





ОКТЯБРЬ 2022





<u>Читайте в номере</u> «Нефть и газ Сахалина -2022»

Главный исполнительный директор Роман Дашков принял участие в пленарной сессии Дальневосточного энергетического форума «Нефть и газ Сахалина». Участники самого крупного события первого дня обсудили развитие нефтегазовой отрасли России в новых

фоторепортаж2-3

Патриотический рок: Энергия

В рамках Дня работников нефтяной и газовой промышленности награждены лучшие сотрудники Компании. Профессиональный праздник прошел с большим эмоциональным подъемом достойный вклад в это внесли музыканты патриотического рок-коллектива «Любэ» праздник6

«Моликпак»: победа в каждой «партии»

На морской нефтедобывающей платформе «Моликпак» успешно завершился плановый останов. Его главный итог – безопасность персонала и стабильная работа одного из ключевых производственных объектов Компании плановый останов – 20228

«Судьба – это вопрос выбора»

Начальник морской газодобывающей платформы «Лунская-А» Василий Самойлов в команде проекта «Сахалин-2» уже четверть века. Причем большую часть времени он провел в «поле» — вернее в море, на платформах «Моликпак» и ЛУН-А профессия...... 12

Crossteam: только вперед!

С чего начинается идеальное утро? Прежде всего с предыдущего дня, который прошел с максимальной пользой для вашего организма. Такую помощь всем работникам Компании предоставляет платформа, запущенная в рамках «Большой экспедиции

Большая экспедиция 15

По следам Крузенштерна

В Южно-Сахалинске открылась выставка, посвященная русскому мореплавателю Ивану Федоровичу Крузенштерну. С экспозицией, включающей более ста мемориальных предметов и реликвий известного первооткрывателя, можно ознакомиться до 28 ноября

культура......18

масштабных отраслевых форума сентября прошли с участием «Сахалинской Энергии»

Подробности на страницах 2-5

ХРОНИКА СОБЫТИЙ

сентября

В Государственном историческом музее при участии «Сахалинской Энергии» состоялось открытие Дней Сахалинской области (подробнее на странице 7)

сентября

АО «РЗП Холдинг» и 000 «Сахалинская Энергия» подписали Соглашение о сотрудничестве на полях Петербургского международного газового форума (подробнее на странице 5)

сентября

Рейтинговое агентство AK&M подтвердило 000 «Сахалинская Энергия» высший рейтинг отчетности в области устойчивого развития

сентября

Опыт «Сахалинской Энергии» в сфере охраны окружающей среды представлен в спецвыпуске «Чистый воздух» (подробнее на странице 19)

29

сентября

«Сахалинская Энергия» названа лидером социальной эффективности среди нефтегазовых компаний

сентября

Корпоративный фильм «35 дней тишины», посвященный плановому останову - 2021, стал победителем всероссийского конкурса PR-проектов «КонТЭКст»

фоторепортаж

«Нефть и газ Сахалина – 2022»

В Южно-Сахалинске завершил работу 26-й Дальневосточный энергетический форум «Нефть и газ Сахалина – 2022». В течение трех дней, с 28 по 30 сентября, представители федеральных и региональных органов власти, ведущих научных и технических организаций, а также топ-менеджеры отечественных и международных нефтегазовых компаний обсуждали стратегии трансформации и адаптации энергетической отрасли к новым вызовам.





Масштабное деловое событие открылось дискуссией с участием губернатора Сахалинской области Валерия Лимаренко и главного исполнительного директора ООО «Сахалинская Энергия» Романа Дашкова.
На корпоративном стенде оператора проекта «Сахалин-2» спикеры обсудили эффективное управление в государственном и корпоративном секторах через призму ESG-повестки. «Создавая комфортную инвестиционную среду мы в первую очередь заботимся о жителях области. Все, что мы делаем, работает на интересы людей. И конечно, особое внимание уделяем взаимодействию с социально ответственным бизнесом и предпринимаем все необходимое, чтобы он развивался», – отметил губернатор. По мнению главы оператора проекта «Сахалин-2», социальное ориентирование или осознанное отношение бизнеса к окружающему миру особенно актуально для крупных компаний, в том числе нефтегазового сектора, накопивших огромный практический опыт и готовых применять его как для повышения собственной эффективности, так и в ходе совместных с государством проектов





Ключевым событием первого дня Дальневосточного форума стала пленарная сессия «Дальний Восток – плацдарм развития энергетической отрасли России в новых реалиях». Площадка для обсуждения перспектив этого направления объединила представителей законодательной и исполнительной власти и бизнес-сообщества. Открывая пленарную сессию, губернатор Сахалинской области Валерий Лимаренко отметил, что в 2022 году островной регион отмечает 75-летие со дня своего образования в современных границах, и нефтегазовая отрасль сыграла огромную роль в истории его освоения и развития. «Для нефтегазовой промышленности последние годы стали серьезным испытанием и одновременно возможностью выйти на новый уровень, укрепляя свои позиции. Это подтверждает оператор проекта «Сахалин-2», в рамках которого, несмотря на геополитическую ситуацию, добыча и переработка углеводородов продолжаются в полном объеме. Все покупатели продукции подтвердили заинтересованность в продолжении долгосрочного сотрудничества.

Таким образом, мы уверены в стабильности доходов от проекта», – добавил глава региона



Заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов рассказал о ключевых направлениях работы компании на Дальнем Востоке. Он отметил, что «Газпром» как координатор работ по реализации государственной Восточной газовой программы создал прочный фундамент для развития отрасли в макрорегионе, а также для обеспечения потребностей субъектов Дальнего Востока в энергоресурсах: «В настоящее время развитие систем газоснабжения регионов России является одним из наиболее приоритетных направлений деятельности ПАО «Газпром». Перед нами стоит задача по наращиванию темпов в этом направлении, которые будут беспрецедентно высокими. По итогам реализации программы развития газоснабжения островного региона к 2025 году Сахалинская область должна быть газифицирована на 100%»



Главный исполнительный директор «Сахалинской Энергии» Роман Дашков согласен с тем, что 2022 год стал настоящим испытанием для всего бизнеса в России, подчеркивая, что в первую очередь влияние внешних факторов отразилось на предприятиях топливно-энергетического комплекса, а компании ТЭК – драйверы для всех отраслей народного хозяйства страны. «Стратегию «Сахалинской Энергии» в изменяющихся условиях можно сравнить с шахматным турниром, в котором с одного края «поля» наступают неблагоприятные внешние факторы, а с другой стороны «играет» профессиональная команда проекта «Сахалин-2», которая оперативно реагирует на нестандартные ситуации для поддержания стабильной и безопасной производственной деятельности и безусловного выполнения всех обязательств перед заинтересованными сторонами», – доложил Роман Дашков

октябрь 2022

фоторепортаж



Красной линией в рамках масштабного делового события прошла тема низкоуглеродного развития в условиях энергоперехода. О вкладе оператора проекта «Сахалин-2» в глобальные усилия по решению задач, связанных с изменением климата, достижениях и дальнейших планах рассказал начальник управления охраны окружающей среды Андрей Саматов. Эксперт отметил, что Компания не только внимательно следит за развитием нормативной базы регионального эксперимента по регулированию выбросов парниковых газов, но и активно участвует в разработке предложений и обсуждении проектов нормативных правовых актов. По его мнению, успешная реализация Климатической программы Сахалинской области возможна только при синхронизации усилий власти и бизнеса



Представители Компании приняли активное участие в деловой программе Дальневосточного энергетического форума «Нефть и газ Сахалина». В рамках аналитической панели, посвященной роли Дальнего Востока в экспортных потоках, коммерческий директор «Сахалинской Энергии» Андрей Охоткин подчеркнул, что наработанная годами положительная репутация Компании даже в сложные времена помогает ей успешно работать на перспективу. Он выразил уверенность в продолжении стабильного взаимовыгодного долгосрочного сотрудничества с покупателями продукции проекта «Сахалин-2» в условиях текущей ценовой конъюнктуры рынка





«Машиностроение и сервисное обслуживание: потенциал российских компаний – от стратегии к реальным результатам» – дискуссия с таким названием состоялась на стенде Компании во второй день работы форума. Представители «Сахалинской Энергии» и компании «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск» обсудили ключевые вызовы, с которыми отечественные нефтегазовые предприятия столкнулись в этой сфере в 2022 году. Особое внимание спикеры уделили решениям, позволяющим нивелировать негативные последствия и выполнить все планы по техническому обслуживанию и ремонту критически важного для стабильного производства оборудования



В завершающий день работы форума центральным событием стала презентация Единого центра интеграции. Инновационный подход, разработанный ООО «Сахалинская Энергия», призван объединить ресурсы и возможности компании и ее партнеров для повышения эффективности работы проекта «Сахалин-2» в текущей ситуации и обеспечить ее устойчивое развитие. Главный исполнительный директор «Сахалинской Энергии» Роман Дашков поблагодарил подрядчиков, которые активно включились в создание Единого центра интеграции. «Это результат коллективной работы, которая проведена после совместной переоценки внешней ситуации. Учитывая, что проекты нефтегазовой отрасли рассчитаны на десятки лет, нам нельзя останавливаться. Вместе с подрядчиками мы должны смотреть только вперед, чтобы эффективно решать наши тактические задачи в текущих условиях», – подчеркнул Роман Дашков



«Сахалинская Энергия» приняла участие в восьми сессиях основной программы форума, деловых встречах и организовала на своем стенде дискуссии по ключевым для Компании направлениям (эффективное управление, локализация сервисов и услуг, маркетинг углеводородов, цифровизация, кадровый суверенитет и др.). Они прошли с привлечением представителей госорганов и подрядных организаций

форум

Импульс для роста экономики

Восточный экономический форум (ВЭФ), традиционно прошедший в столице Приморья в начале сентября, в этом году собрал около 7 тысяч участников из 68 стран мира. В рамках международного события были подписаны 296 соглашений на общую сумму 3 272 трлн рублей.

Подводя итоги VII ВЭФ, полномочный представитель Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе Юрий Трутнев подчеркнул важную роль форума как для развития Дальнего Востока, так и для реализации международной повестки. «Значение Дальнего Востока, несомненно, выросло. Экспортные потоки. которые развернулись полностью в восточном направлении, создают и новые вызовы, и новые возможности. Новые вызовы связаны с необходимостью большего развития транспортных магистралей и Восточного полигона, и Северного морского пути. Новые возможности связаны с большей интенсивностью работы с дружественными странами, особенно по направлению развития технологий», сказал полпред.

Делегацию ООО «Сахалинская Энергия», принявшую участие в работе форума, возглавил главный исполнительный директор Роман Дашков. На полях ВЭФ состоялся ряд встреч с акционерами, подрядчиками и потенциальными партнерами («Газпромбанк», «Совкомфлот», АО «Атомэнергомаш», президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ, сенатор Российской Федерации Григорий Ледков). В рамках форума глава Компании совершил визит на Ворошиловскую батарею, где встретился с Георгием Эдуардовичем Шаботом - последним командиром одного из самых известных оборонительных сооружений в мире, демонстрирующим мощь и силу русского оружия.

Сотрудники Компании участвовали в нескольких сессиях, где представили передовой опыт в сферах экологического контроля и сохранения биоразнообразия, развития кадрового потенциала при подготовке молодых специалистов, а также лучшие практики в области применения принципов ESG, взаимодействия с коренными малочисленными народами Севера, развития общественного сектора и женского лидерства.

Павильон Сахалинской области на выставке «Улица Дальнего Востока» в этом году был посвящен 75-летию островного региона. Его посетители могли познакомиться с прошлым и настоящим Сахалина и Курил. По приглашению губернатора островного региона Валерия Лимаренко Компания традиционно приняла участие в работе выставки, представив экспози-





цию, демонстрирующую процесс сжижения природного газа, а также этапы строительства нефтегазового индустриального парка.

Работа проекта «Сахалин-2» вызвала большой интерес как у участников деловой программы форума, так и у жителей и гостей Приморья. Многие отмечали, что современная Сахалинская область сочетает в себе туристическую привлека-

тельность и возможности для построения карьеры.

«Мы хотим, чтобы люди приезжали на Дальний Восток. Узнавали его. Чтобы те, кто живут на Дальнем Востоке, открывали для себя новые уголки, потому что это огромная территория, территория прекрасная, где действительно есть много мест для открытий», — отметил Юрий Трутнев.

СЕРГЕЙ ЛЕДИН, НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ, ОПЛАТЫ ТРУДА И ЛЬГОТ:

«В сверхкомпетенциях нет ничего сверхъестественного. Это довольно понятные и хорошо известные качества: способность системно и структурированно мыслить, оперировать в новых для себя профессиональных областях, предвидеть разные варианты реакций конкурентов, работать в команде, качественно доносить свои мысли и идеи. Развитие этих компетенций помогает в современных условиях быть максимально эффективным и принимать правильные, а главное, своевременные решения».

АНДРЕЙ САМАТОВ, НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

«В рамках ESG повестки необходимо уделять внимание не только вопросам экологической безопасности и соответствия установленным нормативным требованиям в сфере охраны окружающей среды. В настоящее время также актуализировались проблемы, связанные с изменением климата, необходимостью регулирования выбросов парниковых газов и декарбонизации, о чем много говорили на соответствующих сессиях ВЭФ. Однако, возвращаясь к начальному мероприятию - Второму международному форуму тигра, необходимо отметить, что управление воздействием на биологические компоненты, сохранение биологического разнообразия продолжают оставаться важными задачами на корпоративном уровне, поскольку достижения глобальных целей в области устойчивого развития, таких как сохранение морских и наземных экосистем, можно добиться только при консолидации усилий государства, бизнеса и каждого человека».

НАТАЛЬЯ ГОНЧАР, НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ОТНОШЕНИЙ:

«Являясь международным проектом, мы всегда учитывали и продолжаем учитывать как российские требования и реалии, так и международные стандарты. Например, с самого начала принятия Повестки-2030 - Целей в области устойчивого развития - мы анализировали цели и задачи, и разрабатывали корпоративные индикаторы. В то же время мы были первой Компанией, ставшей партнером национальных проектов. Поскольку эти две повестки - глобальная и федеральная гармонично связаны, местами дополняют друг друга, основной вопрос: как реализовать их на практике в конкретном регионе. То есть глобальный, национальный, региональный ВЕКТОРЫ И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ ДОЛЖНЫ ЯВЛЯТЬСЯ основополагающими при определении приоритетов для экологических и социальных проектов компаний».







форум

ПМГФ-2022: отрасль новых возможностей (тазовый форм) тистер в технология (дая голим)

Делегация «Сахалинской Энергии» во главе с управляющим Общества Андреем Олейниковым приняла участие в XI Петербургском международном газовом форуме. С 13 по 16 сентября одно из самых авторитетных бизнессобытий в сфере нефти и газа объединило в Северной столице ведущих экспертов, чтобы обсудить стоящие перед отраслью задачи, выйти на новые совместные инициативы и определить дальнейшие пути развития нефтегазовой сферы.

Деловая программа охватила все направления отрасли: от геологоразведки и газодобычи до транспортировки, потребления и переработки. Широкое освещение получили экологическая повестка, импортозамещение, технологические разработки с использованием искусственного интеллекта, вопросы работы с персоналом. Помимо традиционных тем были затронуты новые актуальные вопросы, среди которых добыча газа в арктической зоне, его подземное хранение, укрепление диалога между Россией и странами Азии и другие.

Главным событием ПМГФ-2022 стало пленарное заседание «Газовая отрасль России: приоритеты развития в новых условиях» — его участники обсудили заинтересованность восточных стран в сотрудничестве с нашей страной. С ключевым докладом выступил заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Олег Аксютин, который подчеркнул важность расширения контактов именно в этом географическом направлении. «Центр мировой газовой отрасли смещается на Восток. Природный газ становится все более востребованным топливом в азиатском регионе, который перехватывает мировое лидерство в промышленном производстве. Во многом за счет этого газовая отрасль России уверенно сохранит лидерские позиции на мировых энергетических рынках», - отметил Олег Аксютин. Доклады зарубежных гостей форума на пленарном заседании подтвердили заинтересованность восточных стран в сотрудничестве с Россией.

Участники круглого стола «Российский рынок газа: биржевая перезагрузка»

представили свое видение установления справедливой цены на газ. По их мнению, оптимальное средство — это биржевые торги. Именно проведение биржевых торгов газом позволит сделать отрасль более привлекательной как для существующих, так и для новых участников рынка. Об этом заявил Кирилл Молодцов, член наблюдательного совета Российского газового общества.

Особое внимание эксперты уделили импортозамещению в нефтегазовой отрасли. По мнению заместителя председателя Правительства РФ, министра промышленности и торговли Дениса Мантурова, сегодня производители нефтегазового оборудования сталкиваются с новыми вызовами и новыми возможностями. «Актуальность программы импортозамещения, запущенной в 2014 году, резко возросла. От того, насколько успешно мы ее сможем реализовывать в нефтегазовой сфере, во многом будет зависеть развитие всех отраслей национальной экономики», добавил глава ведомства.

О необходимости плотного сотрудничества российских предприятий ТЭК и оборудования для отрасли шла речь на круглом столе «Промышленная и научно-технологическая кооперация для развития нефтегазового сектора в новых условиях». Главный вывод дискуссий: предприятия ТЭК должны пересмотреть систему закупок и ориентироваться на российских разработчиков оборудования.

Как следствие, в рамках Петербургского международного газового форума



Источник фото: gas-forum.ru



подписан ряд документов между российскими предприятиями и организациями по развитию научно-технического сотрудничества. Одним из них стало соглашение между «РЭП Холдинг» и ООО «Сахалинская Энергия». Его подписали заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», председатель Совета директоров АО «РЭП

Холдинг» Виталий Маркелов и управляющий ООО «Сахалинская Энергия» Андрей Олейников.

Документ предусматривает реализацию комплекса мероприятий в сфере эксплуатации, капитальных ремонтов и технического перевооружения газоперекачивающего оборудования на объектах проекта «Сахалин-2». Соглашение расширит периметр сотрудничества компаний. В настоящее время на строящуюся дожимную компрессорную станцию объединенного берегового технологического комплекса проекта «Сахалин-2» поставлено три газоперекачивающих агрегата «Ладога» производства АО «РЭП Холдинг».

Еще одним блоком деловой программы форума стала масштабная экспозиция технологий, оборудования и услуг для отрасли, представленная на таких международных специализированных выставках, как «InGAS Stream 2022 — Инновации в газовой отрасли», «Газомоторное топливо», «РОС-ГАЗ- ЭКСПО».

ПМГФ-2022 посетили 13 тыс. участников из 27 стран мира. В рамках выставочной программы 470 компаний представили новейшие разработки для газовой отрасли. Форум завершен, но, как и всегда, это всего лишь начало большого пути, который участникам предстоит пройти на своих предприятиях, чтобы поделиться достигнутыми результатами спустя еще олин гол.



Источник фото: gas-forum.ru



Патриотический рок: Энергия

Группу «Любэ» называют единственной патриотической рок-группой нашей страны. Жанр, в котором работают музыканты, действительно уникален: сплав рока с авторской и военной песней и элементами фолка и шансона. Смешиваем, но не взбалтываем. В результате получаем рок-коллектив с фольклорно-патриотическим уклоном и мужским характером.

С начала создания «Любэ» в 1989 году его бессменным солистом является Николай Расторгуев. Патриот на сцене и в жизни. «Патриотизм — это чувство весьма личное, — говорит он. — И у каждого свое. Это не только армия и флот. Это и твои родные, друзья, земля, где ты родился, Родина... В таком, в человеческом понимании. Не в смысле «страна», а твои корни».

Неудивительно, что такая позиция находит отклик в сердцах многочисленных поклонников группы, к числу которых относятся люди самых разных возрастов, профессий и статуса — от школьников до Президента.

Сотни сотрудников Компании со своими семьями собрались субботним осенним днем на футбольном поле жилого комплекса «Предгорье Зимы», чтобы по давней традиции, прервавшейся на два ковидных года, отпраздновать День работников нефтяной и газовой промышленности. Неоднократно переносимые сроки и капризы сахалинской погоды не смогли сломить дух единства и желание провести это торжественное мероприятие вместе с представителями подрядных организаций и органов власти Сахалинской области.

«За последние месяцы, особенно за август-сентябрь, произошло много событий и были приняты решения, которые не могли остаться без внимания. Сегодня мы должны продолжать выполнять, каждый на своем месте, наши производственные задачи качественно и оперативно. В то же время есть общие цели, которые объединяют большинство граждан России. Как говорит наш Президент, это территориальная целостность Родины, наша независимость и свобода. Мы поддерживаем наших ребят, которые профессионально и мужественно выполняют свой долг по защите интересов государства. В эти дни проходят референдумы в ДНР и ЛНР, Херсонской и Запорожской областях. Мы также выражаем свою солидарность с их гражданами и верим, что они должны сами определять свою судьбу. Призыв «Своих не бросаем!» объединяет сегодня всех, кто хочет искренне помочь ближнему. Для нашей Компании забота о коллегах давно стала частью корпоративной философии. И я верю, что чем бы нам ни пришлось заниматься привычной работой на сахалинской земле или восстановлением хозяйственной инфраструктуры на освобожденных территориях, мы сделаем это честно и добросовестно», — приветствовал собравшихся главный исполнительный директор «Сахалинской Энергии» Роман Дашков.

Впервые в истории таких мероприятий было осуществлено подключение производственных объектов, чтобы разделить с коллегами, друзьями и всеми сотрудниками Компании чувство единого праздника и общекомандного духа. В рамках официально-торжественной части были отмечены наиболее достойные сотрудники Компании с вручением почетных грамот и благодарностей от Компании, ПАО «Газпром», Правительства Сахалинской области и Министерства энергетики Российской Федерации.

Празднование прошло с большим эмоциональным подъемом. Достойный вклад в это внесли музыканты «Любэ» со своим полуторачасовым выступлением и дополнительным репертуаром по просьбе сотрудников. Зрители с удовольствием подпевали уже ставшим народными песням, в особенности легендарному «Комбату».

Сильные эмоции, мощная энергетика, единый порыв еще сильнее укрепили командный дух большой семьи «Сахалинской Энергии»!



















<u>культура</u>

Дни Сахалинской области в Москве

В сентябре в Государственном историческом музее прошли Дни Сахалинской области. Гостями мероприятия, приуроченного к 75-летию нашей области, стали москвичи и туристы из других регионов страны, представители органов государственной власти, профильных агентств и институтов развития, научных и образовательных учреждений, бизнес-структур, общественных организаций, средств массовой информации.

ЦЕНТР ПРИТЯЖЕНИЯ

Насыщенная деловая программа позволила обсудить самые актуальные для островного региона вопросы. Особое внимание было уделено экологической, кадровой и туристической повесткам.

«Программа Дней Сахалинской области впечатляет своим разнообразием и позволит москвичам, а также гостям столицы ближе познакомиться с одной из ярких и уникальных дальневосточных территорий - с историей этой земли, ее традициями, настоящим и, конечно же, будущим. Которое, в свою очередь, напрямую зависит от успеха работы по созданию на острове условий для комфортной и счастливой жизни людей. Многое в этом направлении на Сахалине уже сделано, но еще больше предстоит сделать. Совместно с правительством области продолжим реализацию проектов, направленных на благоустройство городов, улучшение транспортной доступности, развитие жилищного строительства и ключевых отраслей островной экономики», - отметил в своем приветствии к участникам Дней Сахалинской области министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков.

Обращаясь к собравшимся, заместитель председателя правительства Сахалинской области Вячеслав Аленьков подчеркнул важность проведения этого мероприятия в столице России и выразил благодарность Государственному историческому музею за возможность стать первыми, открывающими федеральный проект «Твоя страна»: «Для нас большая честь представлять единственный островной регион именно здесь, в сердце нашей Родины. Уверен, подготовленная нами насыщенная программа сделает самый далекий край России намного ближе и привлекательнее не только как объект туризма, но и как центр притяжения творческой и активной молодежи, профессионалов и специалистов».



Приветствуя гостей, управляющий ООО «Сахалинская Энергия» Андрей Олейников поздравил Сахалинскую область с 75-летием и отметил роль проекта «Сахалин-2», который на протяжении уже 28 лет является неотъемлемой частью многогранной истории области: «Рекорды и достижения нашего нефтегазового проекта навсегда вписаны в летопись Сахалинской области, со многими из которых можно ознакомиться на представленной экспозиции. Работая на благо региона и страны, мы являемся поистине сахалинской компанией, где большая часть сотрудников – сахалинцы. Мы бережно относимся к уникальной экологии острова, который стал для нас родным домом, уважаем культуру народов, рядом с которыми живем. 75-летие Сахалинской области стало для нас знаковым событием. Вместе с областным правительством мы провели большую творческую работу, чтобы москвичи и гости столицы больше узнали об уникальном дальневосточном крае, захотели бы его посетить и, возможно, полюбили бы его так же, как люЗаместитель руководителя Федерального агентства по туризму Елена Лысенкова в своем выступлении описала Сахалин как «ту самую жемчужину, которая поражает природным, культурным и историческим разнообразием». «Разработанный национальный туристический маршрут «Здесь начинается день» является одним из самых популярных в стране. Уверена, что мероприятие такого рода станет стартовой точкой притяжения на Дальний Восток», — добавила Елена Лысенкова.



ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ

В рамках Дней Сахалинской области оживленный диалог состоялся на панельной сессии «Кадровый суверенитет и инструменты его достижения». Ее участники рассмотрели систему и подходы подготовки кадров с учетом стратегии развития Дальнего Востока. По мнению первого заместителя генерального директора АО «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики» Эльвиры Нургалиевой, реализация программы «Приоритет-2030» позволит повысить научно-образовательный потенциал учебных заведений. В подготовку кадров должны быть вовлечены работодатели, что обеспечит гарантированное трудоустройство и профессиональную самореализацию.

«Сегодня среди наших приоритетов развития кадрового суверенитета — создание порядка 15 тыс. рабочих мест для высокотехнологичных проектов. Мы активно вовлечены в федеральный проект «Заработай вместе», в котором выступаем первопроходцами. Он направлен на формирование рынка прозрачных инвестиций в карьеру граждан, востребованных специалистов. Профориентация, создание комфортной городской среды, продуманная социальная политика — все это обеспечит приток перспективных работников на Дальний Восток в целом», — отметил заместитель председателя правительства Сахалинской области Вячеслав Аленьков.

Участвующий в обсуждении начальник управления кадровой операционной деятельности и обучения персонала ООО «Сахалинская Энергия» Яков Пяк подчеркнул, что в Компании действует система корпоративного обучения, которая охватывает все аспекты деятельности проекта «Сахалин-2». Повышенный интерес среди студентов, присутствовавших на мероприятии, вызвала сессия «Карьера на ведущих предприятиях нефтегазовой отрасли Сахалинской области: от карьерного плана до стажировки».

Во время дискуссии «Устойчивое развитие регионов: климат и биоразнообразие» участники рассмотрели вызовы, перспективы и планы адаптации к изменению климата и достижения углеродной нейтральности. Начальник управления окружающей среды ООО «Сахалинская Энергия» Андрей Саматов подробно остановился на роли бизнеса в достижении Целей в области устойчивого раз-



вития и вкладе предприятия в региональный климатический эксперимент.

В завершающий день работы Дней состоялся марафон по туризму и культуре, на котором представители региона и известные российские путешественники провели презентацию туристического потенциала Сахалинской области.

Руководитель программы направления «Социальные проекты» АНО «Агентство стратегических инициатив» Ольга Шандуренко отметила значимость промышленного туризма для дополнения объективного представления о жизни региона. «Чем отдаленнее регион — например

Сахалинская область – тем интереснее посмотреть, как живут люди и как они строят карьеру. В таких местах можно узнать о тех профессиях, которые, может быть, никогда не встречаются в средней полосе. В частности, в таких отраслях, как рыбопереработка, добывающая промышленность и других. Путешествуя по разным уголкам нашей страны, хотя бы на короткое время можно примерить на себя ту или иную специальность, узнать, как работают предприятия, насколько они экологичны. Сегодня мы увидели потрясающую эстетику производственных объектов. Они не менее красивы, чем объекты природы», - считает Ольга Шандуренко.

Начальник управления корпоративных отношений «Сахалинской Энергии» Наталья Гончар отметила, что Сахалин

представляет собой уникальный регион, где экологическое и этнографическое гармонично сочетаются с технологическим и инновационным. «Производственные объекты «Сахалина-2» и особенно первый в России завод по производству сжиженного природного газа неизменно вызывают живой интерес сахалинцев и приезжающих на остров россиян и иностранцев. Это один из примеров, который многие годы доказывает, что производственный туризм может быть интересным, ярким, привлекательным и быть драйвером для всего региона», — добавила Наталья Гончар.



Наряду с деловой программой на экспозиции работал кинозал, а также проходили концертные выступления и театральные представления коллективов коренных малочисленных народов Сахалина. Мастер-классы по национальной вышивке, резьбе по дереву, изготовлению изделий из рыбьей кожи и бересты от ведущих сахалинских мастеров Вадима Левкуна, Вероники Осиповой, Людмилы Паскит, Ольги Садиновой прошли с аншлагом.

Более 2 000 человек стали гостями выставки «Твоя страна. Сахалин и Курилы: сквозь время» и оставили теплые отзывы и пожелания о продолжении таких презентаций региона в дальнейшем. За эти дни Сахалин стал намного ближе жителям и гостям столицы, многие выразили желание посетить этот сказочный остров.

Ольга Морева

плановый останов - 2022

«Моликпак»: победа в каждой «партии»

На морской платформе «Пильтун-Астохская-А» («Моликпак») завершился плановый останов. О ходе реализации работ рассказал ведущий координатор технологического останова, инженер 1-й категории Сергей Саньков.

Стратегия ремонта самой «возрастной» нефтегазодобывающей платформы проекта «Сахалин-2» схожа с многоходовой шахматной партией, в которой противником слаженной команды сотрудников из различных подразделений выступают сложные и нестандартные задачи.

ПОДГОТОВКА И РАЗОГРЕВ

Как и к любому соревнованию, к останову готовились заранее. Особое внимание уделялось вопросам безопасности, которые лежат в основе стратегии его выполнения. Шахматные гроссмейстеры всегда просчитывают множество вариаций, прежде чем передвинуть фигуру. В рамках летней профилактической кампании было рассмотрено более ста сценариев, предусмотрены все ключеторая качественно подготовила и провела работы по техническому обслуживанию и ремонту энергосистемы «Моликпака». Именно ее силами был сделан один из ключевых «ходов» - замена «сердца» платформы – трансформатора, вырабатывающего энергию для одного из главных модулей подготовки нефти и газа. На период выполнения мероприятий сотрудники построили с нуля временную энергосистему, обеспечивая стабильное электроснабжение всего объекта.

Отлично сработали палубная команда и команда механиков, с филигранной точностью выполнившие критичные грузоподъемные операции. Перемещая материалы и оборудование, вес которого достигал 10 тонн, оператор крана ориентировался на команды сигнальщиков, при этом зазор между грузом и элемента-



Одним из самых коварных противников на «разогреве» - финальном этапе подготовки к останову - оказалась непогода. В начале августа на юг Сахалина обрушился мощный циклон, но команда профессионалов, ответственная за организацию процесса логистики, успешно прошла и это испытание. Впервые в истории платформы программу трансфера персонала, рассчитанную на пять дней, удалось завершить всего за два, переместив более 250 сотрудников! Всего же в период производственного останова, который продлился 31 день, трансфер с двух кораблей на объект и обратно был осуществлен более 14 тыс. раз.

ПОБЕДА В КАЖДОЙ «ПАРТИИ»

Непогода не смогла повлиять и на выполнение задачи по восстановлению лакокрасочного покрытия внутри самого большого аппарата на платформе – деаэрационной колонны. Для безопасной работы команды маляров были построены трехуровневые леса высотой 6 метров, обустроена специальная система вентиляции. Перед их выполнением специалисты участка эксплуатации совместно с подрядчиком выполнили продувку и промывку систем.

Важная «партия» ремонтной кампании осталась за командой электриков, коми платформы составлял всего 10 санти-

«ИГРА» В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕНИЙ

Успешно справились со всеми вызовами и другие команды: инспекторов, технических экспертов, против которых «играли» такие негативные внешние факторы, как санкционные ограничения и уход ряда поставщиков с российского рынка.

Все эти сложности были заблаговременно учтены в риск-плане, который рассчитывается координатором по планово-предупредительному ремонту. С учетом неблагоприятной внешней обстановки при подготовке к останову 2022 года Компания сделала заказ, включающий более 3 500 позиций оборудования и материалов. Преодолеть сложности с их доставкой помогли эффективные действия рабочей группы службы по организации перевозок, которая оперативно выстроила альтернативные схемы движения грузов.

Для максимально эффективного проведения планового останова были назначены руководители конкретных зон, которые в течение года анализировали риски проведения сложных комплексных работ. Третий год подряд на платформе применялся подход, предполагающий деление рабочих площадок, за каждой из



которых закрепляется ответственный работник. Кроме того, для «зеленых касок» (нового персонала) была разработана пятидневная программа подготовки к оста-

В рамках планового останова на платформе предстояло разобрать и проверить более тысячи фланцев различных систем. Специалисты Компании и трех подрядных организаций отремонтировали более 90 фланцевых соединений, качественно и безопасно выполнили все поставленные задачи в соответствии с принципами программы «Цель ноль».

ФИНАЛЬНЫЙ «СОПЕРНИК»

Еще одна непростая задача была связана с организацией чистки газовых теплообменников. Для этого необходимо было найти подходящего подрядчика, готового эффективно и безопасно выполнить все мероприятия, совместно с ним тщательно оценить риски и подготовить план проведения работ по промывке трубных пучков специализированным оборудованием, которое ранее с подобными характеристиками на морских платформах проекта «Сахалин-2» не применялось. Результатом тщательной подготовительной работы, выполненной в предельно сжатые сроки и с соблюдением всех мер безопасности, стало успешное завершение технической операции.

ОСТАНОВ В ЦИФРАХ

- отработано 38 тыс. человеко-часов
- выполнено 530 различных работ
- более 300 сотрудников Компании и подрядных организаций приняли участие в технических мероприятиях

Останов этого года поставил финальную точку в пятилетней истории ремонта и модернизации водозаборных линий «Моликпака», которая завершилась операцией по замене изолирующей арматуры. Перед отделом организации плановопредупредительного ремонта встало несколько непростых инженерных задач: как надежно защитить людей, работающих внутри балластной комнаты на глубине 13 метров ниже уровня моря; как безопасно для водолазов установить под водой четыре изолирующие заглушки для двух водозаборных участков; что предпринять для их устойчивости в течение продолжительного периода времени, в том числе во время шторма.

Дело осложнялось тем, что в России подобные работы никогда не проводились, а привлечение иностранных подрядных организаций в текущей ситуации стало невозможным. Тем не менее и эту задачу удалось успешно решить. Российская компания, специализирующаяся на разработке и внедрении конструктивных решений в области строительства и эксплуатации объектов морской инфраструктуры, изготовила под заказ специальный крепежный магнитный элемент, способный выстоять в любой шторм и удержать заглушки в заданной позиции.

Монтаж уникального оборудования, установка заглушек, струйная очистка и подготовка внешней поверхности приемной камеры и трубопровода, а также ряд других сложных технических операций выполнялись силами водолазов - настоящих героев, способных эффективно действовать в нестандартных условиях, требующих максимальной концентрации и высочайшего профессионализма.

ВРЕМЯ ПРОТИВ ОБЪЕМА

В период планового останова на платформе были также отремонтированы четыре сосуда некондиционной нефти и один танк нефтесодержащих остатков. Для экономии времени команда участка эксплуатации разработала план перекачивания пресной воды (около 160 кубометров) из одной емкости в другую для проведения гидротестирования. Все испытания прошли в соответствии с планом.

Еше одним тактическим ходом стало решение сконцентрировать на берегу работы по изготовлению элементов различных трубопроводных систем платформы (подготовки нефти, газа, морской воды и т. д.). В итоге на суше была успешно выполнена качественная сварка для 450 стыков трубопроводов диаметром от 2 до 16 люймов.

Благодаря эффективному взаимодействию всех задействованных в останове команд и общей нацеленности на результат удалось добиться больших успехов – все работы были проведены в полном соответствии с планами и с соблюдением требований ОТОС. Главный итог нашего «гроссмейстерского турнира» — безопасность людей и стабильная производственная деятельность платформы «Моликпак» – свидетельствует, что мы снова одержали безоговорочную победу. Отличное достижение и мощный стимул еще более эффективно подготовиться к следующей «игре»!

■ Записал Павел Рябчиков



Курс на декарбонизацию

Первого сентября в Сахалинской области начался климатический эксперимент. К концу 2025 года здесь планируется достичь углеродной нейтральности, то есть снизить до нуля разницу между выбросами парниковых газов и их поглощением с учетом возможностей экосистемы региона.

Для решения этой задачи правительство области намерено продолжить газификацию острова, развить возобновляемую энергетику и произволство волорода, перейти на зеленый транспорт и принять меры по восстановлению лесов.

Очевидно, что достижение целей регионального эксперимента потребует соответствующих мероприятий и от бизнеса. О вкладе «Сахалинской Энергии» в процесс декарбонизации, о достижениях и дальнейших планах рассказал на совещании, организованном ПАО «Газпром» в преддверии эксперимента, руководитель производственного директората Александр Сингуров.

В своем выступлении он отметил, что принятые на этапе проектирования решения о минимальном резервировании мощностей требуют от специалистов «Сахалинской Энергии» концентрации на обеспечении надежности, безопасности и производительности, повышении энергоэффективности всех производственных процессов. Это играет ключевую роль в вопросе сокращения выбросов парниковых газов. Проделанная работа позволила оператору проекта «Сахалин-2» за последние десять лет повысить производительность интегрированной газовой системы и производства СПГ на 20% и снизить удельные показатели выбросов парниковых газов на ПК «Пригородное» на 18% без серьезных инвестиционных решений. Операционная декарбонизация включает также сокращение объемов сжигания попутного нефтяного газа на нефтяных платформах, минимизацию утечек метана, оптимизацию процедур запуска и частоты плановых остановов интегрированной газовой цепочки. Благодаря усилиям специалистов Компании нефтегазодобывающие платформы проекта «Сахалин-2» в 2019 году показали один из самых низких уровней выбросов парниковых газов в пересчете на баррель нефтяного эквивалента, достигнув второго в мире результата по показателям эффективности работы (по данным независимого аналитического агентства Rystad Energy).

Александр Сингуров подчеркнул, что достигнутые результаты не предел и что «Сахалинская Энергия» не намерена останавливаться на пути дальнейшего снижения углеродного следа своей производственной деятельности. В 2020 году была разработана стратегия «Экологичный СПГ», которая включает несколько направлений. Один из них предполагает дальнейшую реализацию проектов, направленных на снижение выбросов за счет повышения надежности работы оборудования, предиктивной аналитики, повышения энергоэффективности и оптимизации технологических процес-

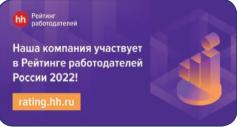


сов. Стратегия также предусматривает: рассмотрение вариантов использования энергии солнца и ветра на аварийно-восстановительных пунктах, объединенном береговом технологическом комплексе и ПК «Пригородное» и участие в лесокли-: матических проектах. Потенциал снижения выбросов парниковых газов при этом •

По словам Александра Сингурова, в рамках этой стратегии осенью 2021 года покупателю была доставлена первая партия углеродно нейтрального СПГ за счет компенсации выбросов путем приобретения углеродных единиц у третьих сторон. Это была индивидуальная поставка, к долгосрочным планам относится формирование на рынке премиального продукта — углеродно нейтрального СПГ — в качестве стандартного предложения. «Это только первые результаты. Надо двигаться дальше, надо развиваться». — подытожил Александр Сингуров.

Галина Федоринова





#Рейтинг Работодателей России – снова стремимся в лидеры!

1 октября стартует заключительный этап Рейтинга работодателей России – 2022, который проводит компания интернетрекрутмента HeadHunter. Позади – голосование работников и оценка HR-процессов.

Новый этап отличается от первых двух тем, что представляет собой голосование соискателей. Это означает, что в период с 1 по 31 октября сотрудники прямого найма компании не смогут участвовать в опросе, но могут стать амбассадорами бренда и поддержать «Сахалинскую Энергию» двумя способами:

- направить своим знакомым ссылку на страницу рейтинга работодателей https://rating.hh.ru/poll/;
- добавить в свою подпись ссылку на опрос / QR-код с информацией о голосо-



Участие в признанном рейтинге — это тройная выгода для Компании в стремительно меняющейся внешней среде. Во-первых, мы получаем независимую оценку HR-бренда. Во-вторых, повышаем узнаваемость бренда работодателя. В-третьих, как участник и финалист рейтинга, сможем получить специальный значок на hh.ru, что выделит наши предложения среди других.

По результатам рейтинга 2020 и 2021 годов «Сахалинская Энергия» входит в топ-20 крупных предприятий-лидеров. Среди участников в сфере «Энергетика и добыча сырья» оператор проекта «Сахалин-2» вошел в первую четверку. При этом среди компаний численностью от 1001 до 5000 человек мы находимся на втором месте. Конкуренция остается серьезной - в борьбе участвуют более 1700 работодателей, а значит, и их сотрудников со всей России. Нам есть к чему стремиться!

Напомним, в 2021 году мы «заработали» общими усилиями 518 голосов соискателей, что практически в два раза больше, чем годом ранее. Обращаем внимание, что к голосованию в заключительном этапе лопускаются только авторизованные на hh.ru соискатели. С вопросами обращайтесь к заместителю начальника отдела обеспечения персоналом Марии Николаевой.

Результаты рейтинга будут опубликованы в спецвыпуске РБК+ «Рынок труда»



«Адвокаты» безопасности

Время — деньги. В справедливости этого утверждения мы убедились, обсуждая инициативу «Оптимизация процесса проверки цементных мостов» со старшим инженером по бурению Сергеем Козодеевым.

- Сергей Александрович, если говорить о задаче, которую решала ваша команда, то ее можно отнести к технической или юридической?

И первое, и второе — нужно было разработать техническое решение и защитить его на уровне Ростехнадзора. В своей работе мы руководствуемся законами и нормативными актами РФ, в которых прописаны базовые требования промышленной безопасности, в том числе при строительстве скважин. Но ни один документ не может учесть все нюансы этого процесса. И в случае если при строительстве скважины мы используем новую технологию, то обязаны подготовить обоснование безопасности, предварительно просчитывая все вопросы, которые могут возникнуть соб строительства скважин? со стороны надзорных ведомств. Это базо вый принцип нашей работы.

– Хорошо, базовый принцип понятен. Вернемся к конкретной инициативе. В чем она заключается?

- Согласно регламенту, после того как в скважине поставлен цементный мост, должно пройти от 12 до 24 часов. И это совершенно обоснованно, потому что, когда он ставится в открытом стволе, скважина заполнена промывочной жидкостью, мы туда заливаем цемент, а по законам физики он тяжелее воды и мигрирует ниже. Поэтому необходимы время и проверка, чтобы убедиться, что все в порядке и мост «не сбежал». Но мы применяем другой подход - ставим мосты на механическую опору (пакер) и уже затем сверху заливаем цементный раствор.

Наверное, это более дорогой способ?

– Только на первый взгляд. Застывание цемента может занять сутки - будут простаивать буровая бригада и оборудование. Это гораздо дороже. Мы разработали обоснование безопасности, в соответствии с которым при установке цементного моста на механическую опору проверку его наличия можно не проводить. Согласно российским требованиям обоснование было направлено на рассмотрение экспертизы промышленной безопасности, и после получения положительного заключения появилась возможность применять его на практике. Экспертная комиссия Ростехнадзора согласилась с нашими аргументами и подтвердила, что это отвечает всем правилам безопасности.

- Насколько распространен такой спо-

Довольно широко, но парадокс заключается в том, что небольшое число компаний согласовывают его на официальном уровне, и большинство продолжает работать по ранее установленным правилам Ростехнадзора. В проекте «Сахалин-2» инженеры по бурению проектируют скважины самостоятельно, без привлечения сервисных компаний. Это редкий случай в нефтегазовой отрасли страны и очень непростой процесс. Только хорошо подготовленные специалисты, которые проектируют и строят скважины, могут проанализировать, как и где его можно улучшить и оптимизировать.

Как работает ваша команда?

- Когда у проектных инженеров по бурению возникают сложности, они проводят совещания, на которые приглашают коллег смежных специальностей, в том числе и специалистов по поддержке бурения. Именно наш отдел отвечает за

согласование с государственными органами технических идей, в том числе и обоснований безопасности. Мы все вместе обсуждаем и предлагаем, как можно решить те или иные вопросы. Процесс оптимизации идет постоянно.

– Получается, перед Ростехнадзором вы выступаете в роли так называемых адвокатов?

 Можно и так определить нашу функцию. Показываем и доказываем, что все сделали правильно, согласно закону. Все технологические решения, которые заложены в скважину, заранее проверены, проработаны и доказаны. Это подтверждено полученными разрешениями • государственных экспертиз.

Сергей Александрович, как инициатива сопряжена с программой непрерывного совершенствования?

- Суть нашей инициативы заключается в уменьшении времени строительства скважин. Заметьте, не бурения. Мы скважину именно строим, а сама операция: бурения занимает не более 30%, остальное - спуск колонн, цементирование, геофизика и тому подобное. Этот процесс нужно провести максимально эффективно. Наша инициатива существенно экономит время.

А время, в данном случае, имеет прямую связь с финансами.

– Время – деньги. Учитывая, что утвержденной программой бурения в пе- • риод до 2040 года запланировано строительство еще не одной скважины методом : зарезки боковых стволов, предложенная инициатива вносит существенный вклад в общую копилку эффективности Компании. Она была высоко оценена руководством и направлена на конкурс эффективных бизнес-инициатив технического директората.

Беседовала Елена Гуршал : в феврале 2023 года.

российское участие

Взгляд в завтра

Главная задача управления по эксплуатации и техническому обслуживанию турбокомпрессорного оборудования — поддержка непрерывной работы производства. Как обеспечить ее выполнение в непростых условиях сегодняшнего дня, мы обсудили с руководителем управления Алексеем Сошниковым.

- Алексей Юрьевич, сегодня работа проекта «Сахалин-2» осложняется уходом с рынка ряда иностранных компаний. Расскажите, насколько изменился фокус работы в условиях жесткого санкционного давления?
- В первую очередь мы сосредоточились на критичном для производства оборудовании, которое требует техобслуживания в ближайшее время, конкретных запчастей и присутствия квалифицированных представителей производителя. Одно из масштабных направлений нашей работы продление эксплуатационных ресурсов турбокомпрессорного оборудования.

Сейчас мы фокусируемся на оценке пелесообразности провеления кажлого технического обслуживания через призму накопленного опыта. Кроме того, работаем над пересмотром стратегии техобслуживания на ближайший год с целью оптимального использования фонда запчастей. Запчасти и сервис – два ключевых вопроса, на которых нам необходимо сконцентрироваться. В нашем портфеле присутствуют практически все представленные на рынке крупные производители турбокомпрессорного оборудования. Работы очень много, и мы стараемся придерживаться принципа: то, что нам нужно завтра, ищем сегодня, то, что понадобится послезавтра, будем искать завтра.

- Российские компании могут заполнить этот пул?
- Определенно такие компании есть, ведь свято место пусто не бывает на рынке появляются новые игроки. Наша задача состоит в том, чтобы трезво оценить этот рынок, выбрать наиболее подходящего партнера и начать плотно с ним работать, развивая в нужном нам направлении.
- Сегодня многие отечественные предприятия стараются максимально о себе заявить, дабы занять нишу, которая прежде была представлена по большей части

западными компаниями. Есть первые звездочки на этом небосводе?

 Таких компаний немало, и тут наша задача - тщательно оценить их возможности, опыт и в случае соответствия нашим запросам наладить сотрудничество. Сейчас мы прорабатываем возможности взаимодействия с ООО «Холдинговая компания «ПетроГазТех» (ПГТ), которая намерена войти в число якорных резидентов Сахалинского индустриального парка (наше управление довольно плотно участвует в его становлении). Мы уверены, что это предприятие может помочь закрыть нашу потребность в резинотехнических изделиях. А это довольно широкий спектр материалов, применяемый на всех объектах Компании и не только в турбокомпрессорном оборудовании.

С еще одним предприятием — ПГ КО-НАР — мы прорабатываем возможность ремонтов насосного оборудования. Речь в том числе идет и об обратном инжиниринге: у рассматриваемого подрядчика есть опыт подобных работ, а также налажены цепочки производства запчастей. Планируем пробный ремонт, чтобы понять, насколько этот поставщик соответствует ожиданиям и может обеспечить наши потребности.

- Насколько я знаю, большой блок вопросов связан с ремонтом оборудования. Если раньше турбогенераторы чаще всего отправлялись к производителю, то сейчас обстоятельства изменились. Какой выход вы нашли в этой ситуации?
- Действительно, в нашей «прежней» жизни турбины промышленного типа перебирались по месту, после чего демонтированные компоненты отправлялись на ремонтно-восстановительные работы производителю. Сейчас, когда эта опция для нас закрыта, мы ищем альтернативных поставщиков сервисов и налаживаем цепочки поставок.

В принципе, турбокомпрессорное оборудование — это не эксклюзив, который может ремонтироваться только у произ-



водителя. И на рынке присутствуют предприятия, предоставляющие идентичный сервис. В частности, операционный контроль над газотурбинными установками мы уже передали отечественному подрядчику — компании «ПромСистемы», в планах поступить аналогичным образом и с компрессорами.

- Как вы оцениваете потенциал развития российского участия в категории турбокомпрессорного оборудования для проекта «Сахалин-2»? Возьмем, например, масла.
- Масла и консистентные смазки это очень важный вопрос, с которым мы работаем. Кроме того, что подбор отечественных аналогов ведется с учетом объемов потребления, в решении этой задачи есть и другие особенности. В частности, подбирая масло, мы ориентируемся не только на его физикохимические свойства, но и на требования производителя оборудования, а также особенности его расположения. В чем польза такого сложного анализа? Мы стараемся работать на результат, чтобы подобрать максимально идентичный продукт, но при этом не увеличить частоту технического обслуживания и не расширить номенклатуру применяемого
- Хотелось бы обсудить с вами тему реверс-инжиниринга. Сегодня он рассматривается как один из перспективных методов, способствующих эффективному развитию производства.
- В нашем случае обратный инжиниринг довольно трудоемкое занятие,

поскольку ни конструкторской, ни, что более важно, технологической документацией производителя мы не располагаем. Так, произвести обмеры путем 3D-сканирования и изготовить такие простые детали, как гайки или втулки, это одно, а производство, к примеру, рабочих лопаток газовой турбины - совсем другое. Тут простым снятием внешних размеров и даже томографией внутренних полостей охлаждения не обойдешься. В таком случае важен каждый шаг технологии производства: и металл, и процесс литья, и механическая обработка. Поэтому говорить о реверс-инжиниринге как о перспективном методе, способствующем эффективному развитию производства нужно, но важно понимать, что «с наскока» пройти путь, занявший у производителей десятилетия, будет непросто.

- Но как быть, если это не представляется возможным в таком случае курс исключительно на замену?
- Это самый сложный путь, поскольку заменить оборудование аналогом нелегко как с технической, так и с правовой точки зрения. Но будущее у такого направления есть. И здесь мы, в частности, ожидаем помощи от подрядчика, так называемого интегратора, чтобы он «подсветил», что выгоднее сделать спроектировать и произвести ремкомплект или полностью заменить оборудование существующим отечественным аналогом. Непростая задача, но и ее мы готовы решать.



Библиотека импортозамещения

Отдел развития российского участия и взаимодействия с поставщиками разработал специальную страницу на внутреннем сайте компании.

В разделе «Библиотека» сотрудники могут ознакомиться с маркетинговыми исследованиями российского рынка для различных категорий оборудования и материалов, открыть полезные ссылки на информацию о подрядчиках, конференциях и каталогах поставщиков, узнать больше об условиях участия в программе поощрения за вклад в развитие российского участия.

Кроме того, на новом ресурсе интранета размещены последние новости по теме «Импортозамещение», данные о проекте гармонизации стандартов и локализации

производства на территории производственнотехнической базы Сахалинского индустриального парка, истории успеха сотрудников в области развития российского участия в проекте «Сахалин-2».

Заходите на страницу нашего отдела, переходите в «Библиотеку» и добавляйте ее в закладки, чтобы не упустить обновления. Мы рады ответить на ваши вопросы и оказать помощь в реализации инициатив в сфере развития российского участия, которые можно прислать на электронный адрес SEIC-RCD@sakhalin2.ru.

■ Страницу подготовила Екатерина Власова



Driver of Economic Growth

Traditionally held in the capital of Primorye in early September, the Eastern Economic Forum (EEF) brought together about 7 thousand participants from 68 countries this year. It culminated in the signing of 296 agreements for a total of RUB 3.272 trillion.

Summing up the 7th EEF, Yuri Trutnev, the Presidential Envoy to the Far Eastern Federal District of Russia, highlighted the importance of the forum both for the development of the Far East and for the implementation of the international agenda. "No doubt, the significance of the Far East has grown. The exports that have been fully redirected eastward create both new challenges and new opportunities. New challenges necessitate expansion of transport routes, the Eastern Polygon, and the Northern Sea Route. New opportunities are associated with a more intensive cooperation with friendly countries, especially in tech development," said the Envoy.

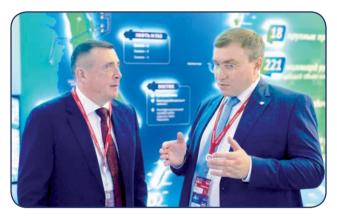
Sakhalin Energy's delegates led by Chief Executive Officer Roman Dashkov, took part in the forum as well. At the EEF, they met with shareholders, contractors and potential partners (Gazprombank, Sovcomflot, Atomenergomash, President of the Association of Indigenous Peoples The North, Siberia and the Far East of the Russian Federation, Senator of the Russian Federation Grigory Ledkov). Within the framework of the forum, the Head of the Company visited the Voroshilov battery, where he met with Georgy Eduardovich Shabot, the last commander of one of the most famous defensive structures in the world, demonstrating the power and strength of Russian eapons.

The Company representatives took part in several sessions where they presented best environmental control and biodiversity conservation practices, grooming young talent, as well as best practices in the application of ESG principles, engagement with indigenous minorities of the North, development of the public sector and women's leadership.

The pavilion of Sakhalin Oblast at the Far East Street expo this year was dedicated to the 75th anniversary of the island's region. Its visitors could explore the past and present of Sakhalin and the Kuril Islands. At the Governor's invitation, the Company traditionally took part in the exhibition and showcased the process of natural gas liquefaction, as well as the stages of the oil and gas industrial park construction.

Sakhalin-2 project sparked an acute interest of both the participants of the business programme of the forum, and residents and guests of Primorye. Many noted that today Sakhalin is both a lucrative tourist destination and a career hub.

"We want people to come here, to the Far East. To learn about it and explore it. We want people living in the Far East to discover new places, because it is a huge territory, a beautiful territory. There is indeed much to discover," said Yuri Trutnev.





PIGF-2022: Industry of New

Opportunities

Sakhalin Energy's delegates led by Andrey Oleinikov, Managing Director of the LLC, took part in the 11th St. Petersburg International Gas Forum. On 13–16 September, one of the most reputable business events in the oil and gas industry brought its leading experts together in the Northern capital in order to discuss the challenges faced by the industry, embark on new joint initiatives and identify future development paths for the oil and gas sector.

The scope of the business programme included all areas of the industry: from exploration and gas production to transportation, consumption and processing. The environmental agenda, import substitution, AI-driven tech development, HR policies were also widely covered. Besides conventional topics, the delegates touched upon new burning issues, including gas production in the Arctic region, underground gas storage, strengthening the gas dialogue between Russia and Asian countries, etc.

The pinnacle event of the 2022 Forum was the plenary session Russian Gas Industry: Development Priorities in New Conditions—its participants discussed the Eastern countries' interest in cooperation with Russia. Oleg Aksyutin, Deputy Chairperson of the Gazprom Management Committee, delivered the keynote speech highlighting the importance of expanding the global reach towards this particular geographical area. "The centre of the world's gas industry is shifting to the East. Asia's demand for natural gas is growing, as the region is taking over the leading role in the global industrial production. This is one of the key factors helping the Russian gas industry retain its leadership on the global energy markets," Oleg Aksyutin noted. The reports of the international guests at the plenary session confirmed the interest of the Eastern countries in cooperation with Russia.

The participants of the Russian Gas Market: Exchange Reboot round table shared their vision of establishing fair natural gas prices. In their opinion, the best solution here is exchange trading. It is precisely gas exchange trading that can make the industry more lucrative for both today's and new market players. This was stated by Kirill Molodtsov, member of the Supervisory Board of the Russian Gas Society.

The experts paid special attention to import substitution in the oil and gas industry. According to Denis Manturov, Deputy PM of the Russian Federation and Minister of Industry and Trade, today's oil and gas equipment manufacturers face both new challenges and new opportunities. "The relevance of the import substitution programme launched in 2014 has soared. The development of all national economy

sectors will largely depend on how successful we are in implementing it in the oil and gas sector," the Minister added.

The need for close-knit cooperation between Russian fuel and energy enterprises and industry equipment providers was discussed at the Industrial and Sci-Tech Cooperation for Oil and Gas Industry Development amidst New Conditions round table. The bottom line of the discussions was that fuel and energy companies must revise the procurement system and focus on Russian equipment developers.

The key results of the 2022 St. Petersburg International Gas Forum were a number of documents signed between Russian companies and organisations that are driving sci-tech cooperation. One of them was the agreement between REP Holding and Sakhalin Energy Limited Liability Company. It was signed by Vitaly Markelov, Deputy Chairman of the Gazprom Management Committee, Chairman of REP Holding's BoD, and Andrey Oleinikov, Managing Director of Sakhalin Energy LLC.

The document stipulates a set of measures for the operation, overhaul and upgrade of gas-pumping equipment at Sakhalin-2 assets. The agreement aims to expand the scope of cooperation between the companies. To date, three Ladoga gas-pumping units manufactured by REP Holding JSC have been delivered to the Sakhalin-2 onshore processing facility Compression under construction.

Another block of the forum's business program was a large-scale exposition of technologies, equipment and services for the industry, presented at such international specialized exhibitions as "InGAS Stream 2022 - Innovations in the gas industry", "Gas Engine Heating", "ROS-GAZ- EXPO".

PMGF-2022 was attended by 13 thousand participants from 27 countries of the world. Within the framework of the exhibition program, 470 companies presented the latest developments for the gas industry. The forum is over, but, as always, this is just the beginning of a long way that participants will have to go on their enterprises to share the results achieved after another year.

■ Olga Moreva:

<u>forum</u>

SERGEY LEDIN, HEAD OF ORGANISATION DEVELOPMENT, COMPENSATIONS AND BENEFITS DIVISION:

"There is nothing supernatural about super-competencies. These are quite obvious and well-known qualities: structured and systemic thinking, the ability to adapt to new professional areas, anticipate competitor reactions, work in a team, and express your thoughts and ideas well. Nurturing of these competencies helps to maximise efficiency in today's conditions and to make the right, and most importantly, timely decisions."

ANDREY SAMATOV, HEAD OF CORPORATE ENVIRONMENT DIVISION:

"As part of the ESG agenda, it is necessary to focus not only on environmental safety and regulatory compliance. Today, climate change, the need to regulate greenhouse gas emissions and decarbonisation matters are also drawing increased attention, and these topics were discussed at length at the relevant sessions of the EEF. However, getting back to the primary event - the 2nd International Tiger Forum - it should be noted that mitigation of the impact on biological components and conservation of biological diversity continue to be crucial tasks at the corporate level, since the achievement of the global sustainable development goals, such as the conservation of marine and terrestrial ecosystems, are achievable only by consolidating the efforts of the government, business, each and every person."

NATALIA GONCHAR, CORPORATE AFFAIRS DIVISION HEAD:

"As an international project, we have always taken into account both Russian requirements and realities, as well as international standards. For example, from the very launch of the 2030 Agenda for Sustainable Development, we have been analysing goals and objectives and developing corporate indicators. At the same time, we were the first Company to become a partner of the national projects. Since these two agendas the global and the federal ones - are well synchronised and sometimes complement each other, the key question is how to implement them in a particular region. That is, the global, national, regional vectors and their interconnection must be used as a basis for setting priorities in corporate environmental and social projects."

професси

«Судьба – это вопрос выбора»

Начальник морской газодобывающей платформы «Лунская-А» Василий Самойлов в команде проекта «Сахалин-2» уже четверть века. Причем большую часть времени он провел в «поле» — вернее в море, на платформах «Моликпак» и ЛУН-А. По словам юбиляра, судьба — это не вопрос случая, а вопрос выбора, ее надо не ждать, а создавать самому.



- Василий Вячеславович, вы сахалинец?

— Вся моя жизнь, не считая первых двух лет и учебы, проходит на Сахалине. Детство связано с селом Онор в Смирныховском районе, а послешкольные годы — с Хабаровским институтом инженеров железнодорожного транспорта (ныне Дальневосточная государственная академия путей сообщения), который я окончил по специальности «инженер-механик». Получив высшее образование, шесть лет проработал на тепловозовагоноремонтном заводе в Южно-Сахалинске.

Где поезда, а где нефтегазовые платформы! Круто вы судьбу развернули.

— В 1997 году я наткнулся на газетное объявление, в котором приглашали работать в проект специалистов ряда направлений. Практически без раздумий отправил в компанию информацию о себе. Но первой возможностью оказаться в числе ее сотрудников я так и не смог воспользоваться, поскольку уехал к родителям. Только вернувшись, увидел почтовое письмо (в то время сотовых телефонов не было), в котором меня приглашали на собеседование, срок которого уже прошел. Не судьба, решил я. Но фортуна повернулась ко мне лицом.

Судя по всему, во второй раз вы не стали играть с ней в прятки.

— Когда я увидел новое объявление о вакансиях на проекте, то еще раз воспользовался этим шансом, и уже через десять дней меня пригласили на собеседование. Накануне я попытался собрать все свои школьные и университетские познания в области английского языка, понимая, что часть разговора пройдет с иностранными менеджерами. Собеседование было непростым, многоуровневым. Мне тогда помогал переводчик, с которым мы позже вместе работали на «Моликпаке».

Это был набор для работы на первой в России нефтедобывающей платформе, установленной на шельфе?

— Да, формировали команду «Моликпака, в которую вошли более 30 российских специалистов различного профиля. Было непривычно и в то же время весело. А потом началась интенсивная учеба.

— Выходит, что вы тоже прошли своеобразную «модернизацию», пока «Моликпак» переоборудовали в Корее. Кстати, напомним читателям историю платформы. — Для того чтобы оперативнее начать добычу нефти в рамках проекта «Сахалин-2», было принято решение воспользоваться уже готовой платформой.

До Сахалина «Моликпак» работал в канадской Арктике, в море Бофора. Платформу модернизировали из буровой в добывающую. На российских предприятиях в рекордно короткие сроки (всего за 14 месяцев со дня первой раскройки металла) было спроектировано и построено новое основание. Летом 1998 года «Моликпак» отправили к берегам Сахалина, транспортировка заняла чуть более трех недель.

Что касается нашей «модернизации», то в течение года мы корпели над техническими вопросами и активно изучали английский язык, затем прошли на Аляске все необходимые для работы в офшоре тренинги и допуски (в то время на Сахалине еще не было соответствующих учебных центров). После возвращения были командированы в Корею на приемку платформы.

То есть с платформой вы познакомились еще до ее установки на точку?

— Не только познакомились — можно сказать, подружились. Приемка — это не торжественное мероприятие с разрезанием красной ленточки, это серьезная работа и одновременно обучение.

гласит хроника проекта. А что осталось между строк?

— Работа, работа и еще раз работа. Команда платформы была довольно большой, иногда казалось, что вокруг несколько тысяч человек. Но каждый четко знал свой «маневр». Помню, отработал первую двухнедельную вахту, вернулся домой, а через три дня меня вызвали обратно. Подряд три вахты отработал.

А день, когда пошла первая нефть, помните?

— Такое событие не забывается. Столько работы было сделано, столько перелопачено! И все не зря. Сумели, справились. Не то чтобы гордость переполняла, но охватило такое чувство, что мы ко всему этому причастны.

Что для меня команда? Это люди, которые знают, для чего мы здесь, что мы должны делать и как справляться с любой ситуацией. Команда – когда мы с полуслова понимаем друг друга и никому не нужно объяснять, «зачем» и «почему». Все мы работаем на один результат – на «Сахалин-2».

– Вы верили, что все получится?

- Я не мог не верить, ведь я видел, как работали люди рядом со мной. Все как пальцы одной руки, все — одна команда.

После этой без преувеличения героической саги как складывалась ваша карьера? Кстати, с какой ступеньки вы начинали работу в проекте?

— Стартовал с должности старшего механика. На «Моликпаке» проработал до

зали, что я назначен начальником платформы ЛУН-А.

— Ситуация как с вашим приходом в проект: там письмо с приглашением, а здесь телефонный звонок. Тяжело было расставаться с «Моликпаком»?

— Не скрою, нелегко. Говорят, из песни слов не выкинешь, — 16 лет из жизни тоже не выкинешь. Уже не понимаешь, платформа приросла к тебе или ты к платформе. Как кусок сердца вырвал.

В море вопрос команды стоит более остро, чем на берегу. Что для вас команда?

— Половину жизни мы проводим на работе. Что для меня команда? Это люди, которые знают, для чего мы здесь, что мы должны делать и как справляться с любой ситуацией. Команда — когда мы с полуслова понимаем друг друга и никому не нужно объяснять, «зачем» и «почему». Все мы работаем на один результат — на «Сахалин-2».

— В механизмах вы хорошо разбираетесь, а в людях? Есть у вас лакмусовая бумажка, с помощью которой можете определить, свой это или чужой?

— Скорее это не лакмусовая бумажка, а внутренний механизм (я все-таки механик), который помогает почувствовать человека. Он всегда во мне был, в школьные, университетские и армейские годы жизни.

Сбоев этот способ не дает?

— Все мы люди, всем свойственно ошибаться, бывает. Но предпочитаю думать о людях хорошо, чем плохо.

Вы оптимист, для вас стакан скорее наполовину полон, чем наполовину пуст. Какие качества вы больше всего цените в людях?

Трудно сказать... Наверное, честность. С нее начинается команда. И именно это качество позволяет минимизировать потери в сложных ситуациях.

Вы знаете, о чем говорят у вас за спиной? Строгий вы начальник или свой папень?

— Не знаю, надеюсь, если считают меня строгим, то понимают, что по делу, а не от черствости души. Я не люблю стоять на пьедестале, да на платформе такого сооружения сроду не бывало (улыбается). А если серьезно, для меня формула «я начальник, ты болван» неприемлема. Это не панибратство, а разумный подход. Нужно, чтобы люди тебя уважали за дело, а не за должность.

— Василий Вячеславович, чем любите заниматься на межвахте или в отпуске?

— Обычно накапливается масса дел по дому, а вообще очень люблю сесть за руль — и в путь. Хочешь — направо, хочешь — налево. Практически каждый год путешествую на машине не только по Сахалину, но и по Приморью, Хабаровскому краю. Однажды до Улан-Удэ доехал. Люблю активный отдых. Зимой снегоход, летом квадроцикл. Еще мальчишкой вместе с ребятами постоянно уезжал в тайгу и тундру — там, где и пешему пройти нелегко, мы умудрялись пробираться на мотоциклах. С тех пор это у меня в крови.

При таком напряженном графике работы, наверное, трудно выделить самый счастливый день на платформе?

— Почему трудно? Это самый последний день вахты. Все — кто втайне, кто открыто — зачеркивают дни в календаре, свято веря, что таким образом приблизят срок возвращения домой, и к нам «прилетит вдруг волшебник в голубом вертолете». Правда, это правило обладает обратным эффектом — в последние дни межвахты охватывает желание: скорее бы вернуться на платформу.

■ Беседовала Елена Гуршал



— Вы лично присутствовали не при «рождении» «Моликпака», а при перерождении, когда платформе была дана вторая жизнь. А как прошла ваша первая вахта уже у берегов Сахалина?

— Первое, что вспоминается, — это дорога к «Моликпаку». Прилетели в Ноглики и сутки провели в аэропорту — не было погоды. Наконец вертолет закинул нашу команду в порт Кайган, потому что погода опять испортилась. Пересели в лодку, с нее на судно снабжения, шли до точки часов шесть, затем еще одна передислокация на буксир, финишная прямая — и «Моликпак»!

— Еще немного истории. «Чтобы подготовить платформу к добыче нефти, пробурить скважины, отладить все механизмы и системы жизнеобеспечения, специалистам «Моликпака» понадобилось меньше года», —

2005 года, на год уходил в офис, что было предусмотрено системой ротации. Вернулся на платформу уже супервайзером по механическому оборудованию, через год занял позицию руководителя службы техобслуживания, затем — заместителя начальника платформы.

— Ваша карьера не бег с препятствиями, а достаточно ровное продвижение по служебной лестнице. Задам детский вопрос: вы стремились быть начальником?

— Разумеется, я хотел двигаться вперед. Но пробиться выше любыми способами — такого желания никогда не возникало. Все происходило закономерно, как бы само собой. Ты работаешь, знаешь до последнего винтика и производство, и команду, тебя замечают и повышают. Помню, как уходил на «Лунскую-А» в 2013 году. Буквально перед вахтой мне позвонили и ска-



Северные «горизонты» мировые тенденци континентального шельфа

В настоящее время практически все крупные месторождения нефти и газа на суше освоены, набирают темп развитие технологий и добыча сланцевой нефти. Однако будущее мировой нефтегазодобычи, очевидно, будет за континентальным шельфом Мирового океана.

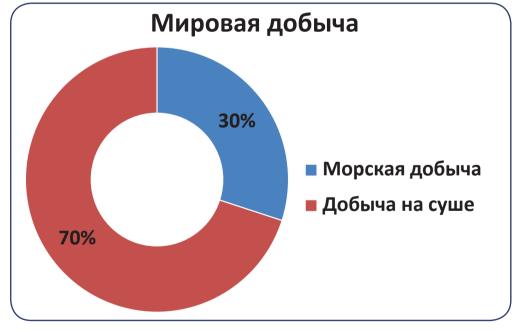
Глобальное оффшорное производство нефти сконцентрировано в пяти странах. При этом Саудовской Аравии, Бразилии, Мексике, Норвегии и США принадлежит примерно 43% от общего объема мировой морской добычи нефти.

Россия является одним из ключевых игроков на шельфе благодаря своим значительным углеводородным ресурсам в Арктике. Однако наличие масштабных запасов нефти и газа на российском арктическом шельфе не гарантирует успеха проектов разработки этих месторождений, поскольку на их инициирование и реализацию влияют экономические, геополитические, климатические, инфраструктурные, экологические и другие факторы. Они создают неопределенность в развитии арктических нефтегазовых проектов.

Российский шельф имеет самую большую в мире площадь – свыше 6 млн километров. Основная его часть приходится на арктическую зону. По оценкам Института проблем нефти и газа Российской академии наук, суммарные извлекаемые запасы российского шельфа в целом оцениваются в 100 млрд тонн условного топлива, из которых более 80% приходится на газ, 20% – на нефть. За последние 30 лет на российском арктическом шельфе было обнаружено 23 месторождения, включая уникальные и крупные по запасам Штокмановское, Русановское, Ленинградское, Долгинское, Приразломное, Каменномысское-море.

долгосрочном периоде - как для российского, так и для мирового рынка в целом (Арктика находится в фокусе современной геополитики). Однако в настоящее время в России целый ряд шельфовых проектов находится на различных стадиях развития. Единственным действующим проектом является платформа «Приразломная», общие запасы которой составляют 72 млн тонн нефти. В качестве ключевых проблем освоения арктического шельфа российские исследователи называют экстремальные климатические и ледовые условия, недостаток отечественных технологий, геополитические и экономические факторы, экологические и другие риски. В то же время считается, что в целом возможности дальнейшего освоения шельфа благоприятны, а новые вызовы со стороны экономики, технологий и геополитики преодолимы.

Существует специальный подход к оценке перспектив арктического нефтегазового шельфового проекта, который позволяет систематизировать ключевые факторы влияния на способность национальных нефтегазовых компаний Российской Федерации разрабатывать арктические месторождения углеводородов. Эти факторы подразделяются на шесть групп: технологии, экологическая безопасность, климатические и геологические факторы, инфраструктура, макроэкономические факторы и политические факторы. Этот набор может служить комплексным тео-



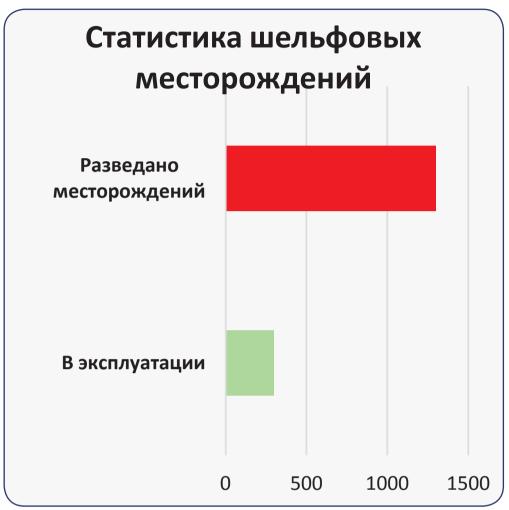
Несмотря на перспективы арктических шельфовых проектов, многие эксперты критически относятся к возможности их быстрого развития, обосновывая свое мнение низкой степенью освоения арктической нефти и ее неконкурентоспособностью на рынке. Кроме того, шельфовые проекты – это высокотехнологичный бизнес. Экстремальный климат и сложная геология в сочетании с низким уровнем развития инфраструктуры и удаленностью от побережья и промышленных центров определяют сложность таких проектов и требуют специального оборудования и технологий (сегодня значительная их часть импортируется).

По мнению экспертов Института региональных проблем, шельф станет основным источником нефти и газа в

ретическим подходом к формированию достаточно полного перечня показателей, влияющих на оценку перспективности проекта.

Политические факторы:

- ежегодное увеличение доли отечественных технологий и нефтегазового оборудования в рамках политики импортозамещения;
- финансирование отечественных проектов в рамках политики импортозамещения:
- наличие зарубежных технологий, оборудования и нефтесервисных услуг, необходимых для разработки месторождения:
- наличие иностранного капитала, обеспечивающего приемлемый уровень рентабельности проекта.



Макроэкономические факторы:

- рентабельность на приемлемом для компании уровне;
- инвестиции бюджета РФ в научноисследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР), направленные на развитие собственных технологий добычи на арктическом шельфе, наукоемких производств, отечественного машиностроения, геологоразведочных работ на арктическом шельфе;
- наличие потенциальных зарубежных и отечественных потребителей углеводородов;
- наличие долгосрочной государственной стратегии освоения месторождений нефти и газа на арктическом шельфе.

Климатические и геологические факторы:

- наличие доказанных запасов нефти и газа, обеспечивающих приемлемый уровень рентабельности проекта;
- возможность круглогодичной добычи нефти и транспортировки углеводородов с месторождения;
- степень изученности акватории и геологического строения месторождения достаточна для начала эксплуатационного бурения;
- приемлемость сейсмической активности региона для безопасной добычи нефти и газа.

технологии:

- опыт разработки морских нефтегазовых месторождений;
- наличие у компании-оператора технологий глубоководной добычи, обеспечивающих высокий уровень промышленной безопасности:
- инвестиции компании в НИОКР, направленные на разработку технологий добычи на арктическом шельфе;
- наличие промышленных предприятий, способных внедрять технологические решения для добычи нефти и газа на шельфе.

Инфраструктура:

• расстояние от месторождения до существующих объектов инфраструктуры (трубопроводы, нефтебазы, населенные пункты, автомобильные дороги, железные

дороги, морские порты), приемлемое для обеспечения рентабельности проекта;

- расходы регионального/федерального бюджета на строительство инфраструктурных объектов на прилегающих к месторождению территориях;
- капитальные затраты компании на строительство стационарных объектов, транспортных средств и судов, приемлемые для обеспечения рентабельности про-

Экологическая безопасность:

- наличие технологий добычи углеводородов на шельфе, минимизирующих воздействие антропогенного фактора на экологию территории;
- инвестиции компании в программы экологической безопасности;
- наличие системы экологического регулирования проекта;
- наличие системы предотвращения и ликвидации разливов нефти.

Присущая арктическим шельфовым проектам неопределенность затрудняет прогнозирование их перспектив. Неясность реальных условий реализации обусловлена как особенностями внешней и внутренней среды, так и недостаточным долгосрочным планированием на уровне проекта, компании-оператора и государства в целом.

Таким образом, несмотря на проведенные исследования, область остается малоизученной. Разработка морских нефтегазовых арктических проектов имеет для Российской Федерации важное стратегическое значение и привлекает как исследовательский, так и инвестиционный интерес, но их развертывание сопряжено с большими сложностями и требует комплексного подхода. К наиболее важным факторам реализации относятся технологическое обеспечение этих проектов, их инфраструктура и уровень экологической безопасности, а также глобальная политическая и экономическая ситуация.

■ Подготовил Максим Бакулин по материалам открытых источников

кабинет доктора



Вирусы наступают? Готовим иммунный ответ!

В «Сахалинской Энергии» 20 сентября стартовала прививочная кампания от гриппа. О ее специфике рассказал ведущий специалист сектора охраны здоровья и гигиены труда Андрей Ли.

- Андрей Дянрокович, обозначьте временные границы, когда у команды проекта «Сахалин-2» есть возможность укрепить свой иммунитет. Какая вакцина для этого используется?
- Кампания должна завершиться 10 декабря, но в зависимости от ситуации срок может сдвинуться. Сотрудникам предложена современная вакцина российского производства «Ультрикс Квадри». Она защищает от четырех штаммов вируса гриппа и одобрена Минздравом России для иммунизации всех возрастных категорий, начиная с детей в возрасте 6 месяцев.
- Прививочная кампания охватывает все объекты?
- Абсолютно верно. Мы даем возможность укрепить свой иммунитет как персоналу производственных объектов, так и офисным сотрудникам.
- В этом году «Сахалинская Энергия» предлагает вакцину от коронавирусной инфекции?
- В настоящее время вакцинация от COVID-19 проводится исключительно в государственных медицинских учреждениях. Для этого нужно обратиться в

любую поликлинику по предварительной записи. Зарегистрироваться можно через портал государственных услуг (www.gosuslugi.ru). Чтобы сделать прививку, при себе необходимо иметь паспорт, полис ОМС, СНИЛС. При этом мы работаем над тем, чтобы проводить вакцинацию персонала от COVID-19 в офисах и на производственных объектах по аналогии с прививочной кампанией от гриппа.

- Насколько эффективно защищают применяемые сегодня вакцины от новых штаммов COVID-19?
- В Сахалинской области используются «Спутник V» и «Спутник Лайт». Хотя исследования их воздействия на новые штаммы, включая «омикрон» и «дельта», продолжаются, полученные на сегодняшний день результаты свидетельствуют о том, что эффективность вакцин сохраняется и в отношении текущих мутаций коронавируса.
- Не секрет, что ответственность работников и внимательное отношение к своему здоровью одно из ключевых условий повышения коллективного иммунного статуса персонала. Что в этом направлении предпринимает Компания?



— Мы выстроили своего рода защитный кокон, в котором у вируса нет комфортной среды для размножения и быстрого распространения на производственных объектах. Для поддержания корпоративного иммунного барьера разработаны и успешно применяются алгоритмы поведения в случае появления симптомов COVID-19, OP3, OPBИ и гриппа, а также меры контроля. Этого вполне достаточно, чтобы эффективно контролировать ситуацию. Одна из таких мер — обязательный ПЦР-тест или экспресс-Ад-тест перед заездом на объект.

Опросы, которые мы проводим среди сотрудников, говорят об изменении отношения к вакцинации. Если в прошлом году многие сомневались, прививаться или нет, то сегодня подавляющее большинство выбирает этот способ укрепления иммунитета.

В любом случае мы постоянно отслеживаем ситуацию и оперативно реагируем на любые изменения. Вся необходимая информация своевременно доводится до персонала. Кроме того, с ней можно ознакомиться на тематической странице по вопросам COVID-19, созданной на внутреннем корпоративном сайте.

- Некоторые люди по-прежнему не доверяют вакцинам от гриппа и COVID-19 и предпочитают приобретать иммунитет естественным путем переболев. Это действительно эффективный способ?
- Конечно, таким способом вы тоже приобретаете иммунитет — это естественный и вполне закономерный процесс, ведь мы живем не в вакууме, а общаемся с

другими людьми. Но опасность в том, что болезнь может пройти в тяжелой форме. Кроме того, повышается риск осложнений со стороны сердечно-сосудистой, нервной систем, возникновения пневмонии и заболеваний почек. При вакцинации опасность подобного сценария развития событий снижается. Стоит ли рисковать? Каждый решает самостоятельно.

Кроме того, практически в каждой семье есть люди с ослабленным иммунитетом — пожилые или страдающие хроническими заболеваниями. Чем больше вокруг них будет привитых родственников, тем меньше вероятности, что вирус доберется до «слабого» звена. Поэтому от гриппа и COVID-19 лучше всего вакцинироваться всем вместе. Естественно, если для этого нет противопоказаний.

- Базовые правила гигиены знакомы каждому из нас еще с детства как дважды два появились ли среди них новые для защиты от гриппа и ОРВИ в текущем сезоне?
- Ничего нового за последнее время не придумано: носите медицинские маски или респираторы, находясь в закрытых помещениях, в автобусах и так далее. Тщательно и как можно чаще мойте руки, обрабатывайте их антисептиком. По возможности избегайте больших скоплений людей и соблюдайте социальную дистанцию. Ну и, конечно, придерживайтесь здорового образа жизни. Правильное питание, регулярные физические нагрузки, полноценный сон залог устойчивости организма перед вирусным наступлением.
 - Беседовал Павел Рябчиков







« БОЛЬШАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ ТЭКиКо**»**



Crossteam: только вперед!

С чего начинается идеальное утро? Прежде всего с предыдущего дня, который прошел с максимальной пользой для вашего организма.

Такую помощь с августа всем работникам Компании предоставляет платформа Crossteam, запущенная в рамках «Большой экспедиции ТЭКиКо».

Ресурсами помощника — приложения в телефоне — уже пользуются более 500 человек. Двадцать четыре часа в сутки, семь дней в неделю оно дает возможность заботиться о своем благополучии — физическом, эмоциональном, социальном и, как следствие, финансовом.

С августа в Crossteam можно заниматься йогой, смотреть советы по правильному питанию, добавлять баллы своим командам, «шагая» от объекта к объекту, лечить спину, справляться со стрессом, освоить простые практики медитации.

Начать пользоваться платформой, которая остается с нами на весь год, очень просто:

- 1. Установите мобильное приложение Crossteam.
- 2. Зарегистрируйтесь: введите название Сахалинская Энергия (без кавычек) и код доступа 4565.
- 3. Начните выполнять задания или пользоваться функционалом.

Если у вас есть идеи, какие возможности надо добавить в приложение, которое всегда «на ладони», обращайтесь к куратору программы Валерии Колосовской.

На момент сдачи номера в печать в степчеллендже (соревновании по количеству шагов) лидировала команда платформы «Пильтун-Астохская-А». Кроме того, каждый месяц мы узнаем имена коллег, которые наиболее активно пользовались приложением. Лидеры августа по активностям в Crossteam уже получили свои награды: Мария Высокова — за третье место, Дина Макарова — за второе, Ирина Саматова — как абсолютный победитель.

Важная составляющая Crossteam — возможность общения. Здесь можно делиться опытом, лайфхаками, оставлять фото своих «правильных» перекусов, рецепты полезных блюд, записываться в спортивные клубы. Самым общительным пользователем платформы за первый месяц ее работы стал Александр Бурматнов, он оставил больше всего комментариев и лайков участникам.

С каждым месяцем платформа Crossteam становится все более функциональной. Для каждого, кто уже скачал приложение, это значит, что все больше времени в телефоне можно проводить с пользой — мы медитируем, делаем зарядку, передаем количество пройденных шагов, следим за местом своей команды в первенстве, напоминаем себе о важности съедать как минимум один фрукт в день. Если вы еще не в команде Crossteam, присоединяйтесь! Мы ждем именно вас!



Победители по активностям в приложении Crossteam за август (слева направо): Александр Бурматнов, Дина Макарова, Ирина Саматова, Мария Высокова. Представители департамента ОТОС Константин Кокорин (в центре) и Евгений Ковалев (крайний справа)



НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА АЛЕКСАНДР ЛАПИН

«Проект Crossteam стал для меня положительным импульсом для начала движения. Я не самый активный пользователь онлайн-приложений и пока на платформе в основном пользуюсь функцией подсчета шагов. По совету Константина Кокорина я стал больше ходить пешком, сначала понемногу, используя тактику маленьких шагов, потом втянулся и увеличил дистанцию до 8—10 километров в день. В конце таких прогулок подтягиваюсь на перекладине. Перестал пользоваться лифтами. На перекладину под-

тянул и восьмилетнего сына. Теперь мы втроем (ходим с собакой) тратим калории, наращиваем мышцы и становимся здоровее. У каждого свой путь к здоровью и счастью — желаю всем его найти и активнее использовать все возможности, включая проект Crossteam!»

«Новая» страница большой экспедиции

У корпоративной программы

«Большая экспедиция ТЭКиКо» обновилась страница на внутреннем сайте Компании. Попасть на нее можно через баннер, размещенный на стартовой странице портала. Щелчок мышкой, секунда на загрузку – и мы на месте.

Из нововведений, которые сразу привлекают внимание, — на странице появились разделы. Пока их пять: «Обращение ГИД», «Общая информация», «Мероприятия», «Научные статьи» и «Корпоративные мероприятия 2020—2021».

Знакомство с двумя первыми поможет получить полное представление о программе, ее задачах и особенностях. В «Мероприятиях» собрана подробная информация о ключевых этапах экспедиции. На сегодняшний момент их три: Летний день безопасности, экологическая акция «Зеленая энергия», платформа Crossteam. Кроме того, здесь находится список предстоящих этапов. Например, в конце октября команда проекта «Сахалин-2» примет участие в Зимнем дне безопасности — подготовка к нему уже идет полным услом

Учитывая, что публикация научных работ приносит баллы подразделениям Компании в рамках

экспедиции, полезным будет заглянуть в раздел «Научные статьи». Здесь выложен алгоритм действий, которому нужно следовать, чтобы выпустить исследование в печать, указаны источники для публикации и представлены примеры научных работ.

В каждом разделе можно оставить комментарий. Вопросы и предложения для улучшения страницы также принимаются по электронному адресу ea@sakhalinenergy.ru.

Научные статьи Корпоративные мероприятия

■ Павел Рябчиков









культура



Праздник северного единства вышивку «Айс тиф» («Золотой стежок»).

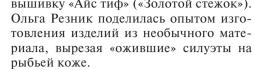
В сентябре на территории ВДНХ в Москве прошла XVII Международная выставка-ярмарка «Сокровища Севера. Мастера и художники России – 2022». Ежегодно на это мероприятие в столицу съезжаются посланцы всех северных регионов нашей страны. В этом году в нем приняли участие более 500 представителей 24 субъектов Российской Федерации.

СИЛА ТРАДИЦИЙ

Для участников и гостей была подготовлена культурная и деловая программы состоялись круглые столы и конференции по актуальным для коренных народов вопросам, творческие встречи и многое другое.

Открывая выставку, президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ, сенатор Российской Федерации ных малочисленных народов Севера организована правительством Сахалинской области, региональным министерством культуры и архивного дела, Сахалинским областным центром народного творчества при поддержке 000 «Сахалинская Энергия».

Поездка сахалинской делегации корен-



Кроме лучших мастеров декоративно-прикладного творчества из разных муниципальных образований, островную делегацию представили национальный нивхский ансамбль «Ари ла миф» («Земля северного ветра») из пгт Ноглики и победители региональной детско-юношеской конференции на языках коренных малочисленных народов Севера Сахалинской области и Дальнего Востока «Родная речь».

ТРИЕДИНЫЙ ДИАЛОГ

На полях Международной выставкиярмарки «Сокровища Севера» состоялся триединый диалог, посвященный 15-летию Декларации ООН о правах коренных народов. Исторический документ, рекомендованный для всех стран-членов ООН, был принят 13 сентября 2007



но, мы учитываем позиции международного права и внимательно изучаем опыт других стран в вопросах защиты прав коренных народов», - приветствовал участников диалога президент Ассоциации коренных малочисленных народов





Григорий Ледков отметил масштаб работы, проделанной в течение года. «Большого прогресса удалось достигнуть в законодательном плане, реализовано значительное количество проектов, направленных на поддержку и развитие коренных этносов нашей страны. Знаковым событием этого года стало создание еще одной площадки для продвижения стратегических инициатив на благо КМНС – Дома коренных народов на Восточном экономическом форуме, в работе которого они приняли активное участие», - добавил Григорий Ледков.

Начальник управления корпоративных отношений ООО «Сахалинская Энергия» Наталья Гончар поздравила присутствующих с праздником северного единства. «Очень важно, что в любое время мы проявляем единение. Сплочение государства, общества и социально ответственного бизнеса дает гарантию для долгосрочной эффективности усилий по сохранению самобытной культуры КМНС». По ее мнению, одним из важнейших событий Года культурного наследия народов России, объявленного Президентом России, стал старт Международного десятилетия языков коренных народов мира, которое предоставляет новые возможности для развития языков в регионах и вносит весомый вклад в решение глобальных задач.

Тема сохранения и популяризации языков нашла отражение в экспозиции Сахалинской области «Сила традиций», гле олним из ключевых элементов стала «колыбель», символизирующая связь поколений. Именно с молоком матери ребенок впитывает любовь к родному языку, родной земле, своему народу. В



оформлении стенда особое внимание уделено бережному отношению коренных этносов к культуре и наследию предков, что отразилось в самобытных орнаментах, национальной одежде и предметах быта. При этом посетители стенда могли не просто посмотреть экспонаты, но и в интерактивном режиме под руководством островных мастеров погрузиться в процесс изготовления изделий ручной работы.

В течение нескольких дней Юрий Левкун и Федор Мыгун учили гостей резьбе по дереву в мастер-классе «Магия дерева». Виктория Азизмамадова и Елена Очан показали азы вышивания бисером во время «Мелодии бисера». Альбина Мыгун и Наталья Кельман продемонстрировали традиционную года и сегодня является наиболее всеобъемлющим документом, в котором детально прописаны права коренных народов в международном правовом поле и политике.

«Коренные малочисленные народы Севера являются неотъемлемой частью нашей большой многонациональной России. Сохраняя традиционный образ жизни в суровых климатических условиях и будучи малочисленными, наши народы получили особый статус. Конституцией Российской Федерации исконная среда обитания и образ жизни объявлены охраняемыми государством ценностями. За последние годы много сделано для совершенствования как федерального, так и регионального законодательства, но предстоит сделать еще больше. Безуслов-

Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ сенатор Российской Федерации Григорий Ледков. Он подчеркнул, что представители малочисленных народов Севера принимали активное участие как эксперты в многолетней работе по разработке текста Декларации о правах коренных народов ООН, учитывая как исторический опыт нашей страны, так и требования современности.

Об историческом наследии напомнил собравшимся и сопредседатель Рабочей группы по устойчивому развитию (SDWG) Арктического совета, председатель Совета представителей коренных малочисленных народов Российской Федерации, проживающих на территории Красноярского края, при правительстве Красноярского края Григорий Дюкарев. Он рассказал, что Устав «Об управлении инородцев», принятый в Российской империи в 1822 году и составленный Михаилом Сперанским, уже 200 лет назад учитывал специфику жизни коренных народов Сибири и согласно этому определял их административный и правовой статус. «Многие положения Устава напрямую перекликаются со статьями Декларации и по духу соответствуют реалиям сегодняшнего дня», — отметил Григорий Дюкарев.

Сложность работы над Декларацией, которая заняла десятилетия, объяснил представитель Ассоциации «Национальная сеть Глобального договора ООН» Александр Горелик. По словам эксперта, положения документа затрагивают интересы многих участников, в том числе правительств и игроков глобального рынка. «При этом разные страны имеют разные приоритеты в национальной и междуна-



родной повестке. Для таких стран, как Россия, тема коренных малочисленных народов является ключевой, а в других государствах их просто нет. Но при голосовании за Декларацию на Генеральной Ассамблее ООН в сентябре 2007 года из 158 стран лишь четыре (США, Канада, Австралия и Новая Зеландия) были против. Большинством голосов документ был утвержден», — обратил внимание Александр Горелик.

Особую роль Декларации для промышленных компаний отметила начальник управления корпоративных отчто впервые в мире принцип свободного, предварительного и осознанного согласия, официально закрепленный Декларацией, был применен промышленной компанией именно в нашей стране, на территории Сахалинской области. Этот опыт до сих пор считается пионерным и продолжает применяться партнерами Плана содействия развитию коренных малочисленных народов Севера островного региона», — рассказала представитель «Сахалинской Энергии». Программа реализуется с 2006 года на основе государственно-частного партнерства между



ношений ООО «Сахалинская Энергия» Наталья Гончар. «2007 год — важная веха, которая показала общий вектор сотрудничества для бизнеса, общества и власти. Являясь участником группы LEAD Глобального договора ООН, наша компания инициировала рабочую группу по вопросам взаимодействия бизнеса и коренных народов, результатом работы которой стал документ «Декларация ООН о правах коренных народов: Справочное руководство

Организаторами триединого диалога выступили Общероссийская общественная организация «Ассоциация коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» и Ассоциация «Национальная сеть Глобального договора».

для бизнеса». Его цель — дать представителям деловых кругов практические рекомендации по соблюдению и поддержке прав коренных народов в своей деятельности и сфере влияния, используя в том числе конкретный опыт и практики предприятий из разных стран мира, включая Россию. Например, стоит особо отметить,

Региональным советом Уполномоченных представителей КМНС Сахалинской области, региональным правительством и оператором проекта «Сахалин-2».

Об уникальном опыте подготовки лидеров из числа коренных этносов рассказала Ангелина Бойко, менеджер проекта «Коренные малочисленные народы России. Школа общественной дипломатии». Эта Всероссийская конкурсная образовательная программа - совместный проект МГИМО МИД и Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ. Партнерами стали Федеральное агентство по делам национальностей и Благотворительный фонд поддержки коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока. Генеральный спонсор – компания «Норникель». «Наш проект реализуется на основе триединого партнерства между общественным сектором, властью и бизнесом, и именно такой подход, объединяющий усилия всех и включающий подходы каждой из сторон, мы считаем единственно верным для формирования настоящих лидеров», - отметила она.

Подводя итоги мероприятия, юрист АКМНСС и ДВ РФ Юлия Якель выразила уверенность в продолжении взаимодействия на благо коренных малочисленных



народов Севера, которые «продолжают жить согласно заветам предков в уважении к природе, друг другу и окружающему миру».

ОБЩАЯ ПОБЕДА

По итогам нескольких дней конкурсов в рамках «Сокровищ Севера» конкурсная комиссия по достоинству оценила уникальность культуры коренных этносов островного региона, и пальма первенства во многих состязаниях была по праву отдана сахалинцам. Главной наградой стал гран-при выставки, врученный за стенд Сахалинской области.

Несмотря на то что конкуренция была высокой, сахалинцы не уступили делегациям из других северных регионов Рос-

«Лучшее произведение национального народного творчества» в разных номинациях отмечены Вадим Левкун, Елена Очан, Ольга Резник, Юлия Хевкина и Александра Бахтина.

Альбина Мыгун заняла первое место в номинации «Изделия сувенирного промысла». Евгения Окава, Надежда Джаббарова и Юрий Левкун стали серебряными призерами в номинациях «Текстиль, войлок, вышивка», «Национальный костюм из текстиля» и «Возрождение утраченных традиций» соответственно. На третьей ступени пьедестала почета в номинации «Национальные музыкальные инструменты» оказался Вадим Левкун.

«Наша победа — это общая награда, полученная благодаря слаженной рабо-



сии и в гастрономическом соревновании. Елена Очан и Ольга Резник приготовили и угостили посетителей выставки муви, приготовленным по традиционному рецепту, и настоем из травяного чайного сбора.

Специальными дипломами «За сохранение национальных традиций» конкурса

те всех партнеров и участников. Островные мастера, коллектив национального ансамбля «Ари ла миф», победители детско-юношеской конференции на языках коренных народов островного региона достойно представили Сахалинскую область на федеральном уровне», — отметила ведущий специалист сектора социальной деятельности ООО «Сахалинская Энергия» Юлия Завьялова.



«Сокровища Севера» - ежегодное традиционное масштабное мероприятие, играющее важнейшую роль в жизни коренных народов России. На несколько дней выбранная площадка превращается в уникальное место, где у коренных этносов появляется возможность продемонстрировать самобытность своей культуры. Тематические разделы выставки дают возможность многочисленным делегациям представить свои национальные художественные промыслы, авторские работы художников и мастеров, уникальные дизайнерские наработки одежды, головных уборов, сувениры и поделки, экологически чистые продукты питания и многое другое.

культура



По следам Крузенштерна

В Литературно-художественном музее книги А. П. Чехова «Остров Сахалин» открылась выставка, посвященная русскому мореплавателю, исследователю и первооткрывателю Ивану Федоровичу Крузенштерну. Он стоял у истоков образования Военно-морского института, был членом-учредителем Русского географического общества, возглавлял первую русскую кругосветную экспедицию 1803–1806 годов, которая сыграла важную роль в том числе в изучении территории единственного островного региона России.

Масштабный просветительский проект приурочен к 75-летию Сахалинской области: в его рамках представлена экспозиция, включающая более ста мемориальных предметов и реликвий. Среди личных вещей Ивана Федоровича - глобус из собрания Центрального военно-морского музея имени императора Петра Великого.

Заместитель председателя правительства Сахалинской области Владимир Ющук поздравил всех участников открытия с возможностью познакомиться с выставкой и отметил: «Кругосветное путешествие Крузенштерна, его многогранная личность и пребывание возле наших берегов имеют большую ценность. Надеюсь, в музей вовлекут как можно больше жителей, чтобы они прикоснулись к важному истории нашего региона».

«Такие национальные герои, как Крузенштерн, - и вне времени, и на все времена. Они нам всем очень нужны, особенно в сложные дни, как сегодня. Его судьба и его дела доказывают, что нет ничего недостижимого. Проведение выставки, посвященной Ивану Федоровичу Крузенштерну, на Сахалине, - результат творческой синергии многих организаций и усилий именно таких людей, также уверенных в том, что нет ничего невозможного», — подчеркнула в приветствии Наталья Гончар, начальник управления корпоративных отношений ООО «Сахалинская Энергия»

Куратор проекта, научный сотрудник научно-экспозиционного отдела Государственного исторического музея Юлия Вакс поблагодарила участников выставки и добавила: «Москва с Крузенштерном связана опосредованно, а Сахалин - напрямую. Как и когда-то кругосветная экспедиция, так и эта экспозиция не состоялись бы без энтузиазма и желания каждого сделать все от него возможное».

Государственный исторический музей является основной сокровищницей экспонатов, связанных с традициями русского мореходства, основанными Иваном Крузенштерном более 200 лет назад. Посетители могут увидеть на выставке предоставленные музеем редкие марки деньги, которые использовали на территории поселений Российско-американской компании. Экспедиция Крузенштерна первоначально планировалась как ее коммерческое предприятие, а стала научным и историческим прорывом в области географических исследований, естественной истории и этнографии. Сахалинский областной краеведческий музей - облада-

В подготовке и организации яркого выставочного проекта приняли участие учреждения культуры федерального и регионального уровней, музеи и библиотеки Москвы, Санкт-Петербурга, Южно-Сахалинска. Партнером проекта выступила «Сахалинская Энергия».

тель крупнейшей в России коллекции по истории Российско-американской компании на островах северной части Тихого океана - предоставил на выставку находки археологических раскопок на месте бывшего русского поселения, основанного в конце XVIII века.

Во время кругосветного путешествия Крузенштерн не только открывал новые географические точки, но и собирал ценные ботанические, зоологические и этно-







графические коллекции. Сегодня часть из них хранится в Зоологическом институте Российской академии наук, который передал для выставки коллекцию рыб, собранную Иваном Федоровичем. Каждый экспонат уникальной экспозиции имеет

Ивана Федоровича Крузенштерна – океанографа, исследователя, человека.

Выставка работает до 28 ноября 2022 года. Дополнительная информация представлена на сайте Литературно-художественного музея книги Антона Павловича Чехова «Остров Сахалин».

Для сотрудников Компании и членов их семей, друзей будут организованы бесплатные экскурсии по следующему расписанию:

6 октября (четверг) с 13:00 до 14:00;

14 октября (пятница) с 18:00 до 19:00;

22 октября (суббота) с 14:00 до 15:00;

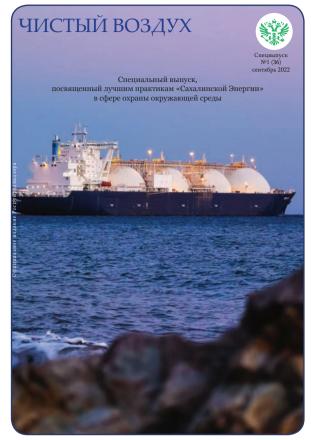
30 октября (воскресенье) с 11:00 до 12:00.

Желающим необходимо предварительно записаться по электронной почте ea@sakhalinenergy.ru и сообщить предпочтительную дату для посещения выставки, количество человек и контактный телефон.





книжная полка



Наш «Чистый воздух»

Первый специальный выпуск официального издания Росприроднадзора в 2022 году — журнала «Чистый воздух» — посвящен лучшим практикам «Сахалинской Энергии» в сфере охраны окружающей среды.

В спецвыпуске* оператор проекта «Сахалин-2» рассказывает о своем опыте по таким ключевым направлениям, как управление выбросами парниковых газов и адаптация к изменению климата, минимизация негативного воздействия на окружающую среду при размещении отходов бурения, производственный экологический контроль и мониторинг.

Помимо реализации мероприятий, направленных на предотвращение воздействия на окружающую среду, в отраслевом журнале представлен проактивный подход компании в реагировании на чрезвычайные ситуации техногенного характера. Одним из примеров этой работы является программа подготовки персонала и проведения обучающих мероприятий по реабилитации животных, загрязненных нефтью и нефтепродуктами.

Обращаясь к читателям, управляющий «Сахалинской Энергии» Андрей Олейников отметил: «На страницах сборника мы делимся практиками, которые отмечены как лучшие примеры для тиражирования ответственного отношения бизнеса к охране окружающей среды на территории присутствия. Этот опыт может быть полезен предприятиям

Журнал «Чистый воздух» – официальное информационное издание Росприроднадзора. Основные темы – новости законодательства в области экологии и комментарии к ним, информация о новых технологиях защиты окружающей среды и экспертных исследованиях, способствующих выстраиванию современной экологической политики на производстве. Аудитория издания – руководители предприятий, технические специалисты, руководители подразделений, специалисты экологического контроля, представители органов власти, экологических организаций, ученые и широкий круг заинтересованных читателей.

различных отраслей в стабильной работе и продвижении устойчивых решений для развития российского топливно-энергетического комплекса».

* Размещен на внешнем сайте Компании sakhalinenergy.ru в разделе «Библиотека».

наши дети

Трудно быть родителем

Поводом для разговора с ведущим специалистом по вопросам социальной ответственности Валентином Жовтуном послужила победа его сына Артемия во Всероссийском чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia Juniors).

- Валентин Анатольевич, как проходил чемпионат?
- Он состоял из двух последовательных частей. Сначала в Южно-Сахалинске на базе учебного центра «Активное образование» прошел региональный чемпионат, на котором Артемий победил в компетенции «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений», затем в Новосибирске состоялся всероссийский этап.
- Насколько мне известно, оттуда он вернулся с золотой медалью.
- Да, хотя на победу мы не рассчитывали, все-таки это первое серьезное испытание, и Артемий в команде был самый

с нуля разработать компьютерную игру, соблюдая при этом более 70 заданных условий, затем представить ее экспертам. Запрещалось пользоваться какими-то подсказками извне, сотовыми телефонами. Перед тобой только компьютер и знания, которые в голове.

— И какую игру разработал Артемий?

- Это змейка, которая преодолевает большое количество препятствий. Во чтото похожее мы играли в детстве, только тогда это был простой восьмибитный вариант. Но в этом случае игра сложнее и интереснее.
- Наверное, ваш сын в детстве вместо погремушки играл с компьютерной мышкой?

Генеральный директор Агентства по развитию человеческого капитала Анастасия Кожепенько: «Островная сборная вошла в десятку лучших на национальном чемпионате «Молодые профессионалы». Представляя команду в более чем 90 компетенциях, юные сахалинцы взяли три золота, четыре серебра и 10 бронзовых медалей. Помимо этого, островитянам вручили 15 медальонов за профессионализм. Десятилетний Артемий Жовтун стал самым юным участником – победа во всероссийском турнире стала первой не только для него самого, но и для всей островной сборной в этом сезоне. По сравнению с прошлым годом, наша команда улучшила свой результат по количеству медалей почти вдвое. Это говорит о том, что уровень профессиональной подготовки сахалинцев заметно растет. И это заслуга не только родителей, тренеров и экспертов, помогающих раскрыть лучшие качества ребят, но, несомненно, и наших партнеров – «Сахалинской Энергии», которая регулярно оказывает поддержку конкурсантам на региональном уровне, в том числе способствуя их дальнейшему трудоустройству».

младший. Настраивали его, что важнее не победа, а участие. Он делал вид, что ему в общем-то все равно. Но было видно, что внутри переживал и, конечно, хотел выиграть. Победу он разделил с мальчиком из Москвы. Эксперты оценивали работы по множеству критериев, ребята шли вровень и выиграли с одинаковыми очками. Так что организаторам пришлось позаботиться о второй золотой медали.

- Расскажите об алгоритме проведения соревнований.
- Несмотря на возраст участников, все было жестко регламентировано. За несколько часов нужно было практически
- Нет, совсем не так. Программированием он начал заниматься года три назад, когда пошел в компьютерный кружок «Алгоритмика». Потом перешел в учебный центр «Активное образование» и там увлекся этим всерьез. Наверное, во многом благодаря учителю по программированию. А дома нам не приходится подталкивать сына в этом направлении. Скорее наоборот главное вовремя «выталкивать» его на улицу, чтобы двигался и воздухом дышал. Хотя параллельно он активно занимается танцами хип-хоп и рорріпд.
- Такая разновекторность увлечений не делает его похожим на тяни-толкая?



Артемий Жовтун с преподавателем по программированию Эльдаром Шитовым

- Нет, кажется, ему удалось найти золотую середину, когда одно не мешает другому.
- Наверное, пошел в папу, который совмещает социологию с музыкой. А вы пытались заинтересовать его своим увлечением?
- Пытался, но в тот период его больше захватили танцы, и я не стал возражать. Тем более что игра на любом инструменте требует времени, которого у Артемия и так немного.
- Как бы вы сформулировали правила хорошего папы?
- И хорошей мамы, я бы добавил. Это даже не правила, а скорее понимание того, что рядом с тобой пусть маленький, но человек, личность, которая имеет право делать самостоятельный выбор. Главное, суметь правильно прочитать его желания, его мечты и постараться помочь в их реализации. И очень важно сформировать в нем понимание, что любое дело требует усилий. Дети часто увлекаются чем-то, но первые трудности или неудачи заставляют их бросать это занятие и с новым азартом браться за другое. Вот здесь важна поддержка родителей.
- Судя по результатам, пока ваши принципы срабатывают. А как Артемий объясняет свой интерес к компьютерному программированию?
- Я его как-то спросил, что ему больше всего нравится в программировании. Он ответил, что самое интересное когда к результату тебя может привести не один, а сразу несколько вариантов. А еще то, что по дороге к этому результату ты можешь сделать еще пару неожиданных открытий. В общем говоря, в программировании ему больше всего нравится творчество и возможность находить свой путь к решению
- Теперь будете готовиться к следующим соревнованиям или конкурсам? Какие планы? Не получится бег белки в колесе от одного чемпионата к другому?
- В этом роде деятельности успех победами в соревнованиях не измеряется. Скорее, победа в новых навыках, фишках, открытиях. Так что бег по кругу нам не
 - Беседовала Елена Гуршал

<u>#всепросахалинено</u>

Солнечная система Дё Сон Ена

Разговаривать с художником — та еще задача! Дё Сон Ен (в русском варианте Алекс или Александр Енович), немногословен и полон стремления снизить градус патетики до языка родных осин. Пунктирно проведя жизненную линию «родился — учился — работал», он неохотно рассказывает о своем творчестве, замыслах, мечтах. «...Ищите, и обрящете», а скорее — смотрите, и увидите. Мастер выражает свои мысли не словами, а кистью. За него говорят его картины, фотографии и инсталляции.



- Александр Енович, не пытайтесь «увильнуть» от прозы жизни — раскройте нам некоторые биографические факты.
 Расскажите о своих родителях. Вам известна история их знакомства?
- Она очень типична для того времени. Многие знают, что более 40 тысяч корейцев были ввезены на Сахалин в период с 1939 по 1945 год. Отцу было чуть больше 20 лет, когда он попал на Карафуто на шахту «Найбучи». Там он подружился со своим будущим тестем, после чего встретился со своей будущей женой. Но поженились они много лет спустя (дело в том, что мой отец уже был женат, в Корее у него осталась семья). Долгие годы после войны корейцы надеялись, что им удастся вернуться на родину, но в силу различных причин сделать этого не смогли. Жизнь есть жизнь, она продолжается, несмотря на внешние обстоятельства, родители поженились, и в 1960 году на свет появился я.
- Когда в окошко вашего дома «постучалась» живопись и кто открыл дверь, чтобы ее впустить?
- Мама рассказывала, что, просыпаясь, я первым делом хватался не за ложку, чтобы позавтракать, а за карандаш. Естественно, ничто не возникает из ничего: отец неплохо чертил и пробовал рисовать, а мама вышивала чудесные картины. До сих пор перед глазами ее анютины глазки каждый цветок буквально «выпрыгивал» с белого полотна прямо в руки.

Родители отправили меня в изостудию при Доме культуры железнодорожников (мы жили уже в Южно-Сахалинске), но что-то там не задалось, и только в пятом классе я пришел в изостудию Дома пионеров (ныне Дворец детского (юношеского) творчества). Попал в добрые и надежные руки Надежды Александровны Кройт-Полежаевой.

- Многие сахалинские художники благодарны ей за первые уроки, внимание и заботу. А телезрители за прекрасную детскую передачу «Мастер-Фломастер». Но ваша «крестная мама» сыграла еще одну большую роль в вашей жизни, став инициатором создания художественного отделения в музучилище, ныне Сахалинском колледже искусств, в котором вы преподавали без малого 30 лет.
- Действительно, многих она на путь истины наставила. Благодаря ей я поступил в Иркутское художественное училище (ныне Иркутский художественный колледж им. И. Л. Копылова). Эти годы вспоминаю как одни из лучших и ярких. Я поступил в училище в 1976-м, окончил в 1980-м. Мы были очень азартными, жадными до жизни и до творчества людьми. Учились друг у друга, у известных художников (альбомы ценились на вес золота, на руки не выдавались, поэтому часть нашей жизни проходила в библиотеках) и, конечно, у наших учителей.
- Постойте, Александр Енович, в вашей биографии значится Владивосток, а не Иркутск.
- Вы уже перевернули следующую страницу. Окончив училище и отработав год в иркутском кинотеатре (рисовал огромные афиши с главными героями и названиями кинофильмов), я пошел в армию. Отслужив, решил вернуться на Сахалин, но друзья позвали во Владивосток. Так я оказался в институте искусств.
- С большой благодарностью вспоминаю своего учителя, заслуженного художника России Николая

Павловича Жоголева, который работал в традициях русской и французской живописных школ. Кстати, он был учеником Евсея Евсеевича Моисеенко (значительная часть работ этого художника сейчас представлена в Русском музее).

К слову, с годами учебы связано еще одно замечательное воспоминание. И в Иркутске, и во Владивостоке была распространена такая практика — во время каникул студентам предлагали поездки в Москву и в Санкт-Петербург для посещения музеев, мастерских, знакомства с архитектурными и художественными сокровищами двух столиц. Это было потрясение — увидеть вживую те произведения, которые ты рассматривал только в книгах и альбомах или на репродукциях.

- И какие художники произвели на вас впечатление?
- Серов и Врубель.
- Вот так, не задумываясь. Со временем ваши идеалы изменились?
 - Нет, по-прежнему Серов и Врубель.
- Но они такие разные! К примеру, Валентин Серов писал из Венеции своей невесте: «...В нынешнем веке пишут все тяжелое, ничего отрадного. Я хочу, хочу отрадного и буду писать только отрадное». А Врубеля Александр Блок назвал «вестником иных миров» и добавлял: «Он оставил нам своих Демонов, как заклинателей против лилового зла, против ночи. Перед тем, что Врубель и ему подобные приоткрывают человечеству раз в столетие, я умею лишь трепетать. Тех миров, которые видели они, мы не видим». Эти художники как свет и тень, или, если учитывать вашу восточную натуру, как инь и янь.



- Не знаю, никто не подсказывал, сердце выбрало.
- Вернемся к прерванному пунктиру вашей биографии.
 Что в вашей жизни происходило дальше?
- Когда я окончил институт, папе было уже за шестьдесят, маме пятьдесят. Нужно было помогать родителям, поэтому я вернулся на Сахалин. Вспомнил свой иркутский опыт рисовал афиши в кинотеатре «Комсомолец». Времена были трудные, 90-е годы, тогда все было неопределенно. Но, как вы уже говорили, на помощь пришла «крестная мать»: в 1992 году открылось училище, и я пошел туда преподавать.
- Одну из ваших выставок зритель назвал праздником мощного академического искусства, потому что нельзя научиться бегло читать, если не выучил азбуку. Именно этот принцип вы ставили в основу своей преподавательской деятельности?
- Для художника, который стремится стать мастером, принцип «мы все учились понемногу чему-нибудь и как-нибудь» не слишком подходит. Сначала нужно набить руку (без знания основ живописи и рисунка это невозможно), а потом уже давать волю фантазии.
- В вашей жизни было много интересных выставок и конкурсов, причем не только на сахалинской земле, но и во многих российских городах, в том числе в Москве и Санкт-Петербурге, а также в Японии, Корее и Китае. К сожалению, перечислить их у нас нет возможности. Но вот что я

Дё Сон Ен – член Союза художников России, лауреат Губернаторской премии в области искусства Сахалинской области, дипломант Международной премии им. Рериха в области художественного творчества. Награжден золотой медалью Союза художников России «Духовность. Традиция. Мастерство». Работы находятся в Сахалинском областном художественном музее, в картинной галерее Владивостока, в литературном музее Саппоро, приобретены частными коллекционерами России, Латвии, Китая, Японии, Кореи и США. Десятикратный чемпион Сахалинской области по настольному теннису среди преподавателей средних специальных учебных заведений.

заметила: победа в одном из художественных конкурсов принесла вам не только награду, но и путешествие — в качестве бонуса.

- На конкурсе, посвященном 150-летию со дня рождения Антона Чехова и 120-летию его путешествия на Сахалин, моя работа «Дали Александровска-Сахалинского» стала победителем. Но кроме диплома лауреата меня наградили поездкой по маршруту Ялта Симферополь Судак.
- Не могу не спросить о вашем увлечении фотографией. Впервые в руки вы взяли фотоаппарат в 1977 году и с тех пор с ним не расстаетесь. Как уживаются фотограф и художник?
- Надеюсь, гармонично. Не так давно была выставка, мой публичный дебют как фотографа. На ней я представил более ста работ последних десяти лет. Среди них память дальних дорог портреты коллег и студентов колледжа, художников, музейщиков, ставших за многие годы общения родными. Фотография может играть роль источника для изобразительного искусства. Порой перекликаются даже темы и сюжеты.
- А откуда вы берете сюжеты для своих работ? С пейзажами более или менее понятно, хотя это не зеркальное отражение, а скорее отражение души. А другие картины?
- Все по-разному: посмотрел, прочитал, музыку послушал, стихи вспомнил, все это смешивается, и возникает замысел. Мы уже упоминали Евсея Моисеенко, он как-то сказал: «Натолкнуть на какое-то изображение может воспоминание, ассоциация, даже запах». Я с ним согласен.
- В 2014 году на выставке «Искусство. Творчество. Пространство» кроме ваших живописных работ были представлены инсталляции. Это новое направление в вашем творчестве?
- Это интересный опыт, я попробовал представить некую сахалинскую Солнечную систему. Для этой инсталляции я собирал камни, раковины, причудливые элементы древесины по всяким берегам и городкам, пытался «собрать» светлую энергию острова.
- Как вы вошли в проект «Останов не остановка»,
 в котором участвуют представители регионального артсообщества?
- Вместе с молодыми художниками из арт-резиденции «Маяк» меня пригласили на выездной пленэр с видом на производственный комплекс «Пригородное» в это время на его территории проходил плановый технологический останов. Мне захотелось изобразить завод по производству СПГ не так, как я его увидел, а в ночное время. Я привез из Японии флуоресцентные краски и решил применить эту технику. Получился интересный эффект. Эта картина вошла в экспозицию региональной выставки «Останов не остановка», а затем необычную интерпретацию образа первого в России завода СПГ увидели посетители выставки «Твоя страна: Сахалин и Курилы сквозь время», которая прошла в Государственном историческом музее в Москве.
- Главный герой ваших картин— наш остров. Как вы умудрились так «просахалиниться»?
- Это Родина. Кистью руководят вдохновение и любовь.
- Чем будете заниматься в свободное от работы время?
- А я уже занимаюсь: пока мы с вами разговариваем, картину пишу. Есть еще замысел написать большую работу, посвященную жизни нивхов. Полотно уже натянул, но пока не начал.
- Не буду мешать творческому процессу. Успеха вам, а нам, зрителям, — ваших новых работ.
 - Беседовала Елена Гуршал



OOO «Сахалинская Энергия» Адрес: ул. Дзержинского, 35, Южно-Сахалинск, 693020, Россия Телефон + 7 (4242) 66 2000 E-mail: ea@sakhalinenergy.ru Сайт: www.sakhalinenergy.ru