

## С ДНЕМ ПОБЕДЫ!




Подробнее об участии работников компании в праздничных мероприятиях – стр. 5

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

#### ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДИАЛОГА

Итоги балансовых комиссий  
ПАО «Газпром» и ООО «Газпром трансгаз  
Томск»



Стр. 2-3, 4

#### ПОДРОБНО О ВАКЦИНАЦИИ

Начальник медицинской службы Ирина  
Воронова – обо всех аспектах вакцинации  
от COVID-19

Стр. 5

#### ПРОФИЛАКТИКА НАДЕЖНОСТИ

Завершена первая часть внутритрубной  
дефектоскопии МГ «Сила Сибири»



Стр. 6

#### НОВЫЙ УРОВЕНЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

«Газпром трансгаз Томск» подписал сразу  
несколько соглашений о сотрудничестве

Стр.11

### ПОЗДРАВЛЕНИЯ

## ДОРОГИЕ ВETERАНЫ! УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Сердечно поздравляю вас с Днем Победы!

В самой кровопролитной войне в мировой истории наши отцы и деды, матери и бабушки выстояли и победили. Проявили неимоверную храбрость и беспримерную отвагу на фронтах и в тылу.

Среди героев – наши коллеги-газовики. Те, кто воевал на передовой. И те, кто строил первые в стране газопроводы. По этим трубам оборонные заводы и фабрики получали жизненно необходимое для работы «голубое топливо».

Дорогие друзья! Наш священный долг – бережно хранить и передавать новым поколениям, нашим детям, внукам и правнукам историческую память народа. Быть достойными великого подвига тех,



кто отстаивал право на мирную и свободную жизнь для будущих поколений.

С праздником! С Днем Победы!

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

## ДОРОГИЕ ВETERАНЫ! УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

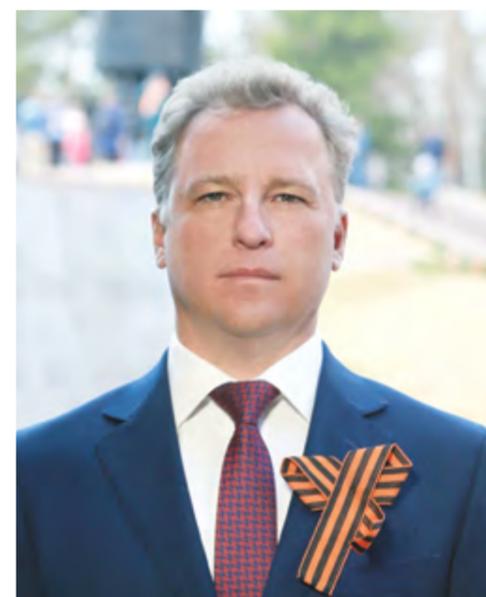
От всего сердца поздравляю вас с Днем Победы!

Каждый год 9 Мая мы испытываем чувство гордости за наш народ, который перед лицом смертельной опасности встал на защиту Отечества. И смог победить в этой нечеловеческой по своей жестокости схватке.

В наших семьях бережно хранится память о родных и близких, принимавших участие в тех страшных и одновременно героических событиях. Их подвиг живет в наших сердцах и делает нас сильнее в трудные минуты.

Дорогие ветераны! Низкий вам поклон! Крепкого здоровья и долгих лет жизни!

Уважаемые коллеги! Мы в вечном и неоплатном долгу перед поколением победителей, ценой неимоверных усилий от-



стоявших независимость и свободу нашей страны для всех живущих сегодня.

С праздником! Мира и добра, счастья и благополучия!

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

# ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДИАЛОГА

**В этом году балансовая комиссия «Газпром трансгаз Томск» проходила на протяжении восьми дней. Каждое структурное подразделение компании получило оценку своей деятельности по 268 критериям.**

Помимо генерального директора и его заместителей работу филиалов рассматривали 40 руководителей подразделений и служб администрации.

Комиссия по рассмотрению результатов производственно-хозяйственной деятельности филиалов ООО «Газпром трансгаз Томск» по итогам 2020 года стала площадкой для активного диалога администрации и филиалов, в котором структурные подразделения выступили с рядом инициатив по повышению эффективности работы в различных сферах деятельности.

## НАДЕЖНОСТЬ

В условиях, когда ООО «Газпром трансгаз Томск» отвечает за газотранспортные системы 14 регионов Сибири и Дальнего Востока, а протяженность магистральных газопроводов превышает 11,5 тысячи километров, в центре внимания всего коллектива должны быть вопросы обеспечения надежности. Этот тезис неоднократно озвучивался генеральным директором компании Владиславом Бородиным, когда он обращался к участникам балансовой комиссии.

Информация, звучавшая в докладах директоров филиалов, подтверждала: предприятие отвечает всем критериям надежной работы. Самым убедительным доказательством этого является тот факт, что и крупные потребители, и население городов и сёл на протяжении всего года бесперебойно получали «голубое топливо», а значит – энергию для работы предприятий, свет и тепло в дома. В профессиональной терминологии этот простой и очевидный для потребителей факт формулируется как отсутствие аварий, повлекших за собой сбои в газоснабжении.

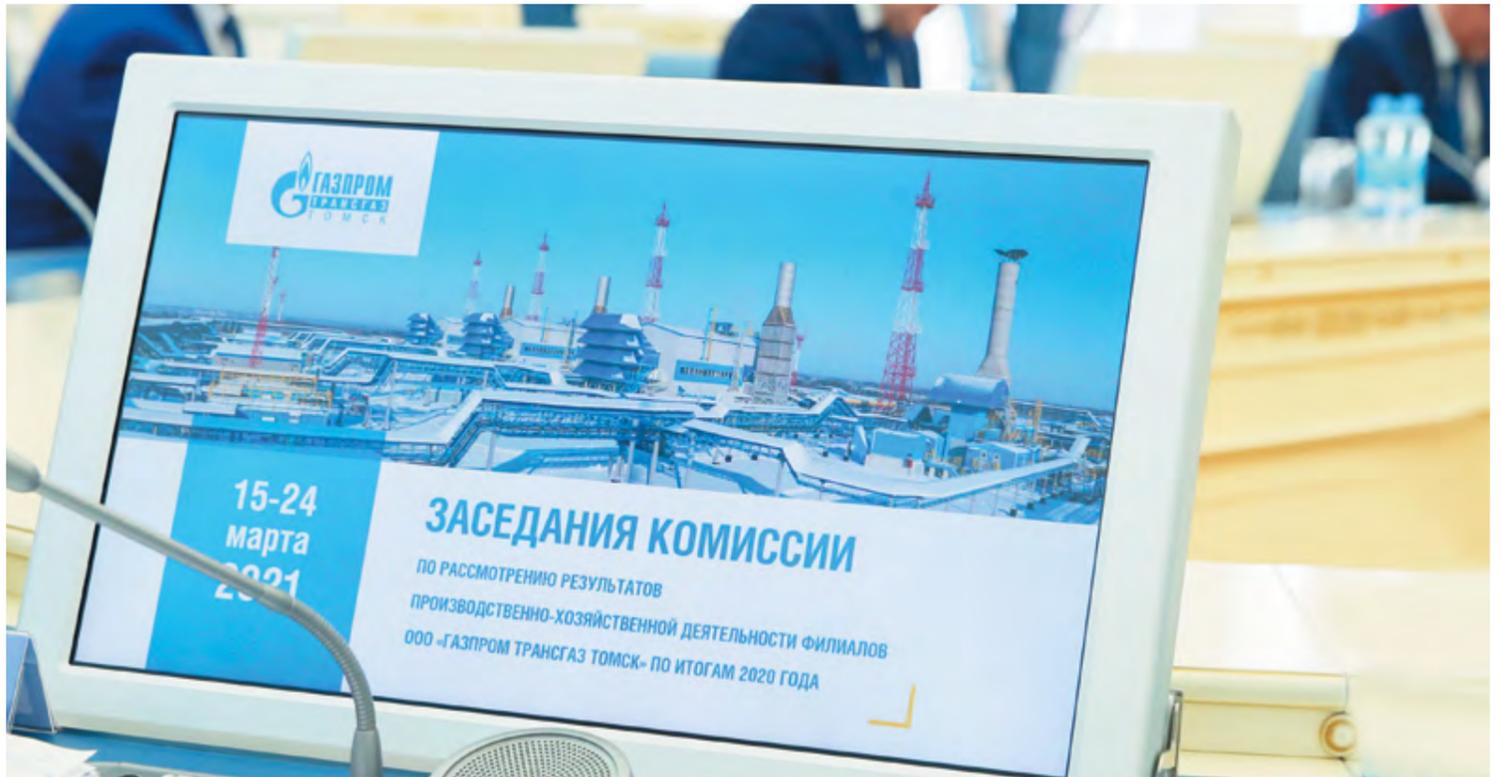
Прямое следствие надежной работы – это и выполнение плана товаротранспортной работы. В 2020 году он перевыполнен компанией на 2,8% и составил 24 трлн куб. м\*км. Объем же транспортируемого газа составил 24 млрд куб. м (на 16% больше, чем по итогам 2019-го), в том числе в Китайскую Народную Республику поставлено более 4 млрд куб. м.

Одним из определяющих факторов в обеспечении надежности является выполнение программы капитального ремонта. В 2020 году ее основными направлениями стали магистральные газопроводы Парабель – Кузбасс (0–36 км) и Мыльджинское ГКМ – КС «Вертикос», а также переходы через реку Набил на участке магистрального газопровода БТК Киринского ГКМ – ГКС «Сахалин» и надземные переходы МГ УКПГ Нижне-Квакчикское ГКМ – АГРС г. Петропавловск-Камчатский через реки Удова, Брюмка и правый Кихчик.

Немаловажную роль в реализации планов капитального ремонта сыграло созданное в прошлом году Управление аварийно-восстановительных работ № 2. Несмотря на то, что УАВР-2 не имеет собственного парка техники, его коллектив выполнил большой объем работ в регионах Западной Сибири, на Камчатке, в Приморье, в Хабаровске и на Сахалине.

## КООРДИНАЦИЯ

Чтобы добиться качественного и результативного выполнения поставленных перед компанией задач, необходима грамотная и четкая координация работы. На балансовой комиссии было отмечено, что всем участникам процесса важно иметь общее понимание тех целей, которые стоят как перед отдельным филиалом или службой администрации, так и перед предприятием в целом. В команде, а именно о командной работе должна идти речь, недо-



*Итоги производственно-хозяйственной деятельности филиалов были главной повесткой дня в течение полутора недель*

пустимо мыслить категориями «мое – твоё». Все участки работы взаимосвязаны, и результат каждого должен приближать достижение общей цели. Высокий моральный дух коллектива, действующего как слаженный механизм, позволит не только удержать имеющиеся позиции, но и стать отправной точкой для перспективного развития компании.

## ИННОВАЦИИ

Именно филиалы инициировали значительную часть предложений, зафиксированных в протоколе совещания. Значимое место в работе балансовой комиссии заняли вопросы разработки и внедрения цифровых технологий. Несмотря на то, что базовые бизнес-процессы в компании уже автоматизированы, многие функциональные возможности используемых программ требуют доработки и развития. Одним из таких предложений стал вопрос введения штрихового кодирования в блоке материально-технического обеспечения. Сегодня только на центральных складах в УМТС и К хранится более 7500 номенклатурных позиций (это 376 тыс. единиц товарно-материальных ценностей). Такое количество объектов затрудняет проведение ежегодной инвентаризации. Члены инвентаризационных комиссий сверяют данные фактического наличия ценностей с данными бухгалтерского учета вручную – это сложно и требует большого количества времени. Введение штрихкодирования (QR-кодирования, RFID-меток) позволит значительно сократить затрачиваемые ресурсы на получение информации. Кроме того, это существенно снижает риск неверного учета.

От УМТС и К поступило также предложение по созданию кабинета заказчика. Этот электронный ресурс позволит структурным подразделениям компании получать информацию о статусе сделанной заявки: состоянии закупки, ее местонахождении, времени поступления и другие данные о заказанных материалах и оборудовании, что сделает планирование более эффективным.

Директор Барабинского ЛПУМГ Шамиль Тухтаметов выступил с инициативой доработки программы «Sike.Автопарк» в части автоматизации расчета потребности в МТР для технического обслуживания транспорта и последующего включения данных в заявочную кампанию на предстоящий год. Сегодня эта работа требует достаточно больших затрат времени. Специалисты службы информационно-управляющих систем подтвердили возможность формирования заявки в полностью автоматическом режиме. Решение этого вопроса может стать еще одним шагом к по-

вышению производительности труда и снижению затрат.

Отмечено, что внедрение современных технологий – важный инструмент повышения эффективности корпоративного управления и достижения стратегических целей «Газпром трансгаз Томск». Это требует от персонала новых знаний, умений и навыков. С этой целью Корпоративному институту и службе информационно-управляющих систем поручено подготовить предложения по повышению профессиональных компетенций коллектива в части более глубокого понимания цифровых методов обработки и использования информации.

В этой связи была отмечена работа Новосибирского ЛПУМГ. Коллектив управления в рамках проводившейся модернизации серверного оборудования в филиалах общества в числе первых развернул у себя новый комплекс, включающий, помимо серверов, сис-

темы хранения данных и оптические коммутаторы. На основе опыта новосибирцев были выданы рекомендации для остальных структурных подразделений. Кроме того, IT-специалисты филиала активно помогали коллегам из линейных производственных управлений МГ «Сила Сибири» с монтажом поступающего оборудования, при необходимости выезжая к месту проведения работ.

Большое внимание в ходе обсуждения было уделено вопросам рационализаторской деятельности. «Газпром трансгаз Томск» добился в этом направлении значимых результатов. Всего по итогам прошедшего года подано 1740 рацпредложений с экономическим эффектом более 100 млн рублей. При этом количество работников, вовлеченных в инновационную деятельность, ежегодно увеличивается на 5% и достигло более 2000 человек. Кроме того, на протяжении года выполнялись науч-

## КОММЕНТАРИИ

**Сергей Минкин, директор Кемеровского ЛПУМГ:**

– Одним из важнейших производственных событий прошлого года для нашего филиала стало участие в программе ПАО «Газпром» и ООО «Газпром трансгаз Томск» по диагностике газопроводов-отводов, которая проводилась впервые. Были обследованы газопроводы-отводы к ГРС-1 и ГРС-2, выявившие ряд аномалий, устраненных затем в ходе огневых работ. Также проведены масштабные диагностические обследования на магистральном газопроводе в зоне нашей ответственности. Критических дефектов не обнаружено, транспортировка газа потребителям, в числе которых крупные металлургические и газохимические производства Кузбасса, обеспечивается надежно.

Перспективы филиала неотъемлемо связаны с развитием предприятия. И здесь нельзя не сказать о тех процессах разработки стратегии развития компании, за которыми мы наблюдаем и в которых начинаем принимать участие. Коллектив филиала активно вовлекается в эти процессы и уже выдвигает свои предложения по цифровизации и другим направлениям деятельности.

**Сергей Черкасов, директор Управления аварийно-восстановительных работ:**

– Ограничения, в условиях которых проходила работа в прошлом году, конечно, наложили свой отпечаток. Достаточно сказать, что продолжительность вахт увеличилась до двух-трех месяцев, и это стало своего рода

испытанием для коллектива. Не только с точки зрения физических нагрузок, но и психологически: быть столь долго вдали от дома, семьи – тяжело. Но случайных людей у нас нет, все понимали, что задачи поставлены и они должны быть решены. Так и произошло, коллектив управления не только осуществил все плановые, но и провел внеплановые ремонтные работы.

Из наиболее значимых объектов – участок магистрального газопровода Парабель – Кузбасс 0 – 36 км, где выполнен полный комплекс сварочно-монтажных работ, капитальный ремонт ГРС «Первомайское», девять планово-предупредительных и 12 внеплановых комплексов работ по результатам ВТД на объектах линейной части. Впервые в своей истории мы занимались капитальным ремонтом надводных переходов газопровода на Камчатке. Сложность этой задачи, помимо прочего, заключалась еще и в удаленности региона – переброска техники проводилась с помощью контейнерных перевозок. В целом проведение этих работ потребовало координации многих структур администрации и филиалов: производственно-технического отдела, экономистов, службы организации ремонта основных фондов, отдела по эксплуатации магистральных газопроводов и Камчатского ЛПУМГ.

Выполнить на 100% планы ремонтов удалось в результате командной работы, в которой помимо нас были задействованы специалисты УТТиСТ, УМТС и К и других филиалов. Все вместе, одним большим коллективом, мы осуществили эту масштабную программу.



Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск» Владислав Бородин вручает диплом директору Кемеровского ЛПУМГ Сергею Минкину

но-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по шести темам, результаты 14 НИОКР дали экономический эффект 28 млн рублей, что составляет более 160% по отношению к 2019 году.

Рационализаторская деятельность компании получает высокую оценку среди коллег по отрасли. Свидетельством этого стали второе и третье места в конкурсе «Лучший молодой рационализатор» ПАО «Газпром», которые заняли в прошлом году специалист ИТЦ Андрей Шевченко и диспетчер Алтайского ЛПУМГ Эдуард Виганд. Отмечено, что второй год лидирующие позиции в подготовке рацпредложений занимает Новокузнецкое ЛПУМГ.

#### ИМПУЛЬС К РАЗВИТИЮ

Увеличение объемов капитального ремонта собственными силами стало импульсом для применения новых технологий сварочного производства. В прошедшем году в Томском политехническом университете при участии спе-

циалистов УАВР спроектирован, изготовлен и успешно применен в ходе ремонта линейной части газопровода Омск – Новосибирск инвертор сварочного тока ИСТ-201. Оборудование позволяет сократить время и трудозатраты при проведении сварочно-монтажных работ. Годом ранее была успешно проведена аттестация технологии механизированной сварки, которая также впоследствии была применена в ходе капитального ремонта МГ Парабель – Кузбасс. В конце 2021 года запланировано поступление передвижных сварочных агрегатов, которые позволяют использовать как ручную дуговую, так и механизированную сварку.

К числу практических результатов внедрения новых технологий можно отнести замену оборудования в лаборатории контроля качества для проведения механических испытаний образцов контрольно-сварных соединений. Кроме того, в 2021 году были получены комплексы для проведения цифровой рентгеновской дефектоскопии «Транскан», которые

позволяют выполнять контроль качества стыков без использования рентгеновской пленки. Также в распоряжение Управления аварийно-восстановительных работ поступили новые передвижные сварочные комплексы АРС-1 на базе автомобилей КамАЗ. В состав этого комплекса входит оборудование для механизированной плазменной резки. Помимо этого, парк техники и оборудования пополнился трубогибочными машинами, позволяющими изготавливать гнутые отводы из труб как большого, так и малого диаметров. Было отмечено, что политика компании, направленная на обновление парка техники, будет продолжена, в особенности это касается филиалов, работающих в регионах Западной Сибири.

позволяют выполнять контроль качества стыков без использования рентгеновской пленки. Также в распоряжение Управления аварийно-восстановительных работ поступили новые передвижные сварочные комплексы АРС-1 на базе автомобилей КамАЗ. В состав этого комплекса входит оборудование для механизированной плазменной резки. Помимо этого, парк техники и оборудования пополнился трубогибочными машинами, позволяющими изготавливать гнутые отводы из труб как большого, так и малого диаметров. Было отмечено, что политика компании, направленная на обновление парка техники, будет продолжена, в особенности это касается филиалов, работающих в регионах Западной Сибири.

**НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ**

Участники балансовой комиссии не обошли вниманием и вопросы формирования и практического применения основных векторов стратегии развития компании. Было подтверждено стремление коллектива отвечать на все вызовы времени в условиях стремительно развивающихся процессов в мировой энергетике.

В настоящее время сформирована основа стратегии. Главная цель, которую ставит перед собой «Газпром трансгаз Томск», – стать ведущей отраслевой высокотехнологичной компанией через повышение эффективности деятельности. Разрабатываемые направления стратегии развития направлены на обеспечение лидерства и высокой надежности в эксплуатации газотранспортных систем, использование высокотехнологичного оборудования, участие в реализации крупных инвестиционных проектов ПАО «Газпром», цифровую трансформацию, ценностно-ориентированное развитие человеческого капитала компании.

Вопросы защиты коллектива от коронавирусной инфекции также стали предметом обсуждения. Было отмечено, что каждый работник во многом несет ответственность как за обеспечение непрерывности производственных процессов, так и за здоровье всего коллектива. С первых дней пандемии были выстроены прочные барьеры против COVID-19,

#### Михаил Клюкин, директор Новосибирского ЛПУМГ:

– В 2020 году филиал выполнил большую работу по реализации производственных программ. Прошлый год научил нас справляться с неожиданными трудностями, находить выход в нестандартной ситуации, которой стали ограничения, связанные с пандемией. В частности, в начале распространения инфекции работы на трассе были минимизированы. Но никто не отменял планы ремонтов, и мы наверстали упущенное, организовав работу в летний период. Кроме того, 2020 год стал для нас временем получения новых навыков в использовании современных технологий, когда все вынуждены были перейти на формат общения через системы аудио- и видеосвязи, использование телефонных конференций.

Объем работы, выполненный нами в 2020 году, оказался даже больше, чем в 2019-м. Благодаря помощи коллег из УАВР мы выполнили значительный комплекс огневых работ на двух участках магистрального газопровода Юрга – Новосибирск.

#### Андрей Драчёв, директор Приморского ЛПУМГ:

– Высокие показатели, которых добивается коллектив филиала на протяжении последних четырех лет, – это результат многолетнего выстраивания работы, важную роль в которой сыграла в том числе внедряемая нами система бережливого производства, которую мы используем на протяжении уже пяти лет. Ее началом стало применение базового инструмента бережливого производства – си-

#### ПОБЕДИТЕЛИ В РАЗЛИЧНЫХ НОМИНАЦИЯХ ПО ИТОГАМ 2020 ГОДА СРЕДИ ФИЛИАЛОВ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК»:

**Лучший филиал по правовой работе**  
Алтайское ЛПУМГ

**Лучший коллектив в номинации «Профсоюзная инициатива»**  
Сахалинское ЛПУМГ

**Лучший совет молодежи**  
Инженерно-технический центр

**Лучший филиал по охране труда**  
**Среди филиалов основной деятельности:**  
1-е место – Приморское ЛПУМГ  
2-е место – Новосибирское ЛПУМГ  
3-е место – Алтайское ЛПУМГ  
**Среди вспомогательных филиалов:**  
1-е место – Управление технологического транспорта и специальной техники

**11 лет работы без производственного травматизма**  
Кемеровское ЛПУМГ

**12 лет работы без производственного травматизма**  
УТТюСТ

**Лучший филиал по обеспечению безопасности дорожного движения**  
Новокузнецкое ЛПУМГ

**Лучший филиал по организации рационализаторской деятельности**  
1-е место – Новокузнецкое ЛПУМГ  
2-е место – ИТЦ  
3-е место – Алтайское ЛПУМГ

**За лучшую организацию противоэпидемических мероприятий**

1-е место – Камчатское ЛПУМГ  
2-е место – УТТюСТ  
3-е место – Александровское ЛПУМГ

**За высокие показатели в области надежной эксплуатации компрессорной станции**  
Юргинское ЛПУМГ

**Лучший социальный проект по благотворительной деятельности**  
Диплом первой степени за проект «От мечты к ПОБЕДЕ!» – Новосибирское ЛПУМГ  
Диплом второй степени за проект «Возродим Сугун» – Барабинское ЛПУМГ  
Диплом третьей степени за проект «Доброе дело» – Камчатское ЛПУМГ

**Лучший филиал по защите информационных ресурсов**  
Кемеровское ЛПУМГ

**Лучший филиал по организации учетной работы и подготовке к переходу на налоговый мониторинг**  
Новосибирское ЛПУМГ

**За успешное завершение работ по оформлению прав на земельные участки**  
Амурское ЛПУМГ

**За лучшее качество подготовки закупочной документации среди сервисных филиалов**  
Управление аварийно-восстановительных работ № 2

но вакцинация является самым надежным способом уберечь людей от рисков заражения. Решение поставить прививку каждый должен принять осознанно и добровольно. В том числе это необходимо для отмены ограничительных мер. До 1 июня необходимо привить не менее 70% коллектива. Это позволит не только снизить риск заболевания, но и отменить обсервацию и ПЦР-тестирование при выходе на работу с больничного или отпуска, сократить срок вахты, вывести сотрудников с ДФР.

Подводя итоги работы балансовой комиссии, Владислав Бородин подчеркнул необходимость соблюдения всех ключевых показателей эффективности ПАО «Газпром» и других планов. Успех в их осуществлении невозможен без вовлеченности коллектива.

– Реализация стратегии требует развития лидерских качеств, мотивации, повышения компетенций сотрудников, модернизации организационной структуры, – сказал Владислав Бородин. – Без вовлеченности всего коллектива этих целей достичь невозможно. Наши работники обладают огромным опытом и знаниями, которые позволяют не останавливаться на достигнутом, постоянно двигаться вперед. И в этом залог нашего успеха.

\*\*\*

Традиционным финальным аккордом стало награждение филиалов, показавших лучшие результаты в производственно-хозяйственной деятельности за отчетный период.

По итогам 2020 года победителем соревнования в группе филиалов основной деятельности стало Кемеровское ЛПУМГ. Второе место – у Приморского, третье – у Новосибирского линейных производственных управлений магистральных газопроводов. В группе филиалов вспомогательной деятельности лучшим признано Управление аварийно-восстановительных работ. Также были названы победители еще в 14 номинациях, которые отражают достижения в основных сферах деятельности компании.

Николай ПИГАРЕВ

# «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» ОТЧИТАЛСЯ ОБ ИТОГАХ 2020 ГОДА

**Подведены итоги производственно-хозяйственной деятельности компании в 2020 году на балансовой комиссии ПАО «Газпром».**

В своем докладе генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск» Владислав Бородин отметил, что в 2020 году выполнены все комплексы планово-профилактических работ на магистральных газопроводах, а также на газораспределительных и компрессорных станциях. В настоящее время отсутствуют участки, работающие с пониженным рабочим давлением. Выполнены также все объемы работ по техническому обслуживанию и ремонту основных фондов.

Загрузка компрессорных станций компании увеличилась на 17%. Увеличение общей наработки компрессорных станций связано с вводом в эксплуатацию КС «Атаманская» и началом поставок газа в КНР, а также с ростом загрузки газотранспортных систем Западной Сибири и магистрального газопровода Сахалин – Хабаровск – Владивосток.

В рамках инновационной деятельности работниками оформлено 1 740 предложений, подтвержденный экономический эффект превысил показатели 2019 года. В программу внедрения инновационной продукции ПАО «Газпром» включен результат НИОКР компании – установка дренажной защиты с телемеханикой с питанием от токов наведения. Внедрение предусмотрено в 2021–2022 годах, все необходимые подготовительные мероприятия выполнены.

В соответствии с программой энергосбережения и повышения энергоэффективности реализованы мероприятия по снижению расходов на топливно-энергетические ресурсы. Экономия составила около 162 млн руб.

Социальные гарантии обеспечивались компанией на основе коллективного договора и положения о социальной защите пенсионеров. Все обязательства по Коллективному договору признаны выполненными.

В завершение своего доклада Владислав Бородин рассказал о разработанной компанией стратегии развития ООО «Газпром трансгаз Томск», после чего представил видеоролик, посвященный накопленным коллективом компетенциям и опыту, а также направлениям стратегического развития компании.

– Мы стремимся максимально реализовать свой потенциал. Впереди – новые горизонты, ясные цели и четкая программа действий, – подчеркнул Владислав Бородин.

Комиссия ПАО «Газпром» дала высокую оценку итогам производственно-хозяйственной деятельности компании в 2020 году, была отмечена особая роль «Газпром трансгаз Томск» в реализации проектов Газпрома на востоке России, системная и последовательная работа коллектива по улучшению показателей, обеспечению надежного и бесперебойного транспорта газа.

– Мне приятно отметить, что вы мыслите на десятилетия вперед. Информация подана ярко и многообещающе, – сказал председатель балансовой комиссии, член правления, начальник департамента 308



Балансовая комиссия ПАО «Газпром» прошла в дистанционном формате

ПАО «Газпром» Вячеслав Михаленко. – Думаю, что будущее поколения будут всем нам благодарны за проделанную работу, в том числе по тем проектам, которые представлены в видеоролике. Если говорить о летописи построения газотранспортной системы в зоне ответственности «Газпром трансгаз Томск», то проделан большой путь. От эксплуатации пяти с небольшим тысяч километров магистральных газопроводов, которые стали основой для дальнейшего развития транспорта газа в регионе, вы дошли до эпохального события – ввода в эксплуатацию МГ «Сила

Сибири» с увеличением протяженности магистральных газопроводов в регионах ответственности до более чем 10 тысяч километров. Вы стали лидером, который может себе позволить использовать накопленный опыт не только в рамках эксплуатируемой системы, но и за ее пределами. Часто инициативы Томска реализуются в других дочерних обществах и структурах Газпрома. Думаю, не за горами и другие крупные проекты на территории присутствия компании. Убежден, что их реализация будет происходить так же ярко, красиво, вовремя и с отличным качеством.

## СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

# КАПИТАЛ БУДУЩЕГО

**Вопросы формирования стратегии развития «Газпром трансгаз Томск» продолжают оставаться в центре внимания руководства компании, служб и управлений администрации, а также филиалов. «Газовый вектор» в новой рубрике будет ежемесячно рассказывать о ходе разработки, а затем и реализации стратегии развития компании.**

Основные тезисы портфелей стратегического развития компании сформулированы. Сегодня на повестку дня выходят вопросы уже не только разработки стратегии, но и вовлечения коллектива в ее реализацию на практике, осмысление как новых задач, так и нового качества, которое требуется для достижения стоящих перед предприятием целей.

В число ключевых событий апреля в этой работе вошли презентация направления стратегического развития «Управление человеческим капиталом», которую провела заместитель генерального директора по управлению персоналом Дина Бакало, а также «круглый стол» и панельная дискуссия в рамках семинара-совещания, собравшего в Томске главных инженеров – первых заместителей директоров всех филиалов компании.

### ЗАЛОГ УСПЕХА – ВОВЛЕЧЕННОСТЬ

В своем выступлении Дина Бакало рассказала о предпосылках появления стратегии и основных ее направлениях. После чего руководители блоков «Интеллектуальный капитал», «Социальный капитал» и «Капитал здоровья» проинформировали собравшихся о конкретных программах и стратегических инициативах портфеля.

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Дина Бакало, заместитель генерально-го директора по управлению персоналом:**

– Если говорить глобально, то образ нашего будущего по направлению «Управление человеческим капиталом» мы сформулировали так. Это ценностно-ориентированное развитие человеческого капитала компании в рамках достижения лидерских позиций «Газпром трансгаз Томск» в условиях постоянных изменений.

За каждым словом, которое заложено в наш образ будущего, стоят конкретные программы, которые мы уже реализуем или планируем запустить в ближайшее время. К 2024 году эти планы мы должны подтвердить достижениями и результатами.

Было отмечено, что важное значение для реализации всех направлений стратегического развития играет такое понятие, как вовлеченность. В теории управления персоналом оно определяется как физическое, эмоциональное и интеллектуальное состояние, которое мотивирует сотрудников выполнять их работу как можно лучше. Вовлеченный персонал без внешних стимулов нацелен на качественное выполнение своего функционала и достижение наилучшего результата.

### ЦИФРОВИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ – ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

В ходе семинара-совещания главных инженеров участникам были представлены все стратегические направления развития компании.

Один из основных тематических блоков был посвящен вопросам цифровизации. Гло-

бальная проектная группа управления персоналом проанализировала ведущие мировые практики, а также имеющийся собственный богатый опыт, и пришла к выводу, что фундаментом для стратегии развития человеческого капитала должны стать четыре элемента: интеллектуальный, социальный, репутационный капиталы и капитал здоровья.

У проектной команды есть четкое понимание того, что системы ценностей работника и компании не должны быть разделены, а наоборот, тесно соотнесены друг с другом. В рамках реализации стратегического направления мы хотим сформировать качественную систему с учетом как ценностей ПАО «Газпром», так и наших традиций.

бальный характер происходящих в этой области процессов обозначил в своем докладе проректор по цифровизации Томского политехнического университета Александр Фадеев.

По его словам, мировая экономика находится на пороге четвертой промышленной революции, предполагающей массовое внедрение киберфизических систем (индустрия 4.0), сопровождающееся ростом производительности, объемов и автоматизации производства, повышением эффективности оборудования. Все это требует новых компетенций от человека.

Как отметил в своем докладе главный инженер – первый заместитель генерального директора Александр Лун-Фу, в 2020 году был обозначен вектор на углубление цифровизации бизнес-процессов, их взаимную интеграцию и формирование цифровых эко-

систем. В частности, по направлению главного инженера реализуется 13 проектов в этой области.

Для выполнения поставленных целей служба информационно-управляющих систем (СИУС) организовала сбор предложений по цифровизации. От 59 подразделений администрации и филиалов поступило более 500 заявок! В результате были выделены приоритетные задачи, утверждено 40 ключевых проектов.

Параллельно специалисты СИУС подготовили ряд нормативных документов для организации работы. Приказом «О цифровой трансформации бизнес-процессов в ООО «Газпром трансгаз Томск» утверждены Положение о Координационном совете и Положение о Проектном офисе по цифровой трансформации. Утвержден состав Координационного совета, в который вошли генеральный директор и его заместители, а также составы проектных команд по различным направлениям деятельности. В настоящее время формируется сводный план работ, который после утверждения будет размещен на портале СИУС.

О том, какие программы в области цифровизации реализуются в настоящее время, рассказал заместитель начальника СИУС Юрий Иглаков. В их числе создание цифровой платформы «Корпоративный институт 4.0», система сбора, хранения, обмена информацией, направленная на повышение надежности работы компрессорных станций, мобильное приложение ООО «Газпром трансгаз Томск» и другие.

**Николай ПИГАРЁВ**

# ПОДРОБНО О ВАКЦИНАЦИИ

**Начальник медицинской службы ООО «Газпром трансгаз Томск» Ирина Воронова рассказывает обо всех аспектах вакцинации от коронавирусной инфекции.**

## ОПАСНОСТЬ НЕ МИНОВАЛА

Несмотря на то, что пик заболеваемости COVID-19 в России пройден, общий уровень остается сравним с показателями по стране в мае 2020 года. Общемировая статистика говорит о начале третьей волны распространения инфекции, которая может быть еще сильнее первых двух. Сейчас наблюдается очень тяжелая ситуация в Индии, Бразилии и Турции.

Установлено, что у лиц, переболевших коронавирусной инфекцией даже в бессимптомной форме, возможно развитие осложнений: тяжелого астенического синдрома (слабость, частые головные боли, снижение мышечной массы, нарушение аппетита), пневмофиброза легких (легочная ткань заменяется соединительной, поэтому орган не функционирует в полном объеме), полиорганного воспаления, панкреатита, кровотечений, тромбозов и так далее.

Самые тяжелые осложнения развиваются у людей, имеющих хронические заболевания сердечно-сосудистой системы и сахарный диабет.

## ПРИОРИТЕТ ВТОРОГО УРОВНЯ

Приказом Министерства здравоохранения от 9 декабря 2020 г. №1307н вакцинация против COVID-19 внесена в Национальный календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям начиная с 27 декабря 2020 года.

В календаре выделяется три уровня приоритета по вакцинации. Весь коллектив ООО «Газпром трансгаз Томск» попадает в приоритет как минимум второго уровня как работники организаций топливно-энергетического комплекса.

Также в приоритет второго уровня входят лица, работающие вахтовым методом.

Часть работников компании попадает в приоритет первого уровня: медицинский персонал, сотрудники образовательных учреждений (Корпоративного института), а также лица с хроническими заболеваниями (диабет, сердечно-сосудистые, бронхолегочные).

Процент развития тяжелых осложнений невысокий, но осложнения могут развиваться у любого из заболевших.

## АНАЛИЗ РИСКОВ

Риски, связанные с самой коронавирусной инфекцией, на несколько порядков выше рисков, связанных с побочными эффектами от вакцин. Вакцина – единственный надежный способ избежать заражения или осложненного течения заболевания. Вакцинацию применяют против множества инфекций, а с недавних пор – и против коронавируса.

Даже если привитый человек заболевает, вероятность развития осложнений и тяжелого течения заболевания будет практически равна нулю.

Конечно, у каждой вакцины есть противопоказания. В первую очередь это тяжелая аллергия в анамнезе. Если человек болеет ОРВИ – нужно подождать 2-4 недели до полного выздоровления. При беременности и грудном вскармливании вакцины против коронавирусной инфекции не исследовались. Для определения противопоказаний в каждом конкретном случае проводятся осмотры сначала медицинскими работниками «Газпром трансгаз Томск», а затем в поликлинике непосредственно перед вакцинацией.

Вакцина переносится в основном хорошо, в крайне редких случаях отмечаются кратковременный подъем температуры, ломота в мышцах, головная боль, боль и отек в месте введения.

## КАКУЮ ВАКЦИНУ ВЫБРАТЬ?

Условно вакцины можно разделить на две группы: классические (рекомбинантные, пептидные и вирусинактивированные) и генные (векторные и мРНК-вакцины). Вторые существенно отличаются от классических прививок и вырабатывают иммунный ответ на генном уровне. Такие вакцины содержат не сам вирус, а генетический материал коронавируса SARS-COV-2 (возбудитель COVID-19), чтобы его синтезировала клетка. Векторные вакцины используют безопасные для людей вирусы, которые не способны размножиться в организме человека (векторы).



Перед вакцинацией все пациенты проходят обязательный осмотр

Первая российская вакцина – «Гам-КОВИД-Вак» (международное непатентованное наименование), которая известна нам как «Спутник V». Приставка V [ви] означает victory – победа. Такое название – отсылка к запуску в СССР первого космического спутника в 1957 году, что активизировало исследования во всем мире.

Это векторная вакцина, созданная с использованием генной инженерии. Прошла все три фазы испытаний, данные опубликованы в журнале «The Lancet».

Вакцинироваться можно с 18 лет, ограничения по верхней границе возраста сняты.

Вакцина является двухкомпонентной, внутримышечно вводятся две дозы с интервалом три недели.

На 42-й день после введения первого компонента антитела вырабатываются у 99% вакцинированных.

«ЭпиВакКорона» – это синтетическая пептидная вакцина. Создана новосибирскими учеными. Прошла регистрацию, запущена в производство. В гражданский оборот введено около 200 тысяч доз, поступает в отдаленные регионы. Вакцина позиционируется как ареактогенная, то есть не вызывающая сильные побочные иммунологические реакции.

Третья доступная на данный момент вакцина – «КовиВак». Она создана по традиционной технологии инактивированных цельновирионных вакцин. Зарегистрирована только в феврале и в данный момент проходит

## СПРАВКА

Российские ученые из института им. Гамалеи создали экспериментальную вакцину и начали ее исследования в марте 2020 года. В августе «Спутник V» прошел регистрацию.

Вакцинация от коронавирусной инфекции стартовала в Российской Федерации 2 декабря 2020 года: в Москве, Санкт-Петербурге и других регионах начали прививать медицинских работников и военнослужащих. Массовый характер вакцинация приобрела с 18 января 2021 года. По данным на конец апреля, прививку сделало около 20 млн жителей нашей страны.

третий этап испытаний. Ожидаются высокая эффективность и иммуногенность (наработка антител).

## КАК СДЕЛАТЬ ПРИВИВКУ?

Вакцинация проводится только в медицинских учреждениях по полису ОМС (бесплатно). В настоящее время переболевших ковидом людей не прививают, наличие в организме антител в поликлиниках не проверяется. Однако для работников нашего Общества, заявивших о желании вакцинироваться, в обязательном порядке организуются исследования на определение уровня антител.

Подать заявку на вакцинацию можно в медицинской службе ООО «Газпром трансгаз Томск» или на портале госуслуг.

## ДЕНЬ ПОБЕДЫ

# СИМВОЛ БЛАГОДАРНОСТИ

В прошлом году День Победы был отмечен невероятным количеством различных акций и флешмобов. Да, ни в одном городе не было парада, все были вынуждены оставаться дома. Однако люди нашли способ выразить свое отношение к 9 Мая. И это еще раз показывает, насколько этот праздник важен для нас. Тысячи сотрудников «Газпром трансгаз Томск» присоединились к акциям «Окна Победы», «Флаг России», «Сады памяти», «Фонарики Победы», «Поем двором», «Бессмертный полк-онлайн».

В год 76-летия Победы большинство из этих акций повторяется. Кроме того, работники компании по традиции проводят субботники у памятников героям Великой Отечественной войны, организуют «Уроки мужества» в общеобразовательных учреждениях, украшают здания плакатами и перетягами с символикой 9 Мая.

Сотни ребят приняли участие в конкурсе рисунка «История Победы глазами детей «Газпром трансгаз Томск». Лучшие из работ будут представлены на выставке, которая 6 мая от-

кроется в здании администрации компании. Сотрудники филиалов записывают песни военных лет для участия в конкурсе видеоклипов. Члены Общественного молодежного объединения готовят серию интервью о Великой Отечественной войне. Исторический квест, мастер-класс по изготовлению георгиевской ленточки, музыкальная гостиная – список мероприятий, которые ООО «Газпром трансгаз Томск» проводит к 76-летию Победы, можно продолжать долго. Конечно, отдельное место в нем занимает поздравление ветеранов. В преддверии праздника бывших работников компании – участников Великой Отечественной войны и тружеников тыла – посетит бригада, состоящая из специалиста отдела социального развития, медицинского работника и музыкантов.

Все это говорит только об одном: ничто не может помешать газовикам отдать дань памяти тому подвигу, который совершили наши деды и прадеды в годы войны! Эти акции – символ нашей бесконечной благодарности всем, кто отдал свои жизни за Победу.



Конкурс детского рисунка в Новокузнецком ЛПУМГ

# ПРОФИЛАКТИКА НАДЕЖНОСТИ ЗАВЕРШЕНА ПЕРВАЯ ЧАСТЬ ВНУТРИТРУБНОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ МГ «СИЛА СИБИРИ»

В марте специалисты компании провели важные для обеспечения бесперебойной эксплуатации экспортного газопровода «Сила Сибири» работы: внутритрубную дефектоскопию 792-километрового участка линейной части. ВТД оставшейся части магистрального газопровода, включая трансграничный участок, запланирована на 2022 год.

## ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Внутритрубная дефектоскопия помогает оценить реальное состояние газопроводов без остановки транспорта газа и своевременно выявить дефекты. С помощью ВТД «Газпром трансгаз Томск» ежегодно обследует до 2,5 тыс. км магистральных газопроводов. На каждом газопроводе такие проверки проводятся с периодичностью не менее одного раза в десять лет, но особо важные участки проходят обследование раз в три года. На «Силе Сибири» диагностика прошла уже сейчас – в начале второго года эксплуатации. Газопровод проложен в том числе в скальных породах, которые могут деформировать трубу. К тому же в начальный период эксплуатации происходит осадка газопровода.

– Все понимают, что это очень важный объект. Актуальность ВТД здесь даже выше, чем для любого другого экспортного газопровода. Ведь устранить аварийную ситуацию на «Силе Сибири» в зимний период очень сложно: и у грузоподъемной, и у землеройной техники гидравлика не работает уже при –35 градусах. Так что нужно устранить любую потенциальную возможность возникновения аварийной ситуации, обеспечить запас прочности газопровода. Без проведения внутритрубной дефектоскопии сделать это невозможно, – поясняет начальник производственного отдела по эксплуатации магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Томск» Павел Огрызков.

## ОПЫТ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ

Работы стартовали в январе 2021 года, а завершились в марте. Обследован почти 800-километровый участок газопровода, в том числе три подводных перехода через реки Нюя и Лена.

В зоне ответственности Ленского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» находится более 550 км «Силы Сибири» – от Чайнинского месторождения до 566-го км, включая узел подключения компрессорной станции КС-2 «Олекминская» («Петр Бекетов») и подводный пере-



Для работников Алданского ЛПУМГ участие во внутритрубной дефектоскопии стало полезным опытом

ход через р. Лена. Сотрудники филиала вместе с подрядной организацией «Научно-производственный центр ВТД» первыми приступили к проведению дефектоскопии экспортного газопровода.

Диагностика шла под контролем куратора филиала, главного инженера – первого заместителя директора Алтайского ЛПУМГ Павла Торбева. К выполнению плана приступили 15 января, но едва успели пропустить очистное устройство по одному из участков, как в Якутии установились 50-градусные морозы. Причем на продолжительное время – старожилы не помнят, чтобы такая температура держалась несколько недель! Под воздействием аномальных холодов сталь становится хрупкой, и перестановка трубопроводной арматуры может привести к возникновению чрезвычайных ситуаций. Так что диагностика проходила только при температуре не ниже –40 градусов, а специалистам нужно было учесть много деталей.

– Нам приходилось постоянно подогревать диагностические снаряды с помощью специального оборудования, – говорит заместитель начальника линейно-эксплуатационной службы Ленского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» Сергей Трубников. – Так как электронные системы не рассчитаны на работу при такой температуре.

Когда позволяла погода, работы велись в круглосуточном режиме. В них были задействованы все службы филиала, а диспетчеры были на связи с коллегами из ООО «Газпром добы-

ча Ноябрьск», обеспечивающими подачу газа в газопровод с Чайнинского месторождения.

– Несмотря на сложные условия, мы выполнили все поставленные задачи, – говорит начальник Олекминской промплощадки Ленского ЛПУМГ Максим Качалов. – Наши сотрудники продемонстрировали высокую степень ответственности, профессионализм и показали, что могут качественно работать в любую погоду.

Участок от 556-го км до КС-3 «Амгинская» («Максим Перфильев») находится в зоне ответственности Алданского ЛПУМГ, сотрудни-



Диагностические снаряды, побывавшие внутри «Силы Сибири»

ки которого в начале марта приняли «эстафету» от коллег из Ленска.

– Было запущено и принято шесть снарядов, каждый из которых имеет свое предназначение – очистка, профилометрия, дефектоскопия, – перечисляет начальник ЛЭС филиала Андрей Никитин. – Благодаря общим усилиям коллег, которые трудились в составе бригад мобильных постов, комплексной бригады, а также поддержке всех служб наш филиал справился с возложенными обязанностями.

\*\*\*

В общей сложности в ходе первого этапа ВТД на «Силе Сибири» было выполнено 36 запусков и приемов диагностических снарядов. Сотрудники Ленского и Алданского ЛПУМГ будут применять полученный опыт в дальнейшей производственной деятельности.

На основе анализа данных внутритрубной дефектоскопии специалисты ИТЦ подготовят рекомендации о необходимости шурфовок и выполнении ремонтных работ. Правда, как говорят эксперты, при том уровне строительного контроля, который был реализован на проекте, вероятность появления опасных дефектов в ближайшие годы крайне мала.

**Иван ДАНИЛОВ,  
Татьяна БОГОРАДНИКОВА,  
Тимур СУХОВЕЙКО**

## ПУЛЬС ТРАССЫ

# СПЕЦИАЛИСТЫ ИТЦ ЗА 100 ДНЕЙ ОБСЛЕДОВАЛИ БОЛЕЕ 300 АНОМАЛИЙ

В конце прошлого года работники Центра диагностики Инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Томск» отпраздновали 20-летие подразделения, а в первые месяцы 2021-го подтвердили свой профессионализм, выполнив большой объем работ по дополнительному диагностическому контролю на линейной части магистральных газопроводов филиалов компании. Специалисты Центра диагностики побывали на объектах Сахалинского ЛПУМГ, Хабаровского, Алданского, Новокузнецкого, Юргинского, Новосибирского, Барабинского, Алтайского ЛПУМГ, Володинской и Чажемтовской промплощадках Томского ЛПУМГ. И поставили своеобразный производственный рекорд, обследовав за 100 дней более 300 аномалий в шурфах.

Благодаря применению современных методик и высокому качеству работы выявлены трещины продольных швов на участках в

зоне ответственности Барабинского и Новокузнецкого ЛПУМГ.

Служба управления техническим состоянием и целостностью газотранспортной системы Центра диагностики выполнила расчеты и ранжирование дефектов по информации от 11 бригад, выполнявших работы на объектах ООО «Газпром трансгаз Томск».

Даже затяжная зима и суровые морозы не помешали специалистам неразрушающего контроля решить поставленные задачи. На КС-4 «Нимырская» («Иван Москвитин») Нерюнтинского ЛПУМГ с начала года проделан колоссальный объем работ – проконтролировано 1862 сварных соединения. Десять сотрудников неразрушающего контроля ИТЦ под руководством начальника Центра диагностики Сергея Гиленко несли непрерывную трехмесячную вахту в Якутии – самом холодном регионе России, работая в ночную смену.

– Успешное решение производственных задач в поставленные сроки было бы невозможным без 20-летнего опыта работы и непрерывного развития Центра диагностики. На участке осваивается новое оборудование, разрабатываются и внедряются новые методики контроля. Специалисты привлекаются для выполнения смежных задач дублирующего и строительного контроля. На базе Центра диагностики создана служба для выполнения прочностных расчетов и определения безопасного срока эксплуатации трубы. Благодаря действующей в филиале системе подготовки инженерных кадров и умению решать нестандартные задачи специалисты Центра диагностики в очередной раз подтвердили свой профессионализм, – сказал директор Инженерно-технического центра Валентин Пантелеев.

**Максим МИСЮН**



# СИЛА ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ

## КАК ИДЕИ РАБОТНИКОВ ПОВЫШАЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

ООО «Газпром трансгаз Томск» активно поддерживает рационализаторскую деятельность. Авторы лучших предложений получают награды, а разработки внедряются в производственный процесс. Отличительная черта газовиков-новаторов – не просто творческий подход, а умение найти новое решение там, где, казалось бы, все уже испытано. Каждое предложение уникально, так как разрабатывается под конкретные виды работ и оборудования. Но все объединяет нацеленность на выполнение поставленной задачи с максимальной эффективностью, бесперебойную и безаварийную эксплуатацию производственных объектов с соблюдением всех норм и требований охраны труда и промышленной безопасности. В год, объявленный в России и ПАО «Газпром» Годом науки и технологий, «Газовый вектор» запускает новую рубрику «Инициатива». В ней мы будем рассказывать о лучших рационализаторских предложениях работников филиалов компании.

### ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ

Новокузнецкое ЛПУМГ многие годы является локомотивом рационализаторской деятельности. Десятки сотрудников филиала выдвигают по несколько предложений в год. В частности, слесарь по контрольно-измерительным приборам Виталий Усов за два года работы в компании разработал и внедрил сразу семь рацпредложений. Одно из них – «Сигнализация падения давления во временных герметизирующих устройствах (ВГУ)».



Прибор для наблюдения за давлением во временных герметизирующих устройствах

– Я регулярно участвую в огневых работах, – поясняет Виталий. – Отвечаю за установку временных герметизирующих устройств и наблюдение за ними. От этого зависит безопасность проведения основной части ремонта, а следовательно, и здоровье, жизнь моих коллег.

Падение давления в ВГУ может привести к разгерметизации газопровода и образованию взрывоопасной газовой смеси на месте производства огневых работ. Поэтому мониторинг ведется безостановочно, посменно. В том числе и ночью, когда концентрация внимания притупляется.

Для минимизации так называемого человеческого фактора Виталий предложил использовать специальное устройство, которое при уменьшении давления воздуха в ВГУ подает сначала световой, а потом и звуковой сигнал.



Виктор Нижников и Андрей Кириченко придумали, как с помощью одной гайки увеличить срок службы мачт системы видеонаблюдения

Оно работает на базе электроконтактных манометров, от которых по электрической цепи ток поступает на световую и звуковую сигнализацию. Разработка, конечно, может только помочь наблюдателю, но никак не заменить его.

– Устройство позволяет своевременно отреагировать на изменение давления и принять необходимые меры, не допустив разгерметизации отключенной полости газопровода. Его преимущества – простота в обслуживании, ремонтпригодность, питание от аккумуляторов, – говорит Виталий Усов.

### СКОРОСТЬ И ТОЧНОСТЬ

Работники Томского ЛПУМГ Юрий Соснин и Андрей Комаров придумали, как усовершенствовать работу автоматической системы управления технологическими процессами (АСУ ТП). Они разработали скрипт (набор команд операционной системы), который автоматизирует настройки безопасности. При этом все важные параметры продолжает контролировать администратор, а скрипт автоматически запускает необходимое сопровождение.

Применение разработки позволяет существенно сократить время подготовки вычислительной техники к работе. Раньше администратору требовалось проверить и установить множество настроек в специализированных приложениях операционной системы. На одно автоматизированное рабочее место уходило до полутора часов. Скрипт позволяет сократить время настройки единицы вычислительной техники до 20-30 минут. Кроме того, минимизируется риск того, что часть параметров может быть пропущена или настроена неверно.

Инженер-программист Юрий Соснин и инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике Андрей Комаров трудятся в Томском ЛПУМГ уже более 15 лет. За время работы в компании они существенно улучшили свои профессиональные навыки. Участвуют в общественной жизни Парабельской промплощадки, а Андрей еще и входит в цеховой комитет профсоюзной организации.

### ОБОРУДОВАНИЕ ПОД ЗАЩИТОЙ

Наименование рационализаторского предложения «Установка контргайки на болт крепления механизма складывания мачты системы видеонаблюдения на крановых узлах и ка-

мерах приема-запуска очистных устройств» на слух воспринять непросто. Как и сразу понять, в чем суть идеи и какой эффективности можно добиться при ее реализации. Однако коллеги по Сковородинскому ЛПУМГ быстро оценили предложение начальника службы автоматизации и метрологического обеспечения Виктора Нижникова и слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике Андрея Кириченко.

Они предложили установить контргайки на болты крепления механизма складывания мачты системы видеонаблюдения на крановых узлах и камерах приема-запуска очистных устройств. Этот механизм максимально прост, он состоит из болта и гайки. При порывистом ветре и раскачивании мачты производится самопроизвольное ослабление крепления. Это грозит опрокидыванием мачты и влечет за собой повреждение дорогостоящего оборудования – видеокамеры системы наблюдения. Установка контргайки предотвращает ослабление крепления и позволяет продлить ресурс работы видеокамеры. Поэтому небольшие финансовые затраты ведут к ощутимой экономии.

– В настоящее время наше рационализаторское предложение уже рассмотрено на заседании научно-технического совета филиала, зарегистрировано и принято в работу, – говорит Виктор Нижников. – Мы установили гайки на мачтах 18 крановых узлов в зоне ответственности Сковородинского ЛПУМГ. Считаю, что идея может быть полезна и для коллег из других филиалов, обеспечивающих эксплуатацию экспортного газопровода «Сила Сибири».

Виктор Нижников имеет два высших образования, пять лет назад был принят на

должность инженера по контрольно-измерительным приборам и автоматизации в региональное управление по строительству объектов (РУСО) в городе Сковородино. Курировал широкий спектр вопросов по направлениям автоматизации, метрологического обеспечения, главного энергетика, защиты от коррозии. При формировании производственных подразделений филиала был утвержден на должность начальника службы автоматизации и метрологического обеспечения.

Андрей Кириченко имеет среднее профессиональное образование, работает в «Газпром трансгаз Томск» два года. До этого трудился в компании «Транснефть-Восток». Быстро освоился на новом месте, успешно прошел курс повышения квалификации по направлению стандартизации, метрологии и сертификации и неоднократно становился соавтором рационализаторских предложений с коллегами по службе. В этом году Андрей будет представлять свой филиал на Фестивале профессионального мастерства ООО «Газпром трансгаз Томск».

### ДОРАБОТАТЬ СВОИМИ СИЛАМИ

Баржи речного флота УТТиСТ предназначены для перевозок специальной техники и тарно-штучных грузов. Так написано в документации от завода-изготовителя. Однако в 2020 году возникла необходимость доставки круглого леса в поселок Вертикос – для строительства зимней автодороги.

– При погрузке мы столкнулись с проблемой – раскаткой штабеля по барже, – рассказывает капитан теплохода «Азов» Иван Дулков. – Во-первых, это могло привести к травмам членов нашей команды, во-вторых, усложняло выгрузку в пункте назначения. После небольшой дискуссии было принято решение дооборудовать баржи.

Так родилось рацпредложение «Внедрение способа дооборудования барж стойками для перевозки круглого леса».

Благодаря УМТС и К было приобретено всё необходимое оборудование, а судовые команды установили стойки с упорами в носовой и кормовой частях судов. Это помогло не только повысить безопасность погрузочно-разгрузочных работ, но и увеличить объем перевозимого леса.

Иван Дулков работает в компании более 10 лет. За это время зарекомендовал себя исполнительным, трудолюбивым, инициативным сотрудником, пользуется уважением в коллективе. Не раз представлял рационализаторские предложения, а также регулярно участвует в спортивно-массовых мероприятиях компании.

Подготовил Тимур СУХОВЕЙКО



Благодаря дооборудованию теплохода круглый лес надежно держится на борту

## ПУТЬ НА ВОСТОК

12 апреля утвержден технико-экономический анализ (ТЭА) проекта строительства магистрального газопровода «Союз Восток», выполненный Газпромом в составе комплексного технико-экономического анализа проекта поставки трубо-

проводного газа из России в Китай через территорию Монголии. Газопровод «Союз Восток» пройдет по территории Монголии и станет продолжением российского газопровода «Сила Сибири – 2».



В рамках ТЭА проработаны основные технико-технологические параметры проекта. В частности, определен оптимальный маршрут прохождения трассы газопровода по территории Монголии, его протяженность, диаметр, рабочее давление, количество компрессорных станций. Предварительные расчетные показатели проекта дают необходимую экономическую эффективность его реализации.

Технико-экономическое обоснование проекта строительства магистрального газопровода «Союз Восток» (ТЭО; включает детальный расчет инвестиционных и эксплуатационных затрат), как и планировалось, будет разработано до конца года. Это закреплено в плане деятельности совместной рабочей группы Газпрома и Правительства Монголии. ТЭО готовит компания специального назначения «Газопровод Союз Восток».

### СПРАВКА

В декабре 2019 года Газпром и Правительство Монголии подписали Меморандум о взаимопонимании. В рамках реализации меморандума создана совместная рабочая группа.

11 марта 2021 года утвержден план деятельности совместной рабочей группы на 2021–2022 годы.

В начале 2021 года в Монголии зарегистрирована компания специального назначения «Газопровод Союз Восток». Она создана для проведения проектно-исследовательских работ и разработки технико-экономического обоснования проекта строительства магистрального газопровода «Союз Восток».

Экспортная мощность газопровода «Сила Сибири – 2» может превысить мощность газопровода «Сила Сибири» более чем в 1,3 раза. Это позволит поставлять газ из Западной Сибири на экспорт в больших объемах не только в западном, но и в восточном направлении.

## В БУРЯТИИ И ЗАБАЙКАЛЬЕ БУДЕТ ГАЗ



14 апреля в городе Улан-Удэ (Республика Бурятия) состоялось совещание по вопросам сотрудничества ПАО «Газпром» с Республикой Бурятия и Забайкальским краем.

В нем приняли участие первый заместитель министра Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики Гаджимагомед Гусейнов, заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск» Владислав Бородин, Глава Республики Бурятия Алексей Цыденов и первый заместитель Председателя Правительства Забайкальского края Андрей Кефер.

На совещании были рассмотрены перспективы газификации Республики Бурятия и Забайкальского края. Отмечено, что в соответствии с поручениями Правительства РФ регионы должны определить прогнозные объемы потребления газа до 2030 года, а также утвердить целевые прогнозные топливно-энергетические балансы, учитывающие стоимость газа и межтопливную конкуренцию.

На основе этих балансов совместно с Газпромом должны быть актуализированы генеральные схемы газоснабжения и газификации республики и края до 2030 года с учетом перспектив развития добычных и газотранспортных мощностей компании в Восточной Сибири.

## ЗАПАСЫ РАСТУТ

В 2020 году Газпром в результате геологоразведки прирастил более 480 млрд куб. м газа

Совет директоров ПАО «Газпром» одобрил проводимую компанией работу по обеспечению ресурсной базы, геологическому изучению недр и геологоразведке.

Отмечено, что Газпром – мировой лидер по запасам газа и его добыче – эффективно развивает собственную минерально-сырьевую базу, в первую очередь за счет проведения геологоразведочных работ.

В 2020 году на территории России, по предварительным данным, выполнено свыше 5 тыс. кв. км сейсморазведочных работ методом 3D, пробурено более 57 тыс. м горных пород, в том числе построены технически сложные скважины глубиной до 4,5 тыс. м. В результате этих работ прирост запасов газа составил более 480 млрд куб. м и существенно превысил добычу (452,6 млрд куб. м). Таким образом, уже на протяжении 16 лет коэффициент восполнения запасов газа Газпрома стабильно выше единицы.

Основные геологоразведочные работы, проводимые компанией, сосредоточены в районе полуострова Ямал, на востоке России и континентальном шельфе.

В частности, в 2020 году увеличена ресурсная база Ямальского центра газодобычи – на приямальском шельфе Карского моря открыто месторождение «75 лет Победы» (запасы газа – 202,4 млрд куб. м). Кроме того, в результате бурения разведочной скважины получены новые данные, свидетельствующие о значительно большей, чем предполагалось, продуктивности Ленинградского месторождения. Также компания продолжает доразведку запасов опорных месторождений Ямальского центра – Бованенковского и Харасавэйского, ведет работу по изучению Тамбейского месторождения.

В рамках развития Якутского и формирования Иркутского центров газодобычи Газпром выполняет геологоразведочные работы на Чаяндинском и Ковыктинском месторождениях.

Для повышения эффективности изучения недр компания использует новейшие технологии, в том числе цифровые. Они позволяют получать более качественные данные и оптимизировать производственные процессы. Так, компания развивает единое информационное пространство геолого-геофизической и промышленной информации. Оно дает возможность специалистам ПАО «Газпром» и дочерних обществ комплексно контролировать и анализировать процессы исследования и разработки месторождений на протяжении всего их жизненного цикла.

## АМУРСКИЙ ГПЗ ОБЕСПЕЧЕН ЭНЕРГИЕЙ



В Амурской области введена в эксплуатацию Свободненская теплоэлектростанция.

20 апреля в городе Свободном (Амурская область) в рамках заседания Совета директоров Газпрома в режиме телемоста торжественно введена в эксплуатацию Свободненская ТЭС.

В ходе мероприятия начата подача технологического пара на Амурский газоперерабатывающий завод (ГПЗ) для проведения пусконаладочных работ. Это предприятие станет одним из крупнейших по переработке газа в мире (42 млрд куб. м в год). Газ на

завод будет поступать по газопроводу «Сила Сибири».

Основная задача Свободненской ТЭС – обеспечивать Амурский ГПЗ тепловой энергией (паром) и электричеством. Пар выполняет на ГПЗ важную функцию по всей производственной цепочке. Он является теплоносителем в теплообменниках и нужен как для предварительного нагрева сырьевого газа, так и в процессе газоразделения.

Общая установленная электрическая мощность станции – 160 МВт, тепловая – 249 Гкал/ч.

При создании Свободненской ТЭС широко использовано отечественное оборудование, в том числе основное: три паровых энергетических котла, две паровые энергетические турбинные установки, единая цифровая система контроля и управления.

Проектные решения гарантируют максимальную надежность энергоснабжения Амурского ГПЗ. Две градирни «сухого» типа, необходимые для охлаждения воды, задействованной в технологическом цикле, реализованы в зимнем климатическом исполнении, что обеспечивает защиту узлов и оборудования в период экстремальных холодов (так как температура в районе г. Свободного может опускаться ниже минус 40 градусов по Цельсию).

Для подачи электрической энергии от Свободненской ТЭС в Единую энергетическую систему России, а затем на Амурский ГПЗ построены открытое распределительное устройство 220/110 кВ, а также линии электропередачи.

Проект строительства станции реализован в кратчайшие сроки – около двух лет, – учитывая сложные природно-климатические условия, особенности геологического строения площадки под ТЭС, ее удаленности от заводов-изготовителей оборудования, а также ограничения в связи с распространением коронавирусной инфекции.

## АНТОН ДЖАЛЯБОВ ВОЗГЛАВИЛ «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК»

Генеральным директором ООО «Газпром добыча Ноябрьск» избран Антон Джалабов. Он родился в 1980 году. Окончил Уфимский государственный нефтяной технический университет по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

В структуре Газпрома работает 19 лет. В 2002–2020 годах прошел путь от оператора по добыче нефти и газа до начальника Управления организации реконструкции и строительства основных фондов ООО «Газпром добыча Надым».

В 2020–2021 годах – директор филиала ООО «Газпром инвест» (г. Надым).

Игорь Крутиков, ранее возглавлявший ООО «Газпром добыча Ноябрьск», освобожден от занимаемой должности в связи с выходом на пенсию.

### СПРАВКА

ООО «Газпром добыча Ноябрьск» – 100-процентное дочернее общество ПАО «Газпром». Компания ведет разработку восьми месторождений в Ямало-Ненецком автономном округе, на Камчатке и в Якутии.

Управление информации ПАО «Газпром»

**В НОВОЙ РУБРИКЕ «ГАЗОВОГО ВЕКТОРА» БУДЕТ ПРЕДСТАВЛЕН ДАЙДЖЕСТ САМЫХ ВАЖНЫХ СОБЫТИЙ, ПРОИСХОДЯЩИХ В РЕГИОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» ИЛИ ИМЕЮЩИХ ОТНОШЕНИЕ К КОМПАНИИ.**

## «БЕРИНГИЯ-2021»: ВПЕРВЫЕ В ФОРМАТЕ ФЕСТИВАЛЯ

На Камчатке прошла традиционная гонка на собачьих упряжках «Берингия-2021», генеральным партнером которой выступает ООО «Газпром трансгаз Томск».

Главным событием церемонии открытия стала традиционная 10-километровая гонка-пролог, в которой приняли участие 44 спортсмена. Первыми свое мастерство продемонстрировали каюры, которым предстояло соревноваться в основной гонке.

– «Газпром трансгаз Томск» ежегодно поддерживает «Берингию», – сказал директор Камчатского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» Дмитрий Котов в ходе церемонии открытия. – С каждым годом на гонку приезжает все больше участников и зрителей из других городов. Это прекрасное событие, объединяющее целые народы и восхваляющее дружбу животного и человека. Желаю каюрам легкой трассы, сильных собак и удачи, а собакам – сил и здоровья!

Гонка проходила по камчатской тундре по маршруту Эссо – Оссора и состояла из 12 этапов общей протяженностью 950 километров.

Из вышедших на старт 13 каюров финишный рубеж преодолели восемь. Победителем



Финиш гонки проходил в теплую и солнечную погоду

гонки стал Андрей Семашкин. Для опытного камчатского каюра это уже пятая победа в гонке.

В этом году «Берингия» впервые состоялась в формате фестиваля. В список ключевых мероприятий вошли детская гонка «Дюлин», культурно-просветительский проект «Берингия» – лицом к Северу», бизнес-форум «Дальний Восток: зима открытий», Елизовский спринт, региональная выставка «Сказочная Камчатка» и фестиваль экстремальных видов спорта «Снежный путь».

Елена СЛЕДЕВСКАЯ

### СПРАВКА

Гонка «Берингия» – ежегодное состязание каюров-гонщиков на собачьих упряжках, проводится на Камчатке с апреля 1990 года. Мероприятие способствует возрождению ездового собаководства на Камчатке и Чукотке, популяризации гонок как национального вида спорта народов Севера, подготовке российских гонщиков для участия в международных гонках на собачьих упряжках.

## В ХАРБИНЕ НАЧАЛИ СТРОИТЬ ТЭС, КОТОРАЯ БУДЕТ РАБОТАТЬ НА ГАЗЕ ИЗ РОССИИ

В Новом районе Харбина в апреле дан старт строительству тепловой электростанции, которая будет работать на природном газе, поступающем в Китай из России по восточному ответвлению газопровода «Сила Сибири», сообщило Генконсульство РФ в Харбине.

Это первый в Харбине промышленный объект на российском природном газе. Генконсул России в Харбине Владимир Ощепков принял участие в церемонии начала работ ТЭС.

Как сообщает дипмиссия, сооружаемая когенерационная установка будет обеспечивать местных потребителей не только электрической, но и тепловой энергией. Данный пилотный проект направлен на дальнейшее увеличение доли природного газа в структуре муниципального энергопотребления, реализуется

в рамках программы газификации провинции Хэйлунцзян.

На полях мероприятия состоялась встреча Генконсула России с первым заместителем губернатора провинции Хэйлунцзян Ли Хайтао, с которым Владимир Ощепков обсудил перспективы расширения энергетического сотрудничества китайского региона с Россией, поясняется в сообщении.

Поставки природного газа из России в Китай по газопроводу «Сила Сибири» начались в декабре 2019 года. Российский газ передается китайской стороне на границе в районе Благовещенска и Хэйхэ (провинция Хэйлунцзян). Контракт рассчитан на 30 лет. В течение этого времени в Китай будет экспортировано свыше триллиона кубометров российского газа.

РИА «Новости»

## ПРОГУЛЯТЬСЯ В ТЕЛЕЦКОМ

На Алтае создали первую в России подводную экологическую тропу.

Туристы смогут побывать в глубинах Телецкого озера и увидеть удивительный мир легендарного водоема своими глазами.

– Для того, чтобы обустроить нашу экологическую тропу, мы подняли некоторые опасные затонувшие объекты. И тем самым ликвидировали экологический ущерб для озера. Но на дне все равно осталась еще масса интересного, – рассказал «Экологии России» директор заповедника Игорь Калмыков.

Посетители будут двигаться строго по маршруту, не слишком опытных обязательно сопровождает инструктор. Самостоятельно погружаться могут только сертифицированные дайверы, подчеркивает Калмыков.

Сначала на дайв-станции нужно будет пройти предварительную подготовку, на специально оборудованных лавочках на берегу надеть снаряжение и отправляться в озеро.

– Уровень посетителей может быть от нулевого до профессионального, и всем будет интересно, – обещает директор заповедника.

Идею подводной экотропы подсказали дайверы Роман Воробьев и Татьяна Клименко. Уникальную тропу они придумали вместе, каждый ее метр предварительно исследовал самостоятельно.

– Вот, например, затопленную метеостанцию мы не просто включили в маршрут экотропы, мы же ее, собственно говоря, и нашли. В архивах гидрометеослужбы такая не значилась, местные жители тоже с трудом припомнили. А мы сейчас сделали из нее интересный объект показа, – рассказывает Роман Воробьев.

В планах организовать подсветку тропы, в некоторых местах поставить камеры, как на дне Байкала, чтобы вести трансляцию, купить подводный дрон, с камерой. Благодаря ему даже человек, которому противопоказано нырять, сможет получить массу впечатлений.

Техника очень дорогая, поэтому пока заповедник ищет инвесторов.

Также дайверы хотят в ближайшем будущем разместить на маршруте на разных глубинах пустые внутри объекты, чтобы показывать гостям силу давления воды.

Altapress.ru

## ГРЭС – НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ

РусГидро приступает к модернизации Нерюнгринской ГРЭС – одного из ключевых энергообъектов энергосистемы Дальнего Востока. В течение четырех лет в работы по повышению надежности электростанции будет вложено более 5 млрд рублей.

Нерюнгринская ГРЭС расположена в Южной Якутии и входит в тройку крупнейших тепловых электростанций Дальнего Востока – ее мощность составляет 570 МВт. Станция работает на угле местных месторождений и состоит из трех энергоблоков, введенных в эксплуатацию в 1983-1985 годах. Нерюнгринская ГРЭС эксплуатируется дочерним обществом РусГидро – АО «Дальневосточная генерирующая компания».

Электростанция является одним из центров нагрузок энергосистемы Дальнего Востока, обеспечивая электроэнергией центральные и южные районы Якутии, а также тяговые подстанции Байкало-Амурской и Транссибирской магистралей. Учитывая значение Нерюнгринской ГРЭС для дальневосточной электроэнергетики, обеспечению надежности ее работы РусГидро уделяет особое внимание. Поскольку срок службы оборудования станции приближается к 40 годам, было принято решение о ее модернизации.

В ходе предстоящих ремонтных работ будет обновлено котельное, турбинное и электротехническое оборудование станции. Предусматривается замена двух автотрансформаторов на более мощные, что позволит снять существующие ограничения на выдачу мощности станции в объеме до 90 МВт и увеличить выработку электроэнергии почти на 600 млн кВт·ч в год. Также будут заменены два блочных трансформатора и трансформатор собственных нужд. Вместо выработавших свой срок службы генераторных выключателей и масляных выключателей распределительных устройств будет установлено современное элегазовое оборудование, удобное в эксплуатации и отличающееся повышенной надежностью.

Также будет заменен турбогенератор энергоблока № 2, реконструированы турбины первого и второго энергоблоков с заменой изношенных элементов. Предусмотрена замена поверхностей нагрева котлоагрегатов всех трех энергоблоков. Планируется заменить значительный объем вспомогательного оборудования – электродвигателей, насосов, воздухопроводов, электрофильтров и т.п.

Кроме того, РусГидро по поручению Правительства РФ уже приступило к разработке обоснования инвестиций расширения Нерюнгринской ГРЭС путем строительства двух новых энергоблоков общей мощностью 430-450 МВт. Новые блоки позволят обеспечить энергоснабжение объектов Восточного полигона РЖД и новых промышленных потребителей.

Пресс-служба РусГидро



Нерюнгринская ГРЭС

## РАБОТАТЬ С ДУШОЙ

Без электрогазосварщика Николая Миронова, который трудится в Алтайском ЛПУМГ уже более десяти лет, не обходится ни один капитальный ремонт производственных объектов филиала. Коллеги считают его не просто высококлассным специалистом, а настоящим мастером своего дела. В 2019–2020 годах он с безупречным качеством выполнил сложные работы на ГРС «Сибирская» и «Первомайская», а также сварку ответственных стыковых соединений на линейной части, импульсных линий газопровода.

Николай Борисович в совершенстве владеет ручным дуговым и аргоно-дуговым видами сварки. Кроме того, на высоком профессиональном уровне справляется с выполнением поставленных задач по смежной профессии газорезчика.

Один из основных этапов, от которого сильно зависит качество сварного шва, – это подготовка стыков к сварке. Обычно этим занимается слесарь-монтажник, но Николай Миронов всегда держит процесс под контролем, а нередко и сам берется за эту технологическую операцию.

При всей своей занятости и востребованности Николай Борисович находит время делиться опытом с коллегами, выполняя роль наставника, в том числе и для слесарей по ремонту технологического оборудования.

Карьерный путь для одного из лучших электрогазосварщиков компании был достаточно долгим и тернистым. Родился и вырос Нико-



лай в небольшом селе Тизек Родинского района Алтайского края. Закончив школу и отслужив в армии, приехал в Барнаул для обучения в профессиональном училище № 12 на электрогазосварщика. Эта профессия стала любимым делом его жизни.

Трудовую деятельность начал в родном селе и, пожалуй, никуда бы не уехал, но в девяностые годы прошлого века особенно тяжело пришлось именно сельским предприятиям. Поэтому 23-летний молодой человек, полный

сил и энергии, отправился покорять город. В то время выплаты и без того невысоких зарплат задерживали на многих предприятиях. Николаю приходилось подрабатывать и грузчиком, и разнорабочим. 2002 год, по мнению Миронова, стал для него определяющим в профессиональном становлении. В тот год он устроился на Барнаульский котельный завод, работающий на экспорт, изготавливающий узлы и агрегаты для атомных электростанций. Приобрел азы профессиональной сварки, аттестовался на автоматическую сварку под слоем флюса.

– В то время я впервые почувствовал свою причастность к чему-то особенному и масштабному, – вспоминает Николай Борисович. – Было очень много работы, зарубежных заказов, именно тогда я осознал, что качество, надежность и ответственность стали неотъемлемой частью моей жизни.

После реорганизации завода трудовая деятельность Миронова продолжалась в компании по производству водогрейных котлов малой мощности, где он неоднократно награждался почетными грамотами, а также кубком «Лучший сварщик».

Приобретенный опыт и профессионализм придавали уверенности в себе. Николай Борисович решил попробовать свои силы на новом уровне и принял предложение о трудоустройстве от московской компании, занимающейся прокладкой теплосетей и водоснабжением домов. Казалось бы, разнообразная и активная жизнь

*Новосибирское линейное производственное управление магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Томск» получило свидетельство о занесении на доску почета Октябрьского района Новосибирска. Филиал отмечен за вклад в социально-экономическое развитие района, участие во всероссийских и городских конкурсах, спортивных, экологических и общественных акциях.*

в мегаполисе – что еще надо выходцу из деревни? Но все чаще стало тянуть в родные края...

Николай Миронов отлично помнит начало 2009 года. Он изучал вакансии в местных газетах и увидел, что в Алтайское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» требуется электрогазосварщик.

– Знал, что Газпром – одна из самых стабильных компаний в стране. Рискнул, подал документы, ждал результата... И вот уже более 12 лет работаю на лучшем предприятии, в лучшем коллективе. Это не преувеличение, мне есть с чем сравнивать! – говорит опытный сварщик. – Трудиться среди профессионалов такого уровня – одно удовольствие.

На просьбу описать свое отношение к трудовой деятельности в целом Николай Борисович с улыбкой отвечает: «Главное – работать с душой».

Лариса РЫЧКОВА

## ЖЕНСКОЕ СЧАСТЬЕ



**У инженера хозяйственного участка Ленского ЛПУМГ Татьяны Адамян очень простой рецепт счастья: главное, чтобы семья и близкие были живы, здоровы и рядом. Наверное, именно эта установка (и конечно же поддержка мужа и детей) помогает ей добиваться успехов как в карьере, так и в спорте, общественной деятельности.**

В советские времена про Татьяну Викторовну сказали бы: «спортсменка, комсомолка и просто красавица». В конце 2016 года она устроилась в Ленское линейное производственное управление магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Томск» заведующим эксплуатационно-хозяйственного участка. С 2018-го работает инженером хозяйственного участка, успешно совмещая трудовую деятельность с обязанностями казначея профсоюзной ячейки филиала. Коллектив единогласно проголосовал за Адамян – никто не сомневается в ее ответ-

ственности, исполнительности, надежности и отзывчивости.

Всецело отдавая себя любимой работе и домашним заботам, она никогда не останавливается на достигнутом. Инженер хозяйственного участка обеспечивает сотрудников Ленского ЛПУМГ всем необходимым для повседневной деятельности. Татьяна три года подряд занимает первое место в рейтинге инженеров хозяйственных участков ООО «Газпром трансгаз Томск».

– Именно благодаря таким специалистам работа ладится, – отмечают ее коллеги. – Мы гордимся, что трудимся плечом к плечу.

Татьяна Адамян увлекается стрельбой из пневматического ружья и пистолета, и в этом направлении она тоже добилась больших успехов, неоднократно занимая первые места на городских соревнованиях.

– Каждый по-разному восстанавливает душевное равновесие. Кто-то ходит в фитнес-

клуб, кто-то любит читать. Возможно, это звучит странно, но для меня самый простой, действенный и безопасный способ отдохнуть и зарядиться положительными эмоциями – это стрельба из настоящего оружия. Тренировки в тире помогают расслабиться, формируют выдержку и целеустремленность. Конечно, для того, чтобы понять, по душе ли такой досуг, нужно попробовать самому, – поясняет она.

Татьяна пользуется заслуженным уважением не только среди коллег по компании, но и в целом среди жителей Ленска, она активно участвует в общественной жизни города. Ее деятельность отмечена десятками грамот и благодарностей.

– Я люблю свою работу и ни минуты не жалела, что когда-то пришла в «Газпром трансгаз Томск». Приятно ощущать свою нужность, – говорит Татьяна Адамян.

Татьяна БОГОРАДНИКОВА

## ГАЗОВИК С ДЕТСТВА

Заместитель начальника участка аварийно-восстановительных работ № 3 УАВР Василий Илечко родился в селе Александровское, на самом севере Томской области, в семье работников газовой промышленности.

– По рассказам родителей, в октябре, когда я родился, на нашей улице провели первый газ. Так что с самого детства у меня была связь с «Томсктрансгазом». Пойти после школы не домой, а на работу к маме и папе было обычным делом.

После окончания Томского политехнического университета 11 лет назад Василий Илечко начал свою трудовую деятельность в Александровском филиале ООО «Газпром трансгаз Томск» в должности инженера по техническому надзору линейно-эксплуатационной службы. Вряд ли тогда молодой специалист ожидал, что этот этап будет столь длительным. Под руководством начальника ЛЭС Андрея Пар-

фёнова Василий сразу погрузился в «неизведанный мир» капитального ремонта магистральных трубопроводов. Участие в работах на линейной части магистрального газопровода НГПЗ – ПарABELь – Кузбасс потребовало изучения огромного количества документов и стандартов.

– Я понял, что значит работать в газовой отрасли, еще во время учебы в университете, когда проходил практику в Александровском УАВР, – вспоминает Василий Илечко. – Много интересной информации, трудности, которые было необходимо преодолеть, работа бок о бок с опытными коллегами стали прочным фундаментом для дальнейшей плодотворной деятельности.

Постепенно Василий начал все более активно участвовать в организации работы линейно-эксплуатационной службы, а позже стал уполномоченным по рационализаторской деятельности и несколько лет на-

зад был отмечен благодарностью за высокие показатели в организации рационализаторской деятельности в филиале.

В 2017 году Василий Илечко перевелся на работу в Управление аварийно-восстановительных работ инженером по подготовке производства производственно-технического отдела. Благодаря опыту, полученному в Александровском ЛПУМГ, быстро вошел в работу и сразу стал выдавать высокие производственные показатели. Поэтому неудивительно, что буквально через два года Василий Сергеевич был переведен на должность заместителя начальника участка аварийно-восстановительных работ.

Василий принимает активное участие в профсоюзной жизни компании, а также выступал в составе сборной филиала на спартакиаде молодых работников ООО «Газпром трансгаз Томск».

Андрей СМЕРНОВ



# СЕВЕРНЫЙ АЛЬЯНС

## «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» ЗАКЛЮЧИЛ СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С КАРГАСОКСКИМ, ПАРАБЕЛЬСКИМ РАЙОНАМИ И ГОРОДОМ КЕДРОВЫМ

Новые детские площадки, поставка оборудования для медицинских, спортивных и социальных учреждений, поддержка ветеранов, инвалидов и детей, попавших в трудную жизненную ситуацию – всё это запланировано в рамках взаимодействия ООО «Газпром трансгаз Томск» с северными муниципалитетами Томской области на ближайшие пять лет. Газовики заключили соглашения о сотрудничестве с Каргасокским, Парабельским районами и городом Кедровым на 2021–2025 годы. В церемонии приняли участие генеральный директор компании Владислав Бородин, а также главы муниципальных образований – Андрей Ащеулов, Александр Карлов и Нелли Соловьева.

### ПЯТИЛЕТКА НАЧИНАЕТСЯ СЕЙЧАС

Выступая с приветственным словом, Владислав Бородин отметил, что подобные соглашения, принимаемые на пятилетний срок, стали для компании доброй традицией.

– С 2007 года мы вложили в развитие социальной сферы севера Томской области более ста миллионов рублей. Заключение соглашений призвано еще раз закрепить наши обязательства и подчеркнуть: развитие территорий, где компания ведет свою производственную деятельность, имеет для нас очень большое значение, – сказал генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск».

По словам Владислава Бородина, за период действия предыдущего пятилетнего соглашения компании удалось обновить пищеблоки в школьных столовых северных районов Томской области, а также установить более 30 детских площадок (22 в Каргасокском районе, восемь в Парабельском и шесть в городе Кедровом).

В 2020 году компания в условиях пандемии коронавирусной инфекции выделила дополнительные средства на оснащение районных больниц необходимым оборудованием и средствами индивидуальной защиты.

### «СИБИРСКИЕ УЗОРЫ» КАРГАСКА

– Нам, жителям Каргасокского района, невозможно переоценить значимость социального партнерства с компанией «Газпром трансгаз Томск». История наших отношений складывалась давно: за эти годы было реализовано множество важных проектов, начиная от модернизации школьных пищеблоков и заканчивая монтажом современных игровых площадок для детей во всех населенных пунктах, – подчеркнул глава Каргасокского района Андрей Ащеулов. – Сегодняшнее соглашение станет новым этапом нашего сотрудничества. Надеюсь, теперь у нас появятся и новые спортивные площадки, и другие социальные объекты. Большое спасибо руководству компании за помощь и поддержку.

В прошлом году каргасокцы успели провести до введения ограничительных мер, вызванных пандемией, ежегодный спортивный фестиваль «Сибирские узоры». В нем по традиции участвовали все 12 поселений района. Компания «Газпром трансгаз Томск» вы-



Церемония подписания соглашений прошла в офисе ООО «Газпром трансгаз Томск»

делила средства для приобретения подарков победителям и призерам.

Важно, что «Газпром трансгаз Томск» сотрудничает не только с органами власти, но и с общественными организациями, помогая ветеранам, и инвалидам, и одаренной молодежи.

### ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ПАРАБЕЛИ

В прошлом году «Газпром трансгаз Томск» выделил средства на капитальный ремонт зала истории Парабельского краеведческого музея и на обновление библиотеки в селе Нельмач – главного досугового центра для местных жителей. Кроме того, компания оказала поддержку Парабельской ДЮСШ, установив в легкоатлетическом зале новую вытяжную вентиляцию для комфортных занятий юных спортсменов.

Накануне 75-летия Победы газовики помогли жителям малонаселенной деревни Прокон установить стелу односельчанам, не вернувшимся с полей сражений в годы Великой Отечественной войны и ушедшим из жизни уже в мирное время. На плитах из черного мрамора высечены 74 фамилии. Жители деревни по крупицам собирали сведения о фронтовиках-односельчанах, чтобы достойно передать следующим поколениям память о своих героях.

– Нашей дружбе уже не один десяток лет, поэтому заключение подобных соглашений – лишь формальное закрепление успешных взаимоотношений, – сказал после подписания документа глава Парабельского района Александр Карлов, в свое время сам семь лет отработавший в томской газотранспортной компании. – Сотрудники Парабельской площадки Томского ЛПУМГ «Газпром трансгаз Томск» принимают активное участие в общественных, культурных и спортивных мероприятиях, проводимых в районе, организуют экологические и благотворительные акции. Я благодарю коллектив компании и лично генерального директора Владислава Бородина за содействие в развитии территории и желаю предприятию процветания.

В соглашениях прописаны основные направления и формы взаимодействия, а также обязательства партнеров. Главные цели – социально-экономическое развитие муниципальных образований, стимулирование инвестиционной, научно-технической, инновационной, социальной и благотворительной деятельности за счет активного участия сторон в решении общественно значимых задач.

### КЕДРОВЫЙ РОСТ

Город Кедровый тоже на протяжении многих лет является территорией социальной ответственности ООО «Газпром трансгаз Томск».

– Все начиналось с поставки оборудования в школьные столовые, – напомнила о первом опыте сотрудничества с компанией мэр города Нелли Соловьева. – Потом были детские, спортивные и дворовые площадки.

Кедровчане ценят поддержку, которую компания оказала муниципалитету во время подготовки масштабного проекта по благоустройству «ЭкоКедр». Совместная работа привела к победе во всероссийском конкурсе «Малые города и исторические поселения». В результате у горожан появилось любимое место отдыха, где досуговые площадки объединены в единый современный экмаршрут.

### АДРЕСНЫЙ ПОДХОД

Наряду с соглашениями о сотрудничестве стороны подписали программы оказания благотворительной помощи на 2021 год. По словам Владислава Бородина, все решения по конкретным направлениям поддержки принимаются совместно с руководителями муниципальных образований. Такой подход позволяет добиться максимальной эффективности и адресности реализуемых проектов.

Приоритеты компании остаются неизменными: развитие детского и массового спорта, поддержка культуры, образования, учреждений соцзащиты для детей, ветеранов и инвалидов, а также реализация совместных благотворительных и социальных проектов.

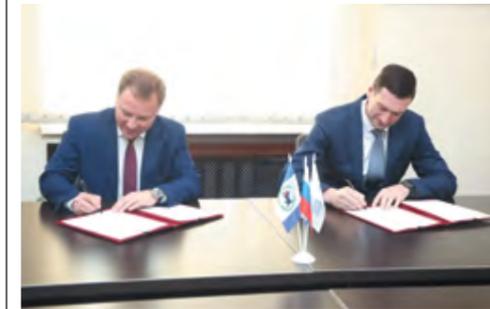
Например, в Каргасокском районе запланирована установка двух детских площадок, приобретение кислородных концентраторов для районной больницы, музыкального оборудования для культурно-досуговых центров, спортивного инвентаря и экипировки для ребят из сельских поселений.

Администрация Парабельского района планирует благодаря поддержке компании установить в текущем году игровые площадки для малышей, провести ремонт детского сада «Рябинка», обновить оборудование дома детского творчества и организовать экспедицию молодежи на Вахту памяти в Смоленскую область.

В одном из самых малочисленных городов России – Кедровом – запланирован ремонт средней школы. Кроме того, выделенные на текущий год средства компании «Газпром трансгаз Томск» будут направлены на реализацию социальных проектов, которые разработали представители молодежного парламента.

Татьяна АЛЕКСАНДРОВА

## НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ



14 апреля ООО «Газпром трансгаз Томск» и Правительство Иркутской области заключили соглашение о сотрудничестве на период 2021 – 2024 гг. В соответствии с документом стороны обязуются развивать эффективное и взаимовыгодное сотрудничество в вопросах подготовки кадров для компании.

– Мы уже 14 лет работаем на территории Иркутской области, – отметил генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск» Владислав Бородин. – Компания обеспечивает надежную эксплуатацию магистрального газопровода от Братского газоконденсатного месторождения до газораспределительной станции города Братска. Коллектив Иркутского линейного управления магистральных газопроводов на постоянной основе принимает участие в социально значимых мероприятиях на территории региона, реализует благотворительные проекты. Сегодня мы выходим на качественно новый уровень наших отношений в сфере подготовки кадров.

В документе отражены основные направления работы, позволяющие использовать потенциал учебных заведений области как для повышения квалификации существующего персонала, так и для комплектования коллектива компании новыми кадрами.

Развитие проекта «Сила Сибири» предполагает строительство и ввод в эксплуатацию нового участка магистрального газопровода Ковыкта – Чайянда. Протяженность магистральных газопроводов в зоне ответственности ООО «Газпром трансгаз Томск» в Иркутской области при этом увеличится с 26,4 км в 2021 году до 660,4 км к 2024 году. Также запланировано строительство одной компрессорной и трех газораспределительных станций. Для обеспечения эксплуатации данных объектов потребуются квалифицированные кадры. Решить данную задачу позволит содействие Правительства Иркутской области.

– Для нас подписание соглашения имеет важное значение. Газпром является стратегическим партнером Иркутской области по ряду экономических и социальных направлений. В соглашении мы прописали аспекты, связанные с прохождением производственной практики и трудоустройством молодежи, которая проходит обучение в высших и среднеспециальных учебных заведениях области, – сказал первый заместитель губернатора Иркутской области – председатель правительства Константин Зайцев.

Сотрудничество компании и учреждений образования ведется уже не первый год. На производственных объектах Иркутского ЛПУМГ проходят преддипломную практику выпускники местных вузов. Компания проводит профориентационные экскурсии для студентов Братского государственного университета. В свою очередь, работники филиала проходят на базе вузов региона повышающие квалификации.

Соглашение о сотрудничестве по вопросам подготовки кадров является еще одним шагом в развитии взаимодействия компании и региона.

Николай ПИГАРЕВ

## ЕСЛИ ХОЧЕШЬ БЫТЬ ЗДОРОВ...

Завершился турнир «Газпром трансгаз Томск» по функциональной физической подготовке (кроссфит) «Кубок «Гармонии» онлайн–2021». В нем приняли участие более 160 работников из 26 филиалов и администрации предприятия. Соревнования проводились дистанционно, в онлайн-формате.

Турнир проходили в три этапа. Первый был рассчитан на тестирование выносливости спортсменов. В ходе его проведения каждый сотрудник выполнил 60 берпи (функциональное упражнение) и более 100 подъемов гири.

В ходе второго этапа проводилась оценка силы атлетов. В личном зачете необходимо было сделать максимальное количество приседаний за три минуты, со штангой 20 килограммов у девушек и 40 килограммов у мужчин. Лучшие результаты показали Зинаида Агава и Евгений Жабин, работающие в администрации компании, сделав 120 и 105 повторений, соответственно. Представители администрации заняли первое место и в командном зачете с результатом в парной становой тяге в 325 килограммов и временем выполнения комплекса в 3,13 минуты.

Заключительный этап был нацелен на проверку скоростно-силовых качеств. Спортсмены должны были за семь минут выполнить максимальное количество упражнений (прыжки, становая тяга, протяжка диска над головой). В личном зачете наибольшее количество повторений (557) у Семена Величевского из Томского ЛПУМГ и Зинаиды Агава (563) из администрации. В командном зачете победила команда Инженерно-технического центра.

Лучшие результаты по итогам трех этапов в командном зачете показали сотрудники администрации: Александр Рудь, Евгений Фадеев и Евгений Жабин. В личном зачете первое место заняли Константин Клишкин (ИТЦ) и Зинаида Агава.

Культивирование здорового образа жизни, занятий спортом и физкультурой является частью HR-стратегии компании. «Кроссфит-онлайн» – одна из первых конкретных программ, реализуемых в коллективе ООО «Газпром трансгаз Томск» в рамках стратегической инициативы «Философия здоровья». Кроссфит выбран в качестве бренд-спорта как один из наиболее демократичных его видов. В рамках программы состоится



Работники Камчатского ЛПУМГ – участники турнира

несколько этапов соревнований в онлайн- и офлайн-форматах.

Помимо программы «Кроссфит-онлайн», направление стратегического развития «Физкультура и спорт» включает в себя еще две программы: «Фитнес-онлайн» и «Развитие системы корпоративного спорта»,

которые в том числе дают возможность работникам заниматься физической культурой и спортом через внедрение многоуровневой системы спортивных мероприятий и соревнований.

**Николай ПИГАРЁВ**

### СОТРУДНИЧЕСТВО

## ИСПЫТАНИЕ ДЛЯ СИЛЬНЫХ

На Сахалине прошел традиционный Международный марафон памяти губернатора региона И.П. Фархутдинова. Соревнования включены в единый календарь Международной федерации лыжного спорта (FIS), а также в программу Russialopret, объединяющую крупнейшие лыжные марафоны на территории России и других стран. «Газпром трансгаз Томск» девятый год подряд выступает генеральным партнером этого спортивного праздника.

В марафоне приняли участие более 500 человек из 22 регионов России, а также из Чехии, Австралии и Японии. Лыжники боролись за награды в семи возрастных категориях. Среди участников были и сотрудники Сахалинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск».

В ходе церемонии открытия директор Сахалинского филиала Сергей Шешуков пожелал спортсменам легкого прохождения дистанции. Старт лыжной гонке дал министр спорта Сахалинской области Сергей Буренков.

– Сложно представить более надежного, качественного, серьезного и доброго партнера, чем «Газпром трансгаз Томск», – сказал Сергей Буренков. – Компания всегда откликается на наши просьбы, подставляет плечо поддержки, когда это необходимо, а также участвует в наших спортивных мероприятиях. Большое спасибо руководству предприятия и Сахалинского ЛПУМГ.

Основной старт расположен в селе Лесное. Отсюда лыжники отправляются на дис-

танции в 30 и 50 км. Трасса проходит вдоль побережья Охотского моря, включает затяжной подъем и длительный скоростной спуск.

Второй старт находится на лыжероллерной трассе в Южно-Сахалинске, и он предназначен для юных лыжников. Они преодолевают дистанции 1 и 5 км.

Накануне марафона стояла плюсовая температура, шел мелкий дождь, а ночью ударил сильный мороз, сделавший трассу очень скользкой. Однако природные сюрпризы не остановили участников главного спортивного праздника Сахалина.

«Газпром трансгаз Томск» в соревновательной программе марафона представляли заместитель директора Сахалинского ЛПУМГ Ев-

гений Костонин, начальник службы по защите от коррозии Сергей Тюрин, начальник службы контрольно-измерительных приборов и автоматики Евгений Щелухин, которые пробежали 50 км, а также экономист Иван Гришко, который преодолел 30 км.

Первое место у мужчин на дистанции 50 км занял сахалинец Иван Кустов, он же стал победителем в абсолютном зачете. На дистанции 30 км первым пришел его земляк Петр Иванцев.

Среди женщин на дистанции 50 км первенствовала Анастасия Тришкина из Новосибирска, а на 30 км – сахалинка Ульяна Николова.

**Лариса ГОЛУБЕВА**

## ТРАМПЛИН В БОЛЬШОЙ СПОРТ

### В НОВОСИБИРСКЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК» СОСТОЯЛИСЬ ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО БИАТЛОНУ



500 спортсменов в возрасте от 10 до 15 лет из 26 регионов России в течение недели разыгрывали призы финального этапа всероссийских детских соревнований по биатло-

ну – «Кубка Анны Богалий – SkiMir». Турнир, включенный в календарь Союза биатлонистов России, проводится при поддержке ООО «Газпром трансгаз Томск».

Соревнования для юных спортсменов на призы прославленной биатлонистки прошли в девятый раз. В этом сезоне «Кубок Анны Богалий – SkiMir» проводился в три этапа. Первый состоялся 15–19 февраля в Санкт-Петербурге, второй прошел в Южно-Сахалинске 2–9 марта, а финальный этап в конце марта принял Новосибирский биатлонный комплекс.

Юные спортсмены боролись за победу в трех личных видах программы – индивидуальной гонке, спринте и масс-старте, а также в «эстафете дружбы»: в одной команде бежали ребята, представляющие разные регионы.

– Детям, которые только недавно начали заниматься биатлоном, важно видеть свой прогресс, оценить собственный уровень на фоне других ребятшек, – говорит двукратная олимпийская чемпионка по биатлону Анна Богалий. – Идея турнира в том, чтобы у них была мотивация, стимул двигаться вперед, тренироваться, становиться лучше. Я смотрю на них из года в год и радуюсь их успехам.

Победители и призеры определялись среди юношей и девушек в трех возрастных кате-

гориях: 10, 11–12 и 13–14 лет. Награды турнира – хрустальные кубки, дипломы и медали – разъехались по всей стране. Чемпионами стали юные спортсмены из Новосибирской, Саратовской, Сахалинской, Челябинской областей, Забайкальского края. Более 60% участников представляли Сибирский федеральный округ, в том числе 143 – Новосибирскую область.

– Мы с самого начала поддерживаем эти соревнования, которые проводятся на высочайшем уровне и дают юным талантам неоценимый опыт, – отмечает директор Новосибирского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» Михаил Клюкин. – Особенно приятно, что в этом году среди участников есть и дети сотрудников нашего филиала.

Одним из гостей соревнований стал биатлонист Денис Иродов, который когда-то был участником Кубка Анны Богалий, а на днях вернулся с чемпионата мира среди юниоров с тремя золотыми медалями.

**Татьяна КОЛЬТЮГИНА**