуществлять работы по капитальному ремонту магистрали без остановки снабжения потребителей. На других участках такой «роскоши» себе позволить было нельзя. Александр Шурупов, нынешний директор Александровского ЛПУМГ, рассказывает о том периоде:

– Я был тогда главным инженером, и мы с директором филиала Владиславом Бородиным пролетали по линии газопровода от Александровского до Вертикоса и понимали, что вот это всё мы должны отремонтировать, а по сути, построить заново. Честно скажу, тогда тяжело было поверить, что мы сможем это сделать. И тем не менее примерно за пять лет мы задачу выполнили. Когда была поставлена последняя точка, проведены большие огневые работы, все испытывали настоящую гордость за проделанную работу.

В 2010 году в состав ЛПУМГ вошло Александровское управление аварийно-восстановительных работ ООО «Газпром трансгаз Томск», позже переименованное в аварийно-восстановительный поезд. Это подразделение занимается ремонтом линейной части, инфраструктурных объектов, причем не только на томской земле, но и в других филиалах компании – в Омской области, Приморье, на Сахалине и так далее. География работ филиала резко расширилась.

ПОМОЩЬ ОТ ГАЗОВИКОВ

Сегодня в зоне ответственности Александровского ЛПУМГ 664 км магистрального газопровода, две компрессорные, восемь газораспределительных станций и три промплощадки – Нижневартовская, Александровская и Вертикосская. Каждая представляет собой



Строительство газопровода Нижневартовский ГПЗ – Парабель – Кузбасс



Каждый год в зоне ответственности Александровского ЛПУМГ проходят масштабные огневые работы



Сотрудники филиала соблюдают все меры по предупреждению распространения коронавирусной инфекции

сложный технологический комплекс с целым рядом инфраструктурных объектов. Газораспределительные станции ГРС-1 и ГРС-2 снабжают газом весь Нижневартовский район, включая город и местную ГРЭС. Причем ГРС-1 уникальна: это самая крупная газораспределительная станция всего Газпрома.

Ключевым объектом Вертикозской площадки является компрессорная станция, которая поддерживает необходимое давление в трубе. Для Вертикоса промплощадка является градообразующим предприятием, на ней работает около 120 сотрудников – практически всё работоспособное население деревни. В 2010 году здесь построен жилищно-бытовой комплекс, включающий комфортабельное общежитие, 12 квартир для сотрудников, кафе. На средства газовиков возведена новая школа. Это позволяет решать кадровые вопросы, привлекать молодых специалистов на удаленную территорию.

Больше всего рады газовикам жители местных сёл и деревень. И не только от того, что с ними приходят в сельские дома газификация, цивилизация – газовики приносят социальную поддержку. В Александровском трудно даже перечислить все объекты, которые целиком построили или же принимали активное участие в строительстве и оснащении работники ООО «Газпром трансгаз Томск». Стадион «Геолог», детский сад «Малышок», храм Александра Невского, Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних, новый спорткомплекс... Этот перечень читатель быстро пробежит глазами, а для жителей Александровского каждый из этих объектов – это яркое событие, явное улучшение условий жизни и настоящая вежа в истории села. Газовики помогают и районному Дому культуры, и школе, и дому-интернату для престарелых и инвалидов, и другим организациям райцентра.

– Наши отношения с ООО «Газпром трансгаз Томск» – это больше чем официальное, оформленное договором партнерство, – говорит глава районной администрации Вик-

тор Мумбер. – Мы просто идем за помощью, и нам помогают. Стараемся отвечать тем же. Газовики участвуют практически во всех сферах жизнедеятельности села – от экономики и ЖКХ до культуры и спорта.

ФОРПОСТ № 1

За последнее десятилетие на всех инфраструктурных объектах ЛПУМГ проведена глубокая модернизация, они оснащены самым современным оборудованием – экономичным, технологичным и надежным. Мэр Нижневартовска водит гостей города на экскурсию к газовикам. Томские журналисты в Александровском были восхищены мини-поликлиникой филиала, идеальным порядком и чистой мастерских, складов и гаражных боксов, Музеем истории управления, благоустроенной, ухоженной территорией. А особенно – работой головной компрессорной станции в Раздольном, где использованы современные безопасные «малолюдные» технологии, и все производственные процессы и параметры выведены на экраны главного щита управления в центральную диспетчерскую.

Александровское ЛПУМГ – северный форпост предприятия. И дело здесь не только в географии. Александровцы – первое линейное производственное управление на трассе магистрального газопровода Парабель – Кузбасс. «Форпост № 1», который задает тон обеспечению бесперебойной подачи газа на юг Сибири. И газотранспортная система в зоне ответственности филиала работает как часы. Несмотря на оторванность от «большой земли», на то, что 70% трассы на этом участке приходится на доступные лишь вездеходу болота, на пятидесятиградусные морозы и обские паводки. Потому что форпост – это всегда опора, символ надежности. Это люди, на которых всегда можно положиться и которым можно поставить любую задачу.

Сергей СИМОНОВ

ГАЗ ДЛЯ КАМЧАТКИ

Газпром и Камчатский край договорились о развитии газоснабжения и газификации региона на 2021-2025 годы.

Сегодня Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер и временно исполняющий обязанности Губернатора Камчатского края Владимир Солодов подписали программу развития газоснабжения и газификации региона на новый пятилетний период – 2021–2025 годы.

В соответствии с документом Газпром построит газопровод-отвод и газораспределительную станцию (ГРС) «Раздольный», а также межпоселковый газопровод от этой ГРС до п. Раздольный Елизовского района.

В результате будут созданы условия для газификации площадки «Зеленовские озера», территории опережающего социально-

экономического развития (ТОР) «Камчатка», а также п. Раздольный. На площадке «Зеленовские озера» предполагается создание современной курортной зоны и круглогодичного тепличного комплекса.

Уровень газификации Камчатского края на 1 января 2020 года составляет 58,9%.

СПРАВКА

Между Газпром и Правительством Камчатского края действуют соглашения о сотрудничестве и о расширении использования природного газа в качестве моторного топлива, а также программа развития газоснабжения и газификации в 2016–2020 годах.

В настоящее время в регионе действует одна автомобильная газонаполнительная компрессорная станция Газпрома – в г. Петропавловске-Камчатском.



В КИТАЙ – ЧЕРЕЗ МОНГОЛИЮ

В режиме видеоконференц-связи состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и Премьер-министра Монголии Ухнаагийн Хурэлсуха.

Стороны обсудили перспективы сотрудничества по проекту трубопроводных поставок газа из России в Китай через территорию Монголии.

В рамках встречи Алексей Миллер и вице-премьер Монголии Янгугийн Содбаатар подписали Меморандум о намерениях в отношении создания компании специального назначения. Компания будет учреждена в Монголии для разработки технико-экономического обоснования проекта стро-

ительства и эксплуатации магистрального газопровода.

СПРАВКА

5 декабря 2019 года Газпром и Правительство Монголии подписали Меморандум о взаимопонимании. Документ предусматривает проведение совместной оценки возможности реализации проекта трубопроводных поставок газа из России в Китай через территорию Монголии.

Мощность нового экспортного канала через Монголию в Китай может составить до 50 млрд куб. м газа в год.

Управление информации ПАО «Газпром»

БОЛЬШИЕ ПЛАНЫ

В 2021-2025 годах в Ленинградской области планируется газифицировать 412 населенных пунктов.

25 августа Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер и Губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко подписали программу развития газоснабжения и газификации региона на новый пятилетний период – 2021–2025 годы.

Стороны ведут системную работу в этом направлении. С 2005 года уровень газификации Ленинградской области вырос на 15,9% и на 1 января 2020 года достиг 69,4%. Планируется, что в результате реализации новой программы уровень газификации региона к началу 2026 года будет увеличен до 80,4%.

Согласно программе, инвестиции Газпрома в 2021–2025 годах запланированы в объеме 31,1 млрд руб. – это в шесть раз больше, чем в 2016–2020 годах. Общий объем инвестиций

компании и региона в реализацию новой программы оценивается в 43,5 млрд руб.

Газпром направит средства на строительство 124 межпоселковых газопроводов протяженностью около 2 тыс. км, а также на сооружение и реконструкцию 63,5 км газопроводов-отводов и 14 газораспределительных станций.

В результате будут созданы условия для газификации 412 населенных пунктов в 16 районах области – Бокситогорском, Волосовском, Волховском, Всеволожском, Выборгском, Гатчинском, Кингисеппском, Киришском, Кировском, Лодейнопольском, Ломоносовском, Лужском, Приозерском, Сланцевском, Тихвинском и Тосненском.

Правительство региона обеспечит строительство 1,1 тыс. км внутрипоселковых газопроводов, подготовку к приему газа более 54 тыс. домовладений, 104 промышленных предприятий.

«АЛЛЕЯ ГАЗОВИКОВ» – В ПОДАРОК ТОМИЧАМ

Общественное молодежное объединение ООО «Газпром трансгаз Томск» выступило с инициативой посадки 75 саженцев в честь 75-летия Победы в Великой Отечественной войне рядом с мемориальным комплексом в Лагерном саду в Томске.

В посадке деревьев, которая проходила 29 августа, участвовал генеральный директор компании Владислав Бородин.

– Мы считаем своим долгом сохранить память о подвиге нашего народа, который сражался на фронте и трудился в тылу, – это очень важно для нынешних и будущих поколений, – подчеркнул Владислав Иванович. – Это не разовая акция. Мы ведем патриотическую работу постоянно, во всех филиалах компании на территории 14 регионов своей деятельности.

В посадке саженцев приняли участие 75 молодых сотрудников пяти томских фи-

лиалов и администрации компании. Они пришли на мероприятие в военной форме.

– Это один из примеров социально ответственного бизнеса. Когда предприятие не только благоустраивает свою территорию, но и вносит вклад в общегородское пространство, – сказал мэр Томска Иван Кляйн. – Высаженные деревья украсят Лагерный сад и будут расти несколько столетий, напоминая томичам о великом подвиге своих земляков.

Деревья для аллеи газовиков выращивались в специализированном кедровом питомнике. Для посадки выбирались кедры с наиболее развитой корневой системой, возрастом около 17-18 лет. Осенний период считается наиболее благоприятным для того, чтобы саженцы прижились после пересадки.

Андрей СМЕРНОВ



В акции приняли участие 75 сотрудников пяти томских филиалов и администрации ООО «Газпром трансгаз Томск»

ВЕРНОСТЬ ТРАДИЦИЯМ

СОТРУДНИКИ КОМПАНИИ ПОМОГАЮТ СОХРАНИТЬ ПРИРОДУ

«Газпром трансгаз Томск» в каждом из регионов своей деятельности является активным участником и организатором экологических мероприятий. Не стал исключением и 2020 год.

Амурское линейное производственное управление магистральных газопроводов провело ставшую традиционной акцию на берегу Татарского пролива, очистив лагуну Сомон. Лагуна Сомон – это памятник природы, расположенный в восточной части залива Чихачева на побережье Татарского пролива (разделяющего материк и Сахалин) около поселка Де-Кастри – узкий водоем, отделенный от залива Чихачева песчаными косами.

– Лагуна является излюбленным местом отдыха местных жителей. Она поражает своей красотой, – рассказывает директор Амурского ЛПУМГ Андрей Машкин. – Однако, к сожалению, пребывание людей оставляет свой отпечаток: мусор на берегу, бутылки. Из-за скопления грязи мы можем потерять прекрасный уголок родной природы. ... Поэтому газовики решили следить за порядком.

Экологическая акция продолжалась восемь часов. Сотрудники опорного пункта ЛЭС КС-2 «Де-Кастри» филиала тщательно очистили берег как от бытового мусора, оставленного отдыхающими, так и от мусора и веток, принесенных приливом.

– Собрали двухкубовый контейнер мусора, и бухта открылась во всей красе, – радуется заведующая хозяйством Амурского ЛПУМГ Валентина Жабко. – Надеемся, что отдыхающие начнут ценить дальневосточные изюминки.

Сотрудники Ленского ЛПУМГ совместно с работниками Чернышевского рыбноводного завода провели акцию по зарыблению местных водоемов. Около 3 миллионов личинок пеляди были выпущены в реку Ааньбаах – приток Вилюйского водохранилища, расположенного в 150 км от города Мирного на территории Республики Саха (Якутия)

СПРАВКА

ООО «Газпром трансгаз Томск» осуществляет свою производственную деятельность в строгом соответствии с обязательствами, изложенными в Экологической политике ПАО «Газпром». Работа Общества основана на полноценном учете природоохранных требований при эксплуатации системы магистральных газопроводов.

По словам инженера по охране окружающей среды Ленского филиала Виталия Говорухи, выпуск пеляди на проекте «Сила Сибири» проводится уже далеко не первый раз. Место выпуска личинок определено учеными, и благодаря помощи газовиков Вилюйское водохранилище сможет постепенно увеличить биоресурсы Якутии.

– Системное взаимодействие Чернышевского рыбноводного завода и ПАО «Газпром» приводит к увеличению рыбных запасов края, что позволяет наращивать промысловую квоту на добычу рыбы местным населением, – отметил инженер.

Сложная эпидемиологическая ситуация в стране не прервала еще одну экологическую традицию газовиков – озеленение территории. Свою лепту внесли Кемеровское, Томское, Юргинское, Свободненское, Омское, Хабаровское ЛПУМГ и другие филиалы компании.

– В этом году мы посадили сосны на территории лесничества города Березовского Кемеровской области. Акция была организована Департаментом лесного комплекса Кемеровской области, – говорит инженер по охране окружающей среды Кемеровского ЛПУМГ Анастасия Банникова. – В мероприятии приняли участие работники филиала. В итоге было высажено около 5000 саженцев сосны.

Кроме того, кемеровчане заслужили благодарность от властей Кузбасса за проведение акции по сбору макулатуры. Вторсырье собиралось на протяжении нескольких месяцев. Утилизация ненужной бумаги в очередной раз показала ответственное отношение газовиков к энергосбережению.

Сотрудники Сахалинского ЛПУМГ провели экологическую акцию в День охраны окружающей среды, который отмечается 5 июня. Профсоюзная организация филиала заранее закупила рассаду, отправила ее на все промплощадки, и в преддверии праздника газовики украсили территорию различными цветами.

До конца года сотрудники «Газпром трансгаз Томск» планируют провести еще несколько десятков экологических мероприятий. Причем инициатором акций, направленных на помощь природе, может стать любой работник. Именно поэтому их число растет: газовики поддерживают традиционные акции и каждый год придумывают что-то новое.

ФАКТ

В 2019 году компанией реализовано 223 экологических мероприятия во всех 14 регионах присутствия. Их участниками стали 5,5 тысячи человек. Очищено 231,4 га земель, собрана 141 тонна мусора, выпущено в водные объекты 348 тыс. молоди пеляди и кеты, высажено более 22 тыс. деревьев и кустарников.

Андрей СМЕРНОВ



На берегу лагуны Сомон газовики собрали более несколько кубометров мусора и старых веток



Благодарность коллективу Кемеровского филиала «Газпром трансгаз Томск» за активное участие в акции «Бумажный бум»



Работники Александровского ЛПУМГ высадили рябину на территории жилого комплекса в поселке Вертикас в честь 40-летия филиала. Аналогичные мероприятия пройдут на Александровской и Нижнеартовской промплощадках