

# ДЕЛОВАЯ РОССИЯ

№ 11-12 (2) | 2021

www.delruss.ru

промышленность | транспорт | социальная жизнь



**Пётр Габышев,**  
директор ГАУ «Технопарк  
«Якутия»:

«Мы занимаемся продвижением инновационного предпринимательства уже 10 лет, выросло целое поколение людей, для которых инновации и технопарк – не просто звук».

**Технопарк «Якутия» – самый северный технопарк России**

- ▶ 167 резидентов
- ▶ продукция поставляется в 32 города 6 стран мира

стр. 64



МОСОБГАЗ

стр. 15



ТРУБОПРОВОДНЫЕ  
покрытия и технологии

стр. 24



стр. 43



Теплоэнергосервис

стр. 58



МАКСИМА  
группа компаний

стр. 81



КОДЕКС  
ТЕХЭКСПЕРТ

стр. 92

# Содержание

## 1 Таусолтан Узденов: «Гордимся историей, ценим настоящее, уверены в будущем!»

Карагаев-Черкесский государственный университет имени У. Д. Алиева – ведущий вуз республики с более чем 80-летней историей, который выполняет важные задачи в рамках единого федерального и культурного образовательного пространства. КЧГУ способствует сохранению исторического наследия, национального своеобразия, языков народов региона, укрепляет дружбу и взаимопонимание между ними. Уверенно развиваясь, университет с неизменным успехом ведет подготовку высококлассных востребованных специалистов. О сегодняшнем дне уникального вуза, вызовах, на которые он достойно отвечает, – в интервью с ректором КЧГУ Таусолтаном Узденовым.

## 2–3 ММК внедряет беспилотные технологии будущего

### В рамках цифровой трансформации металлургический гигант реализует инновационные проекты в логистике

Постоянное внедрение инноваций давно стало одним из главных векторов развития ПАО «ММК» – крупнейшего мирового производителя стали. Компания по праву занимает позицию инновационного лидера российской металлургии, подтверждая этот статус новыми амбициозными проектами. Сегодня предприятие совершенствует производственные процессы и реализует масштабную стратегию цифровизации, которая подразумевает не только запуск готовых цифровых решений, но и апробирование передовых технологий. В рамках цифровой трансформации ММК запущен новый проект в сфере логистики. Речь идет о беспилотной технике: на Магнитогорском металлургическом комбинате уже сейчас осваивают технологии будущего.

## ТЭК РОССИИ: ЛИДЕРЫ ОТРАСЛИ

### 12–14 Газпром держит темп

Июльский год для крупнейшего экспортера голубого топлива в Европу стал знаковым: после длительного периода кривых локальных и ограничений российской компания успешно наращивает объемы поставок и демонстрирует всему миру свой высокий потенциал. В прошлом году Группа «Газпром» поставила в страны дальнего зарубежья 219 млрд кубометров газа. Экспорт в европейские страны составил без малого 173 млрд. В этом году экспорт в страны дальнего зарубежья вырос на 8,3% в сравнении с аналогичным периодом 2020-го. Как сообщает официальный релиз компании, за девять с половиной месяцев российский концерн поставил в Германию и Италию больше газа, чем за весь прошлый год! В 2021-м поставки «Газпрома» в Турцию выросли на 98,1%, в Германию – на 19,6%, в Италию – на 18,3%, в Риманию – на 247,1%, в Сербию – на 92,9%, в Болгарию – на 48,2%, в Польшу – на 7,2%, в Грецию – на 13,7%, в Словению – на 53,3%, в Финляндию – на 10,8%.

### 15 Газ – в каждый дом: Мособлгаз реализует президентский проект «Социальная газификация»

В июне 2021 года Мособлгаз приступил к реализации президентского проекта «Социальная газификация», в рамках которого газораспределительные сети прокладываются до границ участков бесплатно для жителей. В программу вошли 2,8 тыс. населенных пунктов Московской области. О газификации региона и итогах работы АО «Мособлгаз» за 2021 год рассказывает генеральный директор АО «Мособлгаз» Игорь Баранов.

### 16–17 Туронский газ: трудноизвлекаемый, но доступный профессионалам

Предприятия, входящие в структуру ПАО «Газпром», не только наполняют газораспределительную систему внутрироссийского рынка, но и формируют значительную долю экспортного потенциала России. ОАО «Севернефтегазпром» первым приступило к промышленному освоению трудноизвлекаемых запасов газа и тем самым задало новую планку видения перспектив развития ТЭК – и новые горизонты планирования экономического развития. На сегодняшний день компания является ярким примером успешного сотрудничества с зарубежными партнерами. Ее акционерами выступают ПАО «Газпром» и крупнейшие концерны Европы: Винтерхалл Дза АГ (Германия) и ОМВ Эксплорейшн энд Продакшн ГМБХ (Австрия).

### 18–19 Инновационные кадры для Газпрома – из петербургского ЛЭТИ

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» – первый электротехнический вуз Европы и один из ведущих технических университетов России, участник программы «Приоритет 2030» – является давним и надежным партнером ПАО «Газпром». С 2016 года ПАО «Газпром» и СПбГЭТУ «ЛЭТИ» связывают такие совместные проекты, как «Газпром-классы», отраслевая олимпиада школьников «Газпром», ярмарки вакансий для студентов и выпускников, целевой прием на первый курс бакалавриата по наиболее востребованным направлениям подготовки «Электроэнергетика и электротехника», «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», «Управление в технических системах», «Информатика и вычислительная техника». С 2017 года СПбГЭТУ «ЛЭТИ» входит в число вузов – специальных партнеров ПАО «Газпром».

### 20 ТНГ-Групп: «Сотрудничая с компаниями «Газпрома», мы совершенствуемся»

«Газпром», «Газпром нефть», «ЛУКОЙЛ», «Роснефть», «Татнефть», «НОВАТЭК» – на протяжении многих лет лидеры нефтегазовой отрасли охотно пользуются услугами ТНГ-Групп. Одна из ведущих отечественных нефтесервисных компаний сочетает в своей деятельности почти 70-летний производственный опыт с передовыми технологиями и работает практически во всех нефтегазодобывающих регионах РФ, а также в странах дальнего и ближнего зарубежья. О принципах выстраивания деятельности, о сильных сторонах компании и о точках роста на ближайшую перспективу «Деловой России» рассказал генеральный директор ТНГ-Групп Ян Шарипов.

### 21 Сотрудничество СПбГМТУ и ПАО «Газпром»: профессионалам – будущее!

Топливо-энергетический комплекс – стратегически важный сектор российской экономики. Неслучайно СПбГМТУ активно развивает актуальные для ТЭК инновационные технологии. ПАО «Газпром» занимает особое место среди партнеров Коробелки. «Коробелка» высоко ценит активное участие корпорации в своей научно-образовательной деятельности. В свою очередь, являясь опорным вузом Газпрома, мы вносим существенный вклад в создание наукоемкого отраслевого продукта. Наше стратегическое партнерство направлено на системное внедрение инновационных решений и экологических технологий по всей производственной цепочке, – отмечает ректор СПбГМТУ Глеб Турчин.

### 21 ООО «ИСК «ПетроИнжиниринг» поздравляет председателя правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера с 60-летним юбилеем

Генеральный директор ООО «ИСК «ПетроИнжиниринг» Александр Герасименко: «ООО «Инновационная Сервисная Компания «ПетроИнжиниринг» рада быть партнером ПАО «Газпром» в новых масштабных проектах, предлагая инженерные сервисные услуги в области комплексного строительства скважин таким предприятиям, как «Газпромнефть-Заполярье» и «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз», а также «АРКТИКГАЗ» – СП ПАО «НОВАТЭК» и ПАО «Газпром нефть», изучающим и разрабатывающим северные месторождения углеводородов».



Источники фотографий на титульные листы в журнале: данные компаний-клиентов

**ДЕЛОВАЯ  
РОССИЯ** № 11-12 (2) | 2021  
www.delruss.ru

промышленность | транспорт | социальная жизнь

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 17.04.2013 г.  
ПИ № ФС 77-55703

Учредитель  
ООО «Издательство «Медиа-Бизнес»

Адрес редакции, издателя:  
620075 г. Екатеринбург,  
ул. К. Либкнехта, 22, оф. 313  
Телефон/факс: (343) 346-37-84  
E-mail: press@delruss.ru

Отпечатано  
АО «ИПП «Уральский рабочий»:  
620990 г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 13  
Телефон: (343) 221-28-36

16+

Заказ № 1290  
Тираж 20 000 экз. (завод № 1 – 5600 экз.)  
Дата выхода в свет: 17.12.2021

Директор издательства  
Людмила А. Углова  
Главный редактор журнала  
«Деловая Россия: промышленность,  
транспорт, социальная жизнь»  
Марина В. Живулина

Журналисты,  
выпускающие редакторы  
Дмитрий Голоцуков  
Марина Живулина  
Алиса Загоруйко  
Валерия Калашникова  
Ольга Константинова  
Юлия Тельманова  
Елена Ускова

Константин Юрченко

Дизайн и верстка  
Александр Агзамов  
Корректор  
Марина Лихоманова  
Коммерческий отдел  
Руководители проектов  
Виктор Андриянов  
Анна Горюнова  
Марина Колтыкова  
Ева Лотош  
Оксана Плюснина  
Марина Полякова  
Анна Сарычева  
Ангела Шарипова

Передача материалов возможна с разрешения редакции. • Журнал распространяется адресной рассылкой бесплатно. • За содержание рекламных публикаций ответственность несут рекламодатели. • Мнение редакции журнала «Деловая Россия» и сотрудников ООО «Издательство «Медиа-Бизнес» может не совпадать с мнением авторов публикаций. • Рекламуемые в журнале товары подлежат обязательной сертификации.

## 22–23 Маршрут стратегического значения

Осенью 2021 года Европа столкнулась с масштабным газозенергетическим кризисом. Свою роль сыграли и пандемия коронавируса, и снижение собственной добычи газа, и климатические аномалии последних лет. Своей безусловный вклад внесла и не состоявшаяся весной 2020 года сделка ОПЕК+, которая после падения цен на нефть могла бы помочь восстановить баланс интересов участников мирового рынка. Факт остается фактом: сегодня почти 50% европейского газового рынка обеспечивается импортом из России. В этой ситуации ключевое значение имеет реализация проекта «Северный поток – 2», который позволит ежегодно поставлять для европейских потребителей 55 млрд кубометров газа.

## 24–25 Обетонированные трубы для проекта Nord Stream II

ООО «Трубопроводные покрытия и технологии» – уникальный завод по производству наружного утяжеляющего бетонного покрытия (НУБП) и наружного защитного бетонного покрытия (НЗБП), наносимого методом набрызга на стальные трубы. При проектировании производственной линии был учтен лучший мировой опыт по производству наружного утяжеляющего бетонного покрытия. На сегодняшний день метод набрызга – единственная технология с «нулевым» отказом, что подтверждается широкой географией применения во всем мире. С момента запуска предприятия в 2015 году продукция ООО «Трубопроводные покрытия и технологии» применялась в крупных российских проектах: МГ «Сила Сибири», МГ «Краснодарский край – Крым», Калининградский терминал СПГ, газопровод – отвод к комплексу СПГ в порту Высоцк и др. Предприятие было признано международным экспертным сообществом, что позволило ему участвовать в проектах «Северный поток – 2» и «Турецкий поток».

## 26–29 АО «Сварочно-монтажный трест» на строительстве второй очереди Северо-Европейского газопровода

Исполнительный директор АО «СМТ», Заслуженный строитель РФ Сергей Беляев: «Северо-Европейский газопровод – это один из масштабных и значимых энергетических проектов в новейшей истории нашей страны. С самого начала строительства этого объекта трест принимал участие в его реализации. Сваркой «красного стыка» открывал в декабре 2005 года строительство первой очереди. В последующие годы были и другие участки этой магистрали, в том числе в 2010–2012 годах соорудили участки 1-й и 2-й ниток в Ленинградской области, где в комплекс работ входило строительство методом микротоннелирования 900-метрового перехода через реку Нева. В общей сложности на первой очереди СЕГ АО «СМТ» построило более 200 км, включая 8 перемычек с крановыми узлами между действующими и строящимися газопроводами с производством «огневых врезок». Когда пришла очередь строительства СЕГ-2, опыт и производственные мощности «Свармонтажа» также оказались востребованы».

## 30–31 Многолетние мониторинговые исследования в Финском заливе с целью сохранения рыбных запасов

«ГосНИОРХ» им. Л. С. Берга, который в настоящее время входит в состав единого Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии «ВНИРО», – одно из старейших научных рыбохозяйственных учреждений России. Наиболее крупные объекты, по которым институт проводил мониторинговые исследования на акватории Финского залива в последние 20 лет: строительство новых портов МТП Усть-Луга, МТП «Приморск», МТП «Высоцк», Пассажирского порта «Морской фасад», Морского многофункционального перегрузочного комплекса «Бронка», а также завершение строительства КЭС, строительство морского участка Западного скоростного диаметра, магистральных газопроводов «Северный поток – 1» и «Северный поток – 2».

## 32 Тюменский флагман

Впервые нефть в окрестностях села Уват Тюменской области обнаружили еще в 1940 году, однако из-за труднодоступности этой болотистой местности разработку месторождения тогда посчитали нецелесообразной. И сейчас особенностью работы ООО «РН-Уватнефтегаз» является организация разведки, добычи и транспортировки углеводородов на труднодоступной территории в отсутствие инфраструктуры. Тюменские нефтяники смогли всего за 20 лет создать на неподготовленных землях современное промышленное предприятие.

## 33 Разумное лесопользование – основа здоровой экономики

Россия всегда была богата лесами, что предполагало не только использование этих ресурсов в ремесленных, промышленных и государственных целях, но и грамотное природопользование. Из понимания важности решения этих задач еще в давние времена были осмотрены и описаны леса, а грамотное лесохозяйство стало основой лесного хозяйства. Сегодня на уровне страны эти задачи решает ФГБУ «Рослесинфорг», ставший преемником государственных организаций прошлых лет. А специалисты Тюменского филиала ФГБУ «Рослесинфорг» задействованы в регионах, исключительно богатых лесными ресурсами, обеспечивая их бережное и эффективное применение.

## 34 Энергия взаимодействия

В 2021 году одна из крупнейших международных негосударственных некоммерческих экспертных организаций в области электроэнергетики – СИГРЭ – отметила 100-летие с момента образования. Совет по большим электрическим системам высокого напряжения объединил широкий круг ученых и специалистов по электроэнергетике на основе индивидуального или коллективного членства. Россия присоединилась к СИГРЭ в 1923 году. В XXI век СИГРЭ вступил активно работающим профессиональным сообществом, сохранившим и укрепившим статус авторитетной и уникальной по своей роли международной ассоциации энергетиков.

## 35 НГТУ: международное сотрудничество

Новосибирский государственный электротехнический институт (НЭТИ) впервые открыл свои двери для студентов в 1950 году. В 1992 году НЭТИ был переименован в Новосибирский государственный технический университет. Сейчас это один из крупнейших университетов Новосибирска, который входит в число ведущих вузов России. По рейтингам популярных порталов по поиску работы он входит в топ-20 технических вузов России 2021 года, а издательство Forbes включило НГТУ НЭТИ в перечень 100 лучших высших учебных заведений страны.

## 36–37 ВНИИР и СИГРЭ

В 2021 году мировая электроэнергетика отметила 100-летие CIGRE (СИГРЭ) – Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения. Членами СИГРЭ в настоящее время являются около 80 стран. Членство России в СИГРЭ осуществляется через Российский национальный комитет СИГРЭ (РНК СИГРЭ). ОАО «ВНИИР» – один из активных членов РНК СИГРЭ. Изучая мировой опыт, ВНИИР, отметивший в этом году шестидесятилетие, участвует в крупных научно-технических мероприятиях страны и мира. В 2007 году ВНИИР выступил инициатором и одним из организаторов первой в России конференции и выставки CIGRE «Релейная защита и автоматика современных энергосистем».

## МЕТАЛЛУРГИЯ: ИСТОРИЧЕСКИЕ ДАТЫ И ПЛАНЫ НА БУДУЩЕ

### 40–41 Магнитка: на новом этапе развития

В феврале 2022 года Магнитогорскому металлургическому комбинату исполнится 90 лет. Свой юбилей ведущее предприятие российской металлургической отрасли и крупнейшая компания Южного Урала встречает кардинально обновленной. Сегодня ММК – современный производственный комплекс, выпускающий инновационную и востребованную рынком металлопродукцию с преобладающей долей премиальной продукции. Предприятие занимает лидирующие позиции в поставке металлопродукции для трубной промышленности и автопрома, в производстве металлопроката с покрытием.

### 42 Heraeus Electro-Nite: наилучшие доступные технологии контроля пирометаллургических процессов

Деятельность концерна Heraeus охватывает множество направлений в различных сферах, включая экологию и электронику, здравоохранение и промышленные решения. Инновации компании основаны на огромном опыте в разработке материалов и технологическом лидерстве. Одно из бизнес-подразделений Группы – Heraeus Electro-Nite (Хераэус Электро-Найт) – уже более полувека остается мировым лидером в сфере технологий измерения и контроля параметров расплавленных металлов. В пул ключевых партнеров HEN входит лидер отечественного рынка черной металлургии ПАО «ММК».

### 43 В ногу со временем, в партнерстве с лидерами

АО «Курская фабрика технических тканей» – одно из ведущих в России предприятий по производству технических тканей и резинотехнических изделий. К своему 50-летию в 2020 г. производитель подошел с багажом весомых достижений и сегодня продолжает уверенное развитие. Продукция АО «КФТТ» конкурентоспособна и востребована как в России, так и за пределами страны. В числе давних и ключевых партнеров фабрики – металлургический гигант страны ПАО «ММК».

### 44 МЗПВ: равняемся на ММК

ЗАО «Магнитогорский завод прокатных валков» (ЗАО «МЗПВ») входит в число крупнейших предприятий страны по изготовлению листовых и сортовых валков методом центробежного литья. Основным потребителем его продукции на протяжении многих лет остается Магнитогорский металлургический комбинат – МЗПВ изначально был основан в составе Группы ММК для обеспечения потребностей ее прокатного производства. Однако качество магнитогорских валков оценил не только ММК: партнерями МЗПВ являются десятки предприятий в России, Европе и Азии. Сегодня Магнитогорский завод прокатных валков обеспечивает рынок конкурентоспособной продукцией, продолжая развиваться, совершенствовать производство и внедрять новые технологии.

### 45 Danieli: надежность стали

ГК Danieli уже не первый год является партнером ПАО «ММК» в части проектирования, производства, ввода в эксплуатацию и обслуживания металлургических агрегатов и оборудования. Компании развиваются в тесном сотрудничестве и поддерживают друг друга в непрерывном совершенствовании и создании безопасной производственной среды.

### 46–47 Горячее цинкование – современный метод защиты от коррозии

Россия занимает ведущее место в мире по темпам роста числа заводов горячего цинкования. Чем же был обусловлен взрывной рост в этой отрасли? Как оцинкованный прокат находит всё более широкое применение в нашей повседневной жизни? Почему выгодно защищать металлоконструкции от коррозии? Рассказывает генеральный директор НКП «Центр по развитию цинка», к. т. н. И. В. Полькин.

### 48–49 ЧЦЗ: работа по высочайшим стандартам чистоты

Челябинский цинковый завод (АО «ЧЦЗ») – предприятие металлургического комплекса УГМК, ключевой российский производитель рафинированного цинка и сплавов на его основе. Завод работает по полному технологическому циклу, от добычи и обогащения руды до выпуска готовой продукции. Современные производственные мощности позволяют достичь качества Special High Grade – то есть чистоты металла не ниже 99,995% по содержанию цинка. При этом помимо чистоты металла завод способен обеспечивать и чистоту окружающей среды: к примеру, сейчас доля предприятия в общем объеме выбросов в атмосферу города составляет всего лишь 1,2%.

## 50 «ТОЧИНВЕСТ ЦИНК»: профессионалы горячего цинкования

«ТОЧИНВЕСТ ЦИНК» имеет опыт горячего цинкования с 2007 года и работает в составе Группы компаний «ТОЧИНВЕСТ», которая объединяет промышленные предприятия по обработке и выпуску металлоконструкций для различных отраслей дорожного хозяйства, в том числе для дорожной инфраструктуры РЖД и энергетики. Структура ГК «ТОЧИНВЕСТ» позволяет предоставлять полный комплекс услуг по производству, обработке, оцинковке и установке металлоконструкций.

## РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ В РОССИИ И СНГ

### 52-53 Якутия: IT-столица Дальнего Востока

Самый большой субъект РФ. Самый холодный из обжитых регионов планеты. По территориальным и природным условиям Республика Саха (Якутия) не имеет аналогов. Что же определяет специфику социально-экономического развития Якутии? С одной стороны, по рейтингу общих запасов всех видов природных ресурсов республика занимает первое место в РФ. Для внутренних и экспортных целей здесь добывают уголь, нефть, природный газ, платину, камнецветное сырье и др., а по добыче алмазов, золота и сурьмы Якутия занимает ведущее место в стране. С другой, до настоящего времени она остается одним из самых изолированных и труднодоступных регионов: большая часть территории республики не имеет круглогодичного транспортного сообщения. Однако якутяне доказали, что умеют справляться с трудностями, эффективно использовать свои сильные стороны в долгосрочных стратегических планах и грамотно определять точки роста. По динамике развития это один из признанных лидеров ДФО. И в этом году Якутия заняла 8-е место в стране по объему собственных доходов, о чем сообщает глава Якутии Айсен Николаев.

### 54-55 «АрктикТелеком»: продвижение на Север

Прокладку интернет-связи на Север можно образно сравнить с мощной энергией и упорным поступательным движением сквозь преграды атомного ледокола. Без настойчивости, почти военной собранности и, безусловно, грамотности тут не обойтись. При строительстве и обслуживании ВОЛС в Якутии приходится порой по несколько суток не только ездить, но и шагать по тайге. Когда в ноябре 2018 года глава Якутии Айсен Николаев подписал Указ об инновационном и цифровом развитии региона, АО «АрктикТелеком» уже завершало строительство первого этапа ВОЛС «Кобяйский экстрем» от г. Якутск до с. Кальвица Кобяйского улуса протяженностью свыше 300 км.

### 56-57 Плодотворное сотрудничество – основа нашего яркого будущего!

«Калмари» в 2021 году отметили свое 18-летие. В последние годы идет значительный рост и развитие компании, неизменно роль в этом процессе играет налаженное партнерское взаимодействие с руководством Республики Саха (Якутия), на территории которой находятся основные производственные объекты. «Совместно проделан большой объем работ, что одинаково благотворно сказывается на развитии компании и республики, благополучии населения. Впереди – еще более масштабные проекты, плодотворная реализация которых возможна только при конструктивном диалоге с властью, взаимном уважении и стремлении к единым целям. В настоящее время такое сотрудничество налажено», – отмечает генеральный директор ООО «КК «Калмари» Артём Левин.

### 58-59 Теплое Заполярье

АО «Теплоэнергосервис» (дочернее общество ПАО «Якутскэнерго»), входит в Группу «РусГидро» – один из крупнейших поставщиков тепловой энергии, водоснабжения и водоотведения на территории Якутии и Хабаровского края. Предприятие является дочерней компанией крупнейшего холдинга ПАО «Якутскэнерго», осуществляющего деятельность в энергетической, жилищно-коммунальной и топливной сферах. АО «Теплоэнергосервис» работает в шести районах Якутии, где на его долю приходится 13,2% от всей тепловой энергии, вырабатываемой на территории республики. Компания эксплуатирует 81 котельную, более 1800 ее работников обеспечивают комфорт и тепло жителям самого холодного региона России с 2007 года.

### 60-61 Медицинский флагман региона

История Якутской республиканской клинической больницы восходит к далекому 1843 году, когда была открыта первая гражданская больница на 40 коек в ведении Иркутского приказа общественного призрения. Еще до начала Великой Отечественной войны она превратилась в крупное лечебно-профилактическое учреждение. Здесь оказывалась специализированная медицинская помощь, были введены санитарные рейсы. В период войны были открыты физиотерапевтическое, неврологическое отделение, инфекционная больница, акушерско-гинекологическое отделение и многое другое. Годы шли, больница росла и развивалась вместе со всей республикой. Сегодня Якутская республиканская клиническая больница – многопрофильный, современно оборудованный больничный комплекс на 595 коек, расположенный в пяти лечебных корпусах, круглосуточно оказывающий специализированную экстренную и плановую медицинскую помощь населению города Якутска и Республики Саха (Якутия).

### 62-63 Локомотив развития Севера

Сегодня Якутия – один из лидеров Дальневосточного федерального округа по темпам экономического роста. Еще два года назад они были выше, чем в среднем по России: к примеру, рост валового регионального продукта составлял порядка 5%, а рост промышленного производства – 9,5%. В республике принята и реализуется Стратегия социально-экономического развития до 2035 года. Колоссальную роль в реализации этих планов будет играть компания «Железные дороги Якутии». Это кровеносная система экономики, от которой напрямую зависит реализация стратегии развития республики.

### 64 Самый северный технопарк России: сделать невозможное

Якутия. Казалось бы, низкая плотность населения, суровые климатические условия (зимой температура опускается до  $-40^{\circ}\text{C}$ , а летом поднимается до  $+30^{\circ}\text{C}$ ) и удаленность от центра страны должны поставить крест на развитии инновационного бизнеса. Однако основатель и первый директор Технопарка «Якутия» Анатолий Семёнов сказал: «Я люблю невозможные истории». И действительно, за 10 лет было сделано невозможное. Сейчас Технопарк «Якутия» уверенно входит в топ-10 лучших технопарков России. Это большой комплекс, который вмещает в себя более 100 предприятий. Продукция, произведенная в технопарке «Якутия», поставляется в 32 города шести стран мира: России, Финляндии, Казахстана, Украины, Азербайджана и Киргизии.

### 65 Южно-Якутский технологический колледж – драйвер развития системы среднего профессионального образования Якутии

Южно-Якутский технологический колледж является крупнейшей профессиональной образовательной организацией республики, с 1981 года обеспечивающей реальный сектор экономики квалифицированными рабочими кадрами и специалистами среднего звена. Развитие учреждения определяется выполнением государственных задач в области подготовки кадров для высокотехнологичных производств в добывающей, энергетической, транспортной и социально-экономической сфере, востребованных на региональном рынке труда.

### 66 Дорожное хозяйство Якутска – в надежных руках

Якутск входит в десятку городов мира с экстремальными климатическими условиями. Близкое залегание вечной мерзлоты и просачивание воды при любых работах делают строительство объектов здесь сложным делом. Да и надежная эксплуатация и сохранение построенного – также непростая задача. Кропотливой работой по текущему содержанию дорог, площадей, тротуаров, технических средств дорожного движения, общественных пространств, а также гидротехнических сооружений в городе занимается АО «Якутдорстрой», специалисты которого уделяют пристальное внимание вверенным им объектам с учетом специфики климата и особенностей их эксплуатации.

### 67 Премии качества как стратегия совершенствования Мирнинского регионального технического колледжа

Общепризнано, что Премии качества, их критерии и модели находятся в авангарде современных методов управления, а принципы конкурсов становятся принципами ведения бизнеса и концептуальной основой национальной политики в области качества. Региональный технический колледж в г. Мирном – лауреат Премии Правительства РФ в области качества 2015 года и Премии СНГ в области качества продукции и услуг 2017 года. С целью дальнейшего развития колледж принял участие в Премии Правительства РФ в области качества 2021 года и успешно прошел заочный и очный этапы.

### 68 Арктический государственный институт культуры и искусств – драйвер развития Якутии

В Якутии гармонично сосуществуют разные культуры и традиции. Бережное сохранение культурного наследия народов Северо-Востока и Арктики – задача, для решения которой был создан Арктический государственный институт культуры и искусств. Год основания АГИКИ – 2000-й. Арктический институт стал центром воспроизводства творческого потенциала и генерации нового поколения профессионалов в области культуры и искусств, из стен которого уже вышел около 3000 специалистов высшей квалификации – артисты, художники, музыканты, дизайнеры и организаторы творческих проектов.

### 69 Помогая в развитии региона

ООО «БурГеоЦентр» осуществляет деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, а также предоставляет технические консультации в этих областях. Компания активно работает в рамках региональных программ развития, направленных на строительство зданий и социальной инфраструктуры Якутии.

### 70-71 Вологодские амбиции

Вологодчину часто называют душой Русского Севера. Это самобытный край с уникальными архитектурными памятниками, живописной природой и духовными центрами. Область – кружевная и льняная столица России, в Великий Устюг, на родину Деда Мороза, ежегодно приезжают туристы, а вологодское масло знаменито на весь мир. Есть у региона и другие бренды. Например, мировые индустриальные гиганты «Северсталь» и «ФосАгро». Сегодня лидеры рынка всё больше инвестируют в модернизацию производства, экологию и социальные проекты. И это тоже повод для гордости. К слову сказать, об успехах региона, его настоящих рекордах мы с завидным постоянством слышим уже на протяжении 10 лет. С тех пор, как Вологодскую область возглавил Олег Кувшинников.

### 71 «Харовский Лес»: курс на углубленную переработку древесины

ООО «Харовский Лес» обладает многолетним опытом заготовки и переработки древесины. Компания выпускает широкий спектр качественной продукции, которая востребована не только в России, но и за рубежом. Сегодня «Харовский Лес», продолжая взятый Вологодской областью курс на углубленную переработку древесины, успешно реализует приоритетные инвестпроекты.

### 72 Многопрофильный и востребованный

Великоустюгский многопрофильный колледж (ВУМК) в 2023 году отметит 100-летний юбилей. ВУМК – кузница кадров востребованных профессий и специальностей для Великоустюгского района и для Вологодчины в целом. За годы своей истории колледж подготовил более 30 тысяч квалифицированных специалистов для сельского хозяйства, лесной отрасли, транспортной отрасли, сферы обслуживания.

# Премии качества как стратегия совершенствования Мирнинского регионального технического колледжа

► Общепризнано, что Премии качества, их критерии и модели находятся в авангарде современных методов управления, а принципы конкурсов становятся принципами ведения бизнеса и концептуальной основой национальной политики в области качества.



Директор ГАПОУ РС (Я) «Региональный технический колледж в г. Мирном» Владимир Березовой. Фото Березовой В.В.

Региональный технический колледж в г. Мирном – лауреат Премии Правительства РФ в области качества 2015 г. и Премии СНГ в области качества продукции и услуг 2017 г. Участие в Премии качества колледж рассматривает прежде всего как модель совершенствования и как инструмент управления.

Комплексная оценка деятельности при проведении самообследования по модели Премии Правительства в 2015 г. позволила выстроить эффективную и динамично развивающуюся систему «Колледж – регион», отвечающую экономическим, экологическим и социальным условиям экосистемы Западной Якутии. Так, для решения задач устойчивого развития в будущем была выбрана трансформационная стратегия управления, вызванная необходимостью перестройки политики колледжа с приходом нефтегазовых компаний на территорию района.

В течение трех лет за счет присоединения четырех мелких образовательных организаций Мирнинского района, находящихся в разных населенных пунктах, создан много-

функциональный многоуровневый комплекс, все филиалы которого имеют свою специализацию. Приоритетным направлением остается подготовка кадров для алмазодобывающей промышленности, которая ведется на протяжении 48 лет. В рамках алмазодобывающего кластера выстроены эффективные механизмы взаимодействия и привлечения подразделений компании к реализации совместных программ и проектов, что позволило колледжу выступить инициатором открытия на базе МРТК нефтегазового кластера и перепрофилировать один из филиалов на специальности энергетика, нефти и газа, что является свидетельством постоянного поиска лучших бизнес-решений. Одним из эффективных инструментов построения взаимодействия с нефтегазовыми компаниями служит кластерный менеджмент, позволивший перейти от «видимости» кластера к реализации конкретных проектов, таких как «Цифровой специалист в

нефтегазовой отрасли». Данный проект стал результатом обучения в Московской школе управления СКОЛКОВО команды из представителей колледжа и нефтегазовых компаний. В рамках данного проекта за счет федерального гранта в размере 44,9 млн рублей сданы в эксплуатацию мастерские по компетенциям «Добыча нефти и газа», «Интеллектуальные системы учета электроэнергии», «Промышленная робототехника», ежегодно открываются новые направления подготовки.

Еще одна возможность совершенствования, которую предоставляют премии качества, – бенчмаркинг. Показательным примером развития бенчмаркинга является эталонное сопоставление с одной из ведущих организаций, таких как ЦПК «Татнефть», что позволило колледжу разработать совместно проект «Фабрика процессов полного цикла», моделирующий полный технологический цикл реального месторождения, расширить портфель актуальных программ профессионального и дополнительного образования по нефтяному профилю и смежным направлениям, реализовать программы по совместному использованию инфраструктуры.

Постоянная работа по модели Премии позволяет выявлять ключевые изменения в том, как команда колледжа работает и что должна

сделать, чтобы остаться конкурентоспособными, создавать и предоставлять устойчивые ценности для заинтересованных сторон, а прежде всего потребителям. Примером служит изменение в организации учебного процесса. Образовательный процесс выстраивается в рамках программы «Теория двух ключей». Новая образовательная модель, в основании которой положены два ключевых действия pull – «вытащить» и использовать знания, push – «продвижение» результата работы, привела к пониманию конкурентоспособности как смены парадигмы «набора компетенций» на «личную стратегию конкурирования». Первый «ключ» – это собственно диплом МРТК как «ключ к промышленности» для выпускников, второй «ключ» – это короткие образовательные программы и проекты, завершающиеся или не завершающиеся сертификацией. Студенты сами определяют компетенции, которые будут эффективны в процессе обучения и построении дальнейшей карьеры.

Для руководителей и сотрудников участие в конкурсах качества послужило толчком по устранению профессиональных и методических дефицитов, структурированию портфелей индивидуальных карьерных траекторий, где одним из эффективных инструментов стала подготовка экспертов. Ежегодно увеличивается экспертное сообщество колледжа, в числе которых – два эксперта Премии Правительства РФ в области качества, два эксперта министерства образования и науки РС (Я) и более 20 экспертов чемпионатов Worldskills и экспертов по проведению демонстрационных экзаменов.

Приведенные примеры показывают, как применение модели Премии качества позволяет колледжу добиваться успеха, создавать устойчивые ценности для ключевых партнеров колледжа в соответствии с его ключевой идеологией: «Мы хотим стать лучшим учебным заведением в республике, на Дальнем Востоке и во всей России. Мы верим, что лучшее учебное заведение готовит лучших конкурентоспособных специалистов. Мы делаем всё, чтобы научить наших студентов самостоятельно приобретать необходимые знания».

Не останавливаясь на достигнутом и с целью дальнейшего развития колледж принял участие в Премии Правительства Российской Федерации в области качества 2021 г. и успешно прошел заочный и очный этапы. ■



ГАПОУ РС (Я) «Региональный технический колледж в г. Мирном»  
Республика Саха (Якутия), г. Мирный, ул. Ленина, 1  
8 (800) 350-25-11, +7 (41136) 3-53-31  
mrtk@mrtk-edu.ru  
mrtk-edu.ru