Сделано в ДФО

ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 29 марта 2024 пятница № 69 (9311)

Мыслим глобально, действуем локально | **А4**

Переход к «новой энергетике» создаст дополнительные возможности для развития отдаленных районов России

Комплексное освоение лесов | **А3**

Реализация климатических проектов позволяет одновременно создавать ягодные плантации и промышленные плантации лекарственных растений

Фундаментальное будущее | **А3**

Компания «СахБА» обеспечила островной регион недорогим качественным сырьем для бетонных работ

Вся суть в зерне | **А3**

Филиал «Приморский» Россельхозцентра занимается семеноводством, защитой растений и развитием органического земледелия

Киловатты комфорта | **А4**

ДГК делает ставку не только на развитие новых мощностей, но и на привлечение кадров

Чисто до капли | **А5**

Производственный и научный потенциал ГК «ЭКОЛОС» позволяет решать задачи по очистке стоков любой сложности

Крепкие связи | **А6**

Международный аэропорт Владивосток развивает зарубежную маршрутную сеть

Эксклюзивная Polza | **А6**

Амурское предприятие запустило линейку двухслойных термостатных йогуртов

ДЭК: цифры внушают оптимизм | **А7**

Стратегия развития сбытовой компании нацелена на максимальное использование современных технологий и безопасность онлайн-сервисов

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА / Правовые режимы, определяющие ускоренное развитие Дальнего Востока, постоянно совершенствуются

Неудержимое движение вперед

МИНВОСТОКРАЗВИТИЯ

Единая экспозиция Минвостокразвития России, КРДВ и регионов ДФО на выставке-форуме «Россия» представила все многообразие Дальнего Востока.

Татьяна Дмитракова, ДФО

Экономика России в минувшем году росла темпами выше мировой, подчеркнул в Послании Федеральному Собранию президент страны. Доля несырьевых отраслей в структуре роста уверенно превышает 90 процентов, то есть экономика становится более сложной, технологичной, а значит, гораздо более устойчивой. Огромную роль в этом сыграл фундаментальный запас прочности, который был создан за первые десятилетия XXI века. Причем в последние десять лет особое внимание уделялось восточным регионам России. Какие новые задачи решаются в огромном—от Тихого океана до Байкала—макрорегионе, рассказал министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков.

Алексей Олегович, удалось ли, на ваш взгляд, добиться устойчивого развития Дальнего Востока и Арктики?

АЛЕКСЕЙ ЧЕКУНКОВ: Десять лет назад президент России Владимир Путин назвал развитие Дальнего Востока приоритетом на весь XXI век. За две пятилетки принято много важных решений. Уже есть конкретные результаты системной и последовательной работы.

АКЦЕНТ

ПО ЦЕЛОМУ РЯДУ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДАЛЬНИЙ ВОСТОК УСТОЙЧИВО ОПЕРЕЖАЕТ СРЕДНЕРОССИЙСКИЙ УРОВЕНЬ, ОПРЕДЕЛЯЯ БУДУЩЕЕ ЭТОГО СТРАТЕГИЧЕСКОГО ДЛЯ ВСЕЙ НАШЕЙ СТРАНЫ РЕГИОНА

Алексей Чекунков: За две пятилетки на Дальнем Востоке появились программы, качественно изменившие жизнь десятков тысяч людей.

Мы приближаемся к десяти триллионам рублей инвестиций по соглашениям с инвесторами, реализующими проекты на Дальнем Востоке с использованием механизмов государственной поддержки—территорий опережающего социально-экономического развития, свободного порта и других. Такую планку мы ставили на 2030 год, достигли ее досрочно.

Конверсия заявленных инвестиций в фактические идет в соответствии с бизнес-планами, несмотря на изменение внешнеполитической ситуации и санкции. Более четырех триллионов рублей уже вложено. Реализуется свыше 3,8 тысячи проектов, создано более 900 новых предприятий.

По целому ряду экономических показателей Дальний Восток устойчиво опережает среднероссийский уровень, определяя будущее этого стратегического для всей нашей страны региона.

В чем вы видите дальнейшее развитие уникальных правовых режимов, введенных на Дальнем Востоке и в Арктике? Какой эффект ожидается от международной ТОР?

АЛЕКСЕЙ ЧЕКУНКОВ: За десять лет принято 77 федеральных законов, 12 указов президента России, 540 постановлений и распоряжений правительства. Такие масштабы законодательной работы объясняются в том числе и тем, что действующие правовые режимы постоянно совершенствуются. Регулярное обновление нормативной базы необходимо—Дальний Восток находится в конкурентном окружении.

Например, два года назад был снижен с пяти миллионов до 500 тысяч рублей минимальный порог капитальных вложений для получения статуса резидента свободного порта Владивосток и применения пониженных тарифов страховых взносов. Упрощен ряд административных процедур для резидентов ТОР—в частности, затрагивающий земельные аспекты. В дополнение к режиму территории опережающего развития на Курилах по поручению главы правительства создан новый механизм, освобождающий новых инвесторов от корпоративных налогов на 20 лет.

Введена «стабилизационная оговорка», предусматривающая неизменность налоговых условий для участников специального административного района, смягчен ряд требований к организациям, претендующим на статус участника САР. Стоит отметить, что эти изменения оказались весьма своевременными. На фоне внешнеполитических и санкционных рисков, возрастающих расходов на содержание офшорных структур, усложнения корпоративных процедур и платежных ограничений интерес к этому инструменту существенно возрос. Сегодня специальный административный район на острове Русском защищает предпринимателей и их активы от влияния санкций. Количество его участников, перешедших из офшоров, выросло в четыре раза и превысило 70 резидентов.

Что касается международных территорий опережающего развития, то рассчитываем, что закон будет принят в ходе весенней сессии Государственной думы. У международной ТОР две главных особенности. Первая—в МТОР будут предложены в два раза более льготные условия, чем в обычной территории опережающего развития. Если период нулевого налогообложения для обычной ТОР составляет пять лет по ключевым налогам, то для международной—десять лет. Вторая, может быть, более важная для партнеров из дружественных стран,—это закрытый реестр участников. Мы защищаем партнеров от рисков вторичных санкций, от рисков действий недружественных государств, связанных с участием в проектах на территории Дальнего Востока.

Рассчитываем в режиме МТОР запустить проекты по созданию товаров с высокой добавленной стоимостью. Это могут быть и машиностроительные проекты, производство запчастей, компонентов, товаров для энергетики, в том числе возобновляемой. Это, безусловно, будут продукция переработки сельского хозяйства, экспортно-ориентированные товары и другие. Рассчитываем, что первые предприятия появятся в начале 2025 года.

В столице нашей страны проходит беспрецедентная выставка-форум «Россия». Какую роль она уже сыграла в деле привлечения интереса к Дальнему Востоку?

АЛЕКСЕЙ ЧЕКУНКОВ: Первое и главное, что видит любой посетитель выставки «Россия»,—это любовь. Восхищаюсь тому, с какой любовью на каждом стенде дальневосточники и северяне рассказывают о своих регионах, настолько они пропитаны любовью к своей малой родине. И, конечно, такое искреннее и глубокое отношение—это мощнейший магнит, привлекающий внимание посетителей выставки к регионам Дальнего Востока и Арктики.

Камчатский край стал пилотным регионом, который при реализации мастер-плана Петропавловска-Камчатского перейдет на электронную информационную систему управления проектами. Как идет оцифровка управления долгосрочными планами развития 22 дальневосточных агломераций?

А2

ПОДДЕРЖКА ИНВЕСТОРОВ В ДФО И АРКТИКЕ
Источник: КРДВ

РЕАЛИЗОВАНО
248 МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ОБЪЕМ ПОСТРОЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
44,12 МЛРД РУБЛЕЙ

ПРЕДОСТАВЛЕНО РЕЗИДЕНТАМ ТОР
1440 ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

РЕАЛИЗУЕТСЯ
3,6 ТЫСЯЧИ ИНВЕСТПРОЕКТОВ

РЕАЛИЗОВАНО
924 ПРОЕКТА

ОБЪЕМ ЗАЯВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ
9,5 ТРЛН РУБЛЕЙ

ОБЪЕМ ВЛОЖЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ
4,1 ТРЛН РУБЛЕЙ

ИНФОГРАФИКА «РГ» / РАФАЭЛЬ ЗАРИПОВ

МИНВОСТОКРАЗВИТИЯ

К 2030 году туристический поток на Дальний Восток может удвоиться. Для удовлетворения спроса в макрорегионе реализуются десятки турпроектов с использованием механизмов государственной поддержки.

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО / Северный завоз будет регулироваться федеральным актом

По четким правилам

Татьяна Мишина, ДФО

С 1 апреля вступает в силу федеральный закон «О северном завозе». Он определяет понятийный аппарат и распределение полномочий, связанные с доставкой жизнеобеспечивающих товаров на Крайний Север, вводит институт планирования, категорирование грузов и государственную информсистему мониторинга, а также уточняет меры господдержки и перечень территорий северного завоза.

—Разработки законопроекта добивались 20 лет,—напомнил глава Чукотского АО Владислав Кузнецов.—Новый закон гарантирует единую координацию доставки грузов, а также приоритет для социальных товаров, обеспечит уменьшение сроков и стоимости транспортировки продуктов, топлива, строительных материалов. А следовательно—снижение цен товаров на прилавках.

К районам с ограниченными сроками завоза грузов относится более половины площади России. Здесь, на территории 25 субъектов РФ, располагаются 4108 населенных пунктов. Но жителей—лишь 2,1 процента населения страны. Для относительного комфортного их проживания в 2022 году было доставлено 3,4 миллиона тонн грузов (на 99,7 миллиарда рублей), в 2023-м—3,7 миллиона. Основная доля—жидкое и твердое топливо.

Причем более 84 процентов объема северного завоза приходится на три региона ДФО: Республику Саха (Якутия), Чукотский автономный округ и Камчатский край. В каждом из них свои особенности. В Якутии основная часть грузов идет по Северному морскому пути из Архангельска и Мурманска, затем развозится речным транспортом в короткий навигационный период, остальное—через Усть-Кут (Иркутская область) и поселок Нижний Бестях. На Камчатку товары завозят через Петропавловск-Камчатский морской торговый порт и портпункты прибрежных поселков, а после по автодорогам и автозимникам доставляют вглубь полуострова. Чукотка снабжается из портов Мурманска, Владивостока и Находки. Грузы, прибывшие морским транспортом в Анадырь, Певек, Провидения, Беринговский, Эгвекинот, идут к конечным потребителям по рекам летом, по автозимникам в морозный период и по воздуху круглый год: в каждом населенном пункте есть взлетно-посадочная полоса.

Основным ограничением при организации снабжения труднодоступных территорий стало неудовлетворительное состояние транспортно-логистической сети: средний уровень износа 176 базовых объектов опорной инфраструктуры северного завоза достиг 81,6 процента. В наибольшей степени это относится к водному транспорту, который обеспечивает 52 процента поставок.

Поскольку северный завоз имеет социальную значимость, он действует при государственной поддержке. Основной объем расходов (63 процента) приходится на уже упомянутую тройку—Камчатку, Чукотку, Якутию. Помощь предоставляется преимущественно в форме субсидий, что предполагает обязательное софинансирование получателем средств. Государственная финансовая поддержка предоставляется из региональных бюджетов и в совокупности с федеральными трансфертами покрывает лишь 27 процентов затрат участников завоза.

СТРУКТУРА СЕВЕРНОГО ЗАВОЗА ПО ВИДАМ ГРУЗОВ, %
Источник: Востокгосплан

ИНФОГРАФИКА «РГ»

Исполнение федерального закона «О северном завозе» позволит сбалансировать систему государственной финансовой поддержки снабжения северных труднодоступных территорий и оптимизировать логистику доставки товаров.

Для мониторинга северного завоза формируется новая федеральная государственная информационная система (ФГИС).

—ФГИС—одно из главных нововведений закона,—подчеркнул глава минвостокразвития Алексей Чекунков.—Между собой условно называем ее «Яндекс.Севзавоз»—чтобы весь процесс был таким же удобным и прозрачным, как привычные сервисы Яндекс.Такси, Яндекс.Еда.

Планируется, что ФГИС мониторинга северного завоза будет вводиться в эксплуатацию поэтапно в течение 2024—2026 годов. С ее помощью предполагается обеспечить централизованное планирование и своевременно выявлять риски сбоя поставок тех или иных грузов, построить оптимальные по продолжительности и стоимости логистические маршруты доставки важных товаров, организовать специальную маркировку грузов северного завоза и автоматизировать сбор статистической информации.

—Сокращаются многочисленные цепочки посредников, это позволит влиять на конечную стоимость товара. Что немаловажно—создается новое правовое пространство, которое минимизирует риск нарушения сроков, возникновения нештатных ситуаций. Отпадает необходимость в «ручном управлении» поставками, ранее мы регулярно подключались к решению таких проблем,—отметил губернатор Камчатского края Владимир Солодов.

В регионах с ограниченными сроками доставки грузов приступили к совершенствованию системы северного завоза еще до принятия федерального закона. Наработан определенный опыт, особенно в Республике Саха.

К примеру, в Якутии оптимизировали логистическую схему транспортировки товаров, перепроектировав в 2021 году цепочку завоза в муниципальные образования, расположенные в северо-восточной части региона. В итоге в три раза снизились транспортные затраты, а экономия составила 400 рублей за килограмм перевозимого груза.

Правительство республики в 2020-м подписало соглашение о сотрудничестве с Федеральным агентством по государственным резервам. Подлежащая разбронированию продукция используется для обеспечения северного завоза. Так, в 2022 году из запасов Росрезерва в регион было поставлено 1370 тонн продуктов питания.

Очень важный шаг—формирование сети торгово-логистических центров, состоящих из магазина самообслуживания, овощехранилища, холодильников, теплого и холодного складов. Их ввод позволяет снизить цены на социально значимые продовольственные товары до 59 процентов. Уже действуют восемь ТЛЦ, а до конца 2025 года они должны появиться во всех 13 арктических районах Республики Саха.

—Внедрение всех положений закона позволит сократить сроки доставки товаров северного завоза в среднем на 25 процентов и снизить на 20 процентов их стоимость для конечных потребителей,—считает Алексей Чекунков. ●

Телеграм T.ME/rgrunews
ВКонтакте VK.COM/rgru
Одноклассники OK.ru/rg.ru

События и комментарии rg.ru/region/dfo
Российская газета www.rg.ru/region/dfo
29 марта 2024
пятница №69 (9311)

ТЕНДЕНЦИЯ / Единая субсидия — это действенный инструмент развития округа

Механизм дает эффект

Валентин Соловьев, ДФО

Почти две тысячи инфраструктурных и социальных объектов построено на территории ДФО благодаря «Президентской единой субсидии». Начиная с 2018 года в федеральном бюджете для реализации программы предусмотрено свыше 215 миллиардов рублей.

Сегодня механизм, запущенный шесть лет назад, охватывает уже свыше 80 процентов жителей в 58 населенных пунктах округа. Так, в Якутске это позволило создать кардиососудистый центр на 150 мест, запустить креативный кластер «Квартал Труда», где могут вести деятельность не менее 150 резидентов.

В Благовещенске Амурской области единая субсидия помогла реконструировать городскую набережную, а в Магадане — укрепить участок берега Охотского моря в бухте Нагаева.

В Чукотском автономном округе в этом году планируется возведение модульного спортзала в селе Нунлигран, а в городе Кяхта Республики Бурятия будет сдан в эксплуатацию новый дом культуры на 400 мест.

Кроме того, на текущий год запланирован ввод котельной в Забайкальском крае, первой очереди горнолыжного комплекса в городе Арсеньеве Приморского края, обновление городского освещения в Чите и Биробиджане.

В Нерюнгри (Республика Саха) на средства «Президентской единой субсидии» реконструируют здания женской консультации, больничного комплекса и кожно-венерологического диспансера Нерюнгринской ЦРБ. Будет сделан капитальный ремонт и закуплено оборудование для поликлиники, акушерского и лечебного отделений и корпуса скорой медицинской помощи.

Всего же в ближайшие три года в регионах ДФО появится более 130 социальных и инженерных объектов, созданных с применением единой субсидии. В приоритетном порядке исполняются мероприятия и реализуются проекты, предусмотренные мастер-планами городов.

— Благодаря гибкому инструменту «Президентской единой субсидии» мы смогли в 2023 году запроектировать ряд ключевых объектов и рассчитываем уже с 2024 года «уходить» в стройку. Мастер-план Петропавловска-Камчатского очень амбициозный и предполагает финансирование, превышающее 200 миллиардов рублей до 2030 года. При этом он вполне реалистичный и профинансирован уже на 29 процентов, — заявил глава Камчатского края Владимир Солодов.

Кроме того, механизм применяется для финансирования программы «Дальневосточный квартал», запущенной в прошлом году. Всего, по данным минвостокразвития, по ней за десять лет планируется построить два миллиона квадратных метров жилья для 65 тысяч человек.

В рамках «Президентской единой субсидии» запущены и такие программы, как «1000 дворов» и «600 современных мастерских». По ним в этом году благоустроят не менее 150 дворовых территорий в городах округа, а в профессиональных образовательных учреждениях до 2025 года оборудуют более 440 современных мастерских для подготовки кадров, востребованных в ключевых отраслях экономики. ●

Цифра

215 миллиардов рублей

предусмотрено с 2018 года на строительство инфраструктурных и социальных объектов по единой субсидии.

Неудержимое движение вперед

МИНВОСТОКРАЗВИТИЯ

В Петропавловске-Камчатском началось строительство «Дальневосточного квартала». Таким станет один из его уголков.

А1 **АЛЕКСЕЙ ЧЕКУНКОВ:** За две пятилетки на Дальнем Востоке появились программы, качественно изменившие жизнь десятков тысяч людей. Построено более 1600 объектов социальной инфраструктуры по «Президентской единой субсидии», более 100 тысяч семей купили или построили новое жилье с помощью «Дальневосточной ипотеки». Программа «Дальневосточный гектар» дала 130 тысячам активных граждан новые возможности для самореализации.

Новая страница в развитии Дальнего Востока — реализация мастер-планов. В ДФО уже реализуют первые проекты, предусмотренные мастер-планами развития 22 дальневосточных агломераций, утвержденными президентом России. Они касаются 25 городов Дальнего Востока, где проживают 4,2 миллиона человек. До 1 ноября правительство РФ примет решения по планам развития 16 опорных агломераций Арктической зоны РФ.

Это не только решительный шаг к тому, чтобы города Дальнего Востока стали более комфортными, насколько это возможно по климатическим условиям, по расстояниям, чем иные населенные пункты в европейской части, но и огромный пласт работы, требующий координации сотен проектов. Инструментом решения этой задачи станет цифровая платформа — Центр управления проектами. Это новый подход, который мы уже начинаем использовать в работе. Уверен, что цифровизация процессов поможет обеспечить ритмичную реализацию проектов, которые дадут новое качество жизни для жителей дальневосточных и северных городов и сделают их более привлекательными для того, чтобы приезжать туда и работать.

АКЦЕНТ

РЕАЛИЗАЦИЯ МАСТЕР-ПЛАНОВ — ЭТО НЕ ТОЛЬКО РЕШИТЕЛЬНЫЙ ШАГ К ТОМУ, ЧТОБЫ ГОРОДА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА СТАЛИ БОЛЕЕ КОМФОРТНЫМИ, ЧЕМ ИНЫЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ ГОРОДА-СПУТНИКА ВЛАДИВОСТОКА
Источник: спутник-владивосток.рф

1 этап	2022–2023	Подготовка и утверждение градостроительной документации
2 этап	2023–2024	Создание инновационного центра
		Реализация проекта 1-я миля
3 этап	2022–2024	Строительство инфраструктурных объектов
4 этап	2022–2026	Подготовка инвестиционных площадок
5 этап	2027	Реализация проекта

ИНФОГРАФИКА «РГ» / РАФАЭЛЬ ЗАРИПОВ

ПАРАМЕТРЫ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ИПОТЕКИ»
Источник: минвостокразвития

ВЫДАНО КРЕДИТОВ ПО ПРОГРАММЕ ЛЬГОТНОЙ ИПОТЕКИ
101020

ОБЩАЯ СУММА ВЫДАННЫХ ЛЬГОТНЫХ КРЕДИТОВ В ДФО
452,3 МЛРД РУБЛЕЙ

СРЕДНЯЯ СУММА ЛЬГОТНОГО КРЕДИТА
4,5 МЛН РУБЛЕЙ

ИНФОГРАФИКА «РГ» / РАФАЭЛЬ ЗАРИПОВ

Чита, Петропавловск-Камчатский, Благовещенск, Корсаков… В этих городах уже приступили к созданию «Дальневосточных кварталов». В чем преимущество этих проектов и что получат населенные пункты ДФО в результате их реализации?

АЛЕКСЕЙ ЧЕКУНКОВ: Благодаря «Дальневосточной ипотеке» мы за пять лет более чем удвоили ввод жилья на Дальнем Востоке: в прошлом году введено 4,5 миллиона квадратных метров, тогда как еще в 2018-м было 2,3 миллиона. Однако пока не все построенное на Дальнем Востоке жилье соответствует современным стандартам.

При создании «Дальневосточных кварталов» мы делаем упор на комплексную застройку. В новых проектах социальная инфраструктура должна быть такой, чтобы жители могли найти в своем районе в шаговой доступности и развлечения, и предприятия соцкультбыта, и школы с детсадами, и поликлиники, и спорткомплексы, и другие компоненты городского комфорта. Сейчас развитие новых проектов идет как раз по такому сценарию. Именно данный подход зафиксирован в мастер-планах развития городов. Город должен быть комфортным и обязательно интересным.

Выделяемые застройщикам участки являются частью территорий опережающего развития. Государство предоставляет этим компаниям налоговые льготы, помогает со созданием социальной инфраструктуры. В свою очередь рассчитывает на качественный скачок в жилищном строительстве.

В конце минувшего года были введены первые арендные дома во Владивостоке и Анадыре. Какое содействие оказывает Минвостокразвития РФ для осуществления этой программы во всем Дальневосточном федеральном округе?

АЛЕКСЕЙ ЧЕКУНКОВ: Динамика экономического развития Дальнего Востока привлекает внимание молодежи и специалистов различных профессий. Новым предприятиям требуются квалифицированные кадры, которым сегодня предлагают зарплаты выше средних по региону, а также расширенный социальный пакет — от выплаты подъемных до обеспечения востребованных специалистов жильем.

Доступность жилья — важный, а зачастую определяющий аргумент в пользу того, чтобы остаться на Дальнем Востоке или приехать сюда для учебы, работы, жизни. Не все семьи обладают средствами на первый взнос, чтобы сразу взять ипотеку. Поэтому по поручению президента реализуется программа строительства арендного жилья для востребованных специалистов.

Благодаря программе доступного арендного жилья в ДФО уже приобретено более 5,5 тысячи квартир, почти сто семей уже получили ключи. Всего в дальневосточных регионах строится десять тысяч квартир, которые будут сдаваться по ставкам, составляющим 1/4 от рыночных благодаря механизму субсидирования из федерального и региональных бюджетов. Такие квартиры будут предусмотрены и в новых «Дальневосточных кварталах».

В границах ТОР «Приморье» создается город-спутник Владивостока. За счет чего и кого будет формироваться его население?

АЛЕКСЕЙ ЧЕКУНКОВ: Спутник рассчитан на 80 тысяч человек. Но стратегическая инициатива по созданию города-спутника называется Большой Владивосток — речь идет о создании миллионной агломерации за счет объединения Владивостока, Артема, Надеждинского района и Большого Камня. Мы таким образом расширяем Владивосток. Одновременно с этим имеем возможность на достаточно большой территории создать принципиально новое пространство, не будучи ограниченными рельефом, береговой линией, существующей застройкой исторического Владивостока.

Проект развития прибрежной зоны Амурского залива был согласован еще Совмином СССР и Госпланом 40 лет назад. Жизнь сложилась иначе, но сейчас мы, по сути, реанимировали проект в новых условиях, с учетом новой инфраструктуры. Мы создаем комфортную среду для жителей Владивостока и мощный магнит для туристов. Объединение Владивостока и его пригородов в единую агломерацию, создание такого нового пространства, как город-спутник, — это единственное решение для комплексного развития территории, позволяющее сделать Дальний Восток, в частности, Приморье и Владивосток, привлекательным для широких слоев населения, для молодых и высококвалифицированных специалистов. Это рациональное решение, мы будем воплощать его в жизнь. Подготовлен мастер-план развития города-спутника, в этом году приступаем к строительству. ●

МИНВОСТОКРАЗВИТИЯ

IT-кластер нового технологического уклада формируется в Республике Бурятия. Его якорным предприятием станет крупнейший на Дальнем Востоке ЦОД, который запустят во второй половине 2024 года.

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ
Источник: минвостокразвития, КРДВ

СОЗДАЕТСЯ
310 ТЫСЯЧ РАБОЧИХ МЕСТ

ФАКТИЧЕСКИ СОЗДАНО
150 ТЫСЯЧ РАБОЧИХ МЕСТ

ПРЕДОСТАВЛЕНО БЕСПЛАТНО
87,1 ТЫСЯЧИ ГЕКТАРОВ ЗЕМЛИ

ВЫДАНО ПО ПРОГРАММЕ ЛЬГОТНОЙ ИПОТЕКИ
442,9 МЛРД РУБЛЕЙ КРЕДИТОВ

ПРИОБРЕЛИ ИЛИ ПОСТРОИЛИ СОБСТВЕННОЕ ЖИЛЬЕ ПО ПРОГРАММЕ ЛЬГОТНОЙ ИПОТЕКИ
98,7 ТЫСЯЧИ СЕМЕЙ

ИНФОГРАФИКА «РГ» / РАФАЭЛЬ ЗАРИПОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРОДА-СПУТНИКА ВЛАДИВОСТОКА
Источник: спутник-владивосток.рф

ФИНАНСИРОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РАМКАХ ГОСПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА — 30 млрд рублей

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ — 2,5 млн квадратных метров недвижимости

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛУЧАТЕЛИ НОВОГО ЖИЛЬЯ — 80 тыс. чел.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕРРИТОРИИ — 1371 га

ИНФОГРАФИКА «РГ» / РАФАЭЛЬ ЗАРИПОВ

ПОЗИЦИЯ / Макрорегиону нужна Национальная стратегия

Программа жизни

Вадим Заусаев, председатель ученого совета Дальневосточной народной академии наук, д.э.н., профессор
Евгений Галичанин, президент Дальневосточной народной академии наук, д.э.н., профессор

Президент России Владимир Путин поставил стратегическую задачу ускоренного развития Дальнего Востока.

Успешность решения данной задачи требует максимального использования естественной основы регионального воспроизводства. Но она ограничена. Ее составляют ресурсодобывающие отрасли, в лучшем случае с первыми переделами. Повышенные издержки жизнедеятельности еще более обостряют стоящие перед Дальним Востоком проблемы.

Для их решения необходимы значительные финансовые и трудовые ресурсы, которые весьма ограничены в настоящее время. Правильно поставленные и научно обоснованные акценты и приоритеты позволят сэкономить время и ресурсы, что и должно найти отражение в Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока на обозримую перспективу.

В результате рыночных преобразований на Дальнем Востоке сформировались новые явления и тенденции, не отвечающие национальной безопасности. Обостряется главное противоречие макрорегиона: геостратегическая значимость требует наращивания демографического потенциала, а экстремальные условия жизнедеятельности обусловливают его сокращение. Южные, приграничные регионы, сохранившие более диверсифицированную экономику, остаются в неустойчивом состоянии.

В макрорегионе сложился консервативно-сырьевой сценарий развития, который постепенно трансформируется в либерально-сырьевой, базирующийся на массированном привлечении иностранных капитала, рабочей силы и концессионных отношениях. Он наиболее коммерчески эффективный, но ведущий к экономической потере макрорегиона. Альтернативным является национальный сценарий, предполагающий превращение Дальнего Востока в драйвер российской экономики и требующий в настоящее время значительной и разносторонней государственной поддержки. Именно он должен лежать в основе Национальной стратегии, главной целью которой на данном этапе является наращивание и формирование постоянного населения.

Достижение ее возможно при соблюдении ряда важнейших условий. Ключевое — понимание, что проживающее здесь население своим присутствием оберегает эту землю. Значит, хранителю земли дальневосточной должна быть обеспечена достойная жизнь, а «Свой дом на своей земле» — стать фамильным гнездом, национальной идеей сбережения макрорегиона для России.

Новая экономика должна обеспечивать занятость населения с половозрастной структурой для его расширенного воспроизводства, Это в свою очередь требует максимального государственного участия в решении социально-экономических проблем, учета фундаментальных особенностей развития макрорегиона: геостратегическую значимость, удаленность от «материнской» стороны, высокую затратность жизнедеятельности и социально-экономическую неоднородность.

Национальная стратегия должна базироваться на следующих концептуальных положениях: существенное повышение реальных доходов населения; формирование быстрорастущего постоянного населения на приграничном юге при стягивании жителей в большие и малые селитебные центры и создании в них максимально комфортных условий проживания, в том числе на основе малоэтажного домостроения; расширение вахтовых методов организации труда на Севере; осуществление специальной экономической политики, включающей преференциальные режимы хозяйствования для бизнеса, инфраструктурное обустройство территории и человека; принятие противозатратного кодекса в естественных монополиях и компаниях с государственным участием, а также органах государственной власти; максимальное использование естественной основы регионального воспроизводства и природной ренты для повышения устойчивости экономики; размещение производительных сил на основе территориальных центров экономического роста с ранжированием их по уровням значимости и особенностям социально-экономического развития.

Требуются меры поддержки федерального уровня, и первоочередными должны стать существенное повышение дальневосточных надбавок и льгот и выплата их из федерального бюджета, реализация национального проекта «Свой дом на своей земле», введение социального пакета дальневосточника, стимулирование развития рентных отраслей и формирование вертикально-интегрированных структур. Необходимо также вовлечение ресурсов бизнеса в экономику с последующей компенсацией их за счет будущих налогов и платежей, освобождение дальневосточного бизнеса в реальном секторе экономики от федеральных налогов. Следует расширить полномочия субъектов в распоряжении и пользовании природными ресурсами, увеличить налогооблагаемую базу субъектов за счет регистрации бизнеса по месту деятельности. Надо реструктуризировать госдолг, установить надежные и доступные связи субъектов с «материнской» стороной за счет регулирования транспортных тарифов.

> Национальный сценарий предполагает превращение Дальнего Востока в драйвер российской экономики, но требует значительной и разносторонней государственной поддержки

Требуется гармонично сочетать экономические, политические и социальные интересы при реализации крупных проектов, восстановить статус «постоянной стройки», когда привлекаемая изо всех регионов страны рабочая сила оседала здесь, заселяя макрорегион. И еще одна важнейшая мера — принятие федерального закона Российской Федерации «О развитии Дальнего Востока» как институциональной основы хозяйствования в макрорегионе.

В стороне не должны остаться и региональные власти. Необходимо сконцентрировать усилия на развитии рентных отраслей (рыбной, угольной, лесной, нефте- и газодобывающей, строительных материалов, горнодобывающей, транспорта) с последующими глубокими переделами. Нужно создавать девелоперские компании, доводящие инвестиционные проекты до инвестиционной стадии и реализующие их частному бизнесу, разрабатывать механизмы активизации малого и среднего бизнеса.

Конечно, руководство дальневосточных регионов просто обязано лоббировать в высших инстанциях реализацию таких крупных инвестиционных проектов, как комплексное освоение Охотского моря, транспортный переход с материка на Сахалин, строительство приливных электростанций и второго пути на БАМе, освоение новых месторождений минерального сырья, модернизация Транссиба, создание транспортных коридоров и логистических центров.

Жизнь богаче любых научных схем и пойдет своим путем. Но политическая воля может обозначить приоритеты и акценты, характерные для того или иного сценария развития Дальнего Востока. Выбор национального пути требует корректировки социально-экономической политики в контексте геостратегической значимости и национальной безопасности. Тогда макрорегион выполнит свою историческую миссию в жизни России, оправдав вложенные в него жизненные силы наших предков. ●

МНЕНИЕ

Вадим Москвичев,
руководитель
ООО «Ванинского центра лесоводства» (ВЦЛ)

Комплексное освоение лесов — драйвер развития Дальнего Востока

На планете идет процесс формирования нового многополярного мира, базой для которого является справедливая модель устойчивого развития цивилизации. И если кто-то из менее политизированных лиц думает, что ESG — это очередная западная уловка, настроенная на системное и «законное» обдирание развивающихся стран, он не прав.

Человеческая цивилизация действительно стоит на пороге перемен: меняется мироустройство, ускоряются процессы технологического развития, уходит в прошлое культура неограниченного потребления. И пусть экономисты зло спросят: «А куда вы денетесь без роста покупательной способности?», «Чем будете обеспечивать рост экономики?», «Как планируете наполнять бюджеты?». Верно: трансформация миропорядка — это непросто. Но перемены неизбежны.

Для любой экономики энергопереход и низкоуглеродность — глобальный вызов. И самое сложное не в поиске технологий. Самое трудное — не допустить резкого роста цен, стремительного удорожания потребительской корзины товаров и услуг. Решение этой задачи и есть наша цель.

> Реализация климатических проектов позволяет одновременно создавать ягодные плантации и промышленные плантации лекарственных растений на землях лесного фонда

Ванинский центр лесоводства как профильное предприятие по воспроизводству лесов исследует экономику реализации климатических проектов по увеличению поглощения парниковых газов лесами. Так, на Сахалине в 2023 году ВЦЛ запустил первый в России климатический проект. Высаживаем здесь почти 30 миллионов сеянцев лиственницы, 75 лет ухаживаем и с 2036 года начинаем получать 1,5 миллиона самых надежных и признаваемых во всем мире углеродных единиц. Сроки ошеломляющие, объемы значительные, себестоимость одной единицы порядка 750 рублей.

Отмечу четыре важных момента. Первый: формирование международной цены углерода определяет высокий экспортный потенциал углеродных единиц, полученных в результате реализации лесоклиматических проектов. Второй: запущены процессы формирования единых правил реализации климатических проектов для взаимного признания углеродных единиц на территории БРИКС. Третий: Китай, являясь крупнейшим эмитентом парниковых газов в мире, создает самую крупную систему торговли выбросами в мире. Четвертый: в регионах Дальнего Востока находится более четырех миллионов гектаров площадей, не занятых лесными насаждениями, с потенциалом поглощения более одного миллиарда CO^2-экв.

Все хорошо, кроме одного «но»: российский бизнес не готов инвестировать в проекты, подобные сахалинскому, так как при вложениях более одного миллиарда рублей в течение пяти лет ожидать первых углеродных единиц придется более 13 лет. И, несмотря на разработанную и реализованную технологию круглогодичного выращивания сеянцев, а также технологию механизированной высадки сеянцев в грунт, дешевле работы по воспроизводству лесов не станут. При этом анализ зарубежных проектов показал соразмерность затрат на получение углеродных единиц по аналогичным проектам.

Как ни парадоксально, но именно инвестиционная непривлекательность реализации лесных климатических проектов в чистом виде является драйвером развития центральных и южных субъектов ДФО через многоцелевое комплексное освоение лесов.

Реализация климатических проектов позволяет одновременно создавать ягодные плантации и промышленные плантации лекарственных растений на землях лесного фонда. Формирование многолетних плантаций по выращиванию таких дальневосточных эндемиков, как лимонник китайский, элеутерококк колючий, бархат амурский, астрагал повислоцветковый, пион молочно-цветковый, веретенник яйцевидный, шлемник байкальский, горечавка шероховатая, родиола розовая, может дополнительно сформировать производство фитопрепараратов как для отечественного рынка, так и на экспорт.

Сегодня объем российского рынка органической продукции составляет менее одного процента мирового, но при этом показывает устойчивый рост: с 2017 года на 8–10 процентов в год. В начале 2000-х рынок органических товаров в РФ оценивался в 16 миллионов евро, и вся продукция была импортной. В 2020 году данный показатель достиг 183 миллионов евро, при этом 20 процентов приходится на отечественную сертифицированную продукцию.

Пока Россия занимает 22-е место по объему рынка органической продукции и 39-е по уровню ее потребления на душу населения. Создание ягодных плантаций сортовой клюквы, брусники, красники одновременно с климатическими проектами снижает себестоимость продукции на 30 процентов. Так, например, стоимость создания одного гектара плантации клюквы — около 1,5 миллиона рублей, при этом уже на третий год участок позволяет собрать до пяти тонн ягоды и при стоимости в 300 рублей за килограмм обеспечить 100-процентный возврат инвестиций.

Переработка дикоросов и лекарственных трав ориентирована на предприятия малого и среднего предпринимательства. Наиболее эффективен сетевой подход развития подобных проектов. Данное решение позволит разработать и реализовать лучшие практики по выращиванию дикоросов и лекарственных трав, нарастить объемы и глубину переработки под единым дальневосточным брендом.

Высокий потенциал рынка органической продукции определяет своевременность и инвестиционную привлекательность данных проектов. Комплексные проекты имеют важнейшее социально-экономическое значение для малых поселений ДФО в части занятости населения.

Синергетический эффект от комплексного многоцелевого использования лесов при реализации климатических проектов одновременно с созданием плантаций дикоросов и лекарственных трав позволяет достичь и инвестиционной привлекательности, и положительного социально-экономического эффекта. ●

ВЦЛ

В рамках первого в России климатического проекта будет высажено почти 30 миллионов сеянцев лиственницы.

СТРОЙМАТЕРИАЛЫ / Компания «СахБА» обеспечила островной регион недорогим качественным сырьем для бетонных работ

Фундаментальное будущее

ООО «СахБА»

Компания «СахБА» стала крупнейшим производителем бетонных и асфальтобетонных смесей, ЖБИ, дорожных бордюров и тротуарной плитки на Сахалине.

Марина Туркушева,
Южно-Сахалинск

Российские производители быстро сориентировались, как действовать в сложившихся экономических условиях. От их мобильности, умения грамотно выстраивать стратегию зависит порой не только их собственное будущее. Оперативно решает возникающие проблемы группа компаний «УК Амарат».

Семь раз отмерили

ГК объединяет в Сахалинской области предприятия с разными видами деятельности, формирует долгосрочные проекты не только в собственных интересах, но и в интересах местных товаропроизводителей и жителей региона.

Прорывным для островного региона событием можно назвать последние достижения ООО «СахБА», которое входит в состав холдинга «УК Амарат». Это крупнейший производитель бетонных, асфальтобетонных смесей, ЖБИ, дорожных бордюров и тротуарной плитки в островной области. К поиску новых контрагентов — надежных поставщиков цемента — сотрудников предприятия подтолкнули возникшие на внутреннем рынке перебои в поставках сырья — основного компонента строительных материалов. Свою роль в этом сыграли и итоги производства за 2022 год, и внутренняя программа компании по снижению себестоимости продукции.

Исходя из сложившейся геополитической ситуации и географического положения региона выбор был сделан в пользу Китая. Это оказалось уместным и своевременным на фоне развивающихся российско-китайских отношений, укрепления торгово-экономических связей с дружественным государством на высшем уровне.

— Требования к производству цемента в КНР очень высоки, — прокомментировала заместитель начальника испытательной лаборатории ООО «СахБА» Лариса Петерсон. — При выборе сырья мы рассматривали продукцию трех заводов Китая. С каждого из них были отобраны разные пробы цемента: бездобавочные и с минеральными добавками. Образцы мы взяли для проведения испытаний на соответствие требованиям ГОСТа, а также для пробных замесов на наших материалах для проверки их совместимости с химическими добавками, имеющимися на рынке Сахалинской области.

Кстати, данная испытательная лаборатория входит в систему ILAC, аккредитация которой доказывает компетентность и беспристрастность. Соглашение ILAC содействует развитию международной торговой системы путем признания результатов испытаний и калибровки, полученных в лабораториях разных стран.

Согласно российскому законодательству к обращению на рынке допускается цемент только при наличии сертификата соответствия, и он подлежит маркировке. Выбранная сотрудниками испытательной лаборатории ООО «СахБА» импортная продукция прошла все обязательные процедуры сертификации. На проведение испытаний минералогического состава и испытаний цемента в бетонной смеси потребовалось восемь месяцев.

После проведенных работ сотрудники лаборатории определились с выбором. Фаворит — цемент одного из заводов — дал наилучшие показатели. Специалисты выяснили, что данное китайское сырье практически ничем не отличается от российского, а в чем-то даже превосходит его. Оно было классифицировано как отвечающее требованиям и соответствующее российскому ГОСТу (по типу портландцемент с пуццоланой нормально твердеющий). Изделия на его основе хорошо зарекомендовали себя. Бетон не подвержен усадке и переходу через ноль, обладает высокой прочностью, морозостойкостью и стоит гораздо дешевле.

— В начале осени 2023 года мы получили первую партию отобранного нами цемента китайского производителя и к концу сентября полностью перешли на его продукцию. С сентября прошлого года по февраль 2024-го выпустили около 55 тысяч кубометров бетонных смесей, соответствующих требованиям ГОСТа, — пояснила Лариса Петерсон.

Показатели деятельности ООО «СахБА»

Производительность — до **3800** куб. м бетона за смену

Три бетонно-растворных узла производят **310** куб. м бетона в час

Мощности асфальтобетонного завода — **1200** тонн в сутки

ИНФОГРАФИКА «РГ»

Сейчас лаборатория ООО «СахБА» продолжает испытания для дальнейшего применения цемента в транспортном строительстве. Тем более что положительные результаты уже получены в аккредитованной лаборатории Екатеринбурга при проведении сертификации тротуарной плитки. А к транспортному бетону, как известно, предъявляются повышенные требования по прочности, растяжению и морозостойкости.

Знание — сила

По итогам исследований ООО «СахБА» организовало для представителей строительного бизнеса семинар. Он был посвящен теме «Цемент и область его применения в бетоне в климатических условиях Сахалинской области и регионах Дальнего Востока». Участниками мероприятия стали представители производственных и строительных компаний из разных городов Сахалинской области, Камчатского и Приморского краев, Харбинской импортно-экспортной торговой компании «Гоцзя». В ходе семинара состоялся заинтересованный разговор с учеными из Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова об использовании цемента с пуццолановыми добавками в разных сферах строительной отрасли. Кроме того, его участники узнали об особенностях обязательной сертификации цемента, в том числе импортного производства.

Выступавшие отметили, что в последние годы наблюдается стремительное социально-экономическое развитие Сахалинской области. Высокими темпами увеличивается жилищное строительство, возводятся больницы, школы, детские сады, спортзалы, создаются новые промышленные производства, модернизируется транспортная сеть. Регион активно участвует в реализации национальных проектов «Жилье и городская среда», «Безопасные и качественные дороги». Все это немыслимо без основного компонента строительных материалов — цемента. С его использованием сооружают морские порты, аэровокзалы, торгово-развлекательные комплексы, мостовые конструкции... Каждый объект требует применения определенного вида цемента с учетом влаго-, коррозие-, морозо- и сейсмоустойчивости. От правильности выбора зависит практичность и долговечность будущего объекта.

Кандидат технических наук, доцент кафедры строительного материаловедения, изделий и конструкций Белгородского ГТУ Михаил Елистраткин подробно рассказал о применении общестроительного цемента в зависимости от вещественного состава. Ученый отметил, что пуццолана взаимодействует с нестабильным портландитом, преобразуя его в гидросиликаты кальция — стабильные соединения, повышающие прочность и долговечность бетона. Это удешевляет цемент, не снижая его прочности, и увеличивает стойкость цементного камня к коррозионным процессам. Содержание пуццоланы уменьшает количество клинкера в цементе, за счет чего снижается скорость набора прочности в ранний период. Однако конечная прочность от этого не страдает. Повышается полнота гидратации и продлевается период твердения цемента.

В России тоже производят сульфатостойкий портландцемент с пуццоланой. Однако ввиду своего географического положения островной регион получает ряд преимуществ от сотрудничества с Поднебесной. Имеющиеся у группы компаний «УК Амарат» собственные транспортно-логистические возможности, а именно пароходы и незамерзающий Невельский морской торговый порт, выгодно сказываются на себестоимости конечной продукции. Для застройщика же удешевление бетонной смеси отражается на цене квадратного метра. А для жителей Сахалинской области это обстоятельство имеет важное социальное значение.

— На своих пароходах мы готовы круглый год завозить из Китая цемент по доступной цене, сократив сроки поставок до одной недели. Сегодня мы предлагаем недорогой, но проверенный качественный китайский цемент. Изготовленный на его основе строительный материал подходит по своим характеристикам для климатических условий Сахалина и других регионов Дальнего Востока, — констатировал генеральный директор Группы компаний «УК Амарат» Алексей Цмоканич.

Однодневный семинар оказался интересным и результативным. В ходе мероприятия было заключено два соглашения. По еще трем идут переговоры. По словам маркетолога ООО «СахБА» Яны Семеновой, от участников семинара поступил запрос на проведение цикла подобных занятий-практикумов еще и по бетону и асфальту. Желательно в таком же формате, с приглашением ученых и экспертов-практиков.

Испытали на себе

Импортную продукцию апробировала и внедрила в производство другая крупная сахалинская компания — ООО «Амира». Около 15 лет данное предприятие изготавливает бетон и железобетонные изделия. Все входящие материалы проходят внутренний контроль качества в его собственной аккредитованной лаборатории. Бетон на основе китайского цемента также показал неплохие результаты.

— Данное сырье устраивает нас во всех отношениях — и по стоимости, и по качеству. Поэтому мы настроены на долгосрочное сотрудничество с партнерами из Китая. Для нас, производителей, важен конечный результат — выпуск качественной продукции по благоприятным для покупателей ценам, — сообщил генеральный директор ООО «Амира» Леонид И.

По мнению исполнительного директора компании «СахБА» Людмилы Валовой, выход на китайского поставщика цемента позволит бесперебойно осуществлять поставки сырья. Благодаря этому не только снизится себестоимость готовой продукции, но и увеличатся объемы производства.

— Наше предприятие достаточно молодое — создано в 2021 году. Начинали мы с одного бетонного завода. На данный момент их три. Мы также приобрели асфальтовый завод. Теперь у нас наметилась стабильная тенденция по увеличению производственных мощностей. Есть спрос, есть и предложение. Если в 2022 году мы изготовили 80 тысяч кубов бетона, то в 2023-м — 140. Соответственно, расширился и рынок сбыта. Сейчас планируем снабдить рынок качественным цементом, — говорит Людмила Валова. ●

ООО «СахБА»

Сахалинская компания импортирует цемент от надежного поставщика в КНР.

АПК / Филиал «Приморский» Россельхозцентра занимается семеноводством, защитой растений и развитием органического земледелия

Вся суть в зерне

Ольга Журман,
Приморский край

В посевную кампанию-2024 филиал «Приморский» вступил в измененном формате: прошел год после того, как по распоряжению Министерства сельского хозяйства РФ к нему подключены структуры Россельхозцентра в Камчатском крае, Сахалинской и Магаданской областях.

Межрегиональная структура выходит на новый уровень, зона деятельности расширилась, выросла нагрузка на специалистов, что потребовало от них более широкого и разностороннего взгляда на весь спектр государственных услуг в области растениеводства. В том числе на основные — мониторинг объемов и качества семенных ресурсов сельскохозяйственных культур в регионе и фитосанитарный контроль.

В макроформате

Минувший год показал, что объем работы стал больше, специалисты уже не могут отложить сертификацию того или иного вида семян на потом — можно не успеть, поэтому повышается производительность труда. Ритм работы требует постоянного обучения, сосредоточенности, ответственности.

— Кроме того, Россельхозцентр работает по IT-программам, которые, с одной стороны, помогают создавать общее впечатление о семенном фонде и состоянии почв в России. С другой — требуют от каждого работника не просто анализа образцов, а внесения данных в программы, например, о вредителях и болезнях с указанием площади загрязнения, поля, на котором они обнаружены, и владельца этого участка. И сделать все надо быстро и качественно, — говорит руководитель филиала «Приморский» Галина Буханистая.

Любое изменение формата работы нередко ошибочно воспринимается как покушение на опыт, привычную практику, личные профессиональные навыки, что и происходит сейчас, по наблюдениям Галины Федоровны, со специалистами Россельхозцентра в Камчатском крае, Сахалинской и Магаданской областях.

В этих регионах традиционно занимаются выращиванием картофеля, овощей, зерна на корм скоту. Картофель для посадки везут издалека, что требует денег. При этом от продукции семеноводческих хозяйств Приморья, что было бы дешевле, учитывая логистику, отказываются. Возможно, это объясняется тем, что хозяйства получают дотации — практически до 90 процентов затрат — на привезенный посевной материал. Возможно, и элементарным нежеланием узнавать новое. По крайней мере, попытки филиала «Приморский» предложить соседям новые сорта картофеля и других культур и обучить обращению с ними понимания не нашли ни со стороны местных агроминистерств, ни от коллег по Россельхозцентру.

— Думаю, что год — просто маленький срок. Все притрется, пообвыкнется и войдет в норму. Тем более что крестьянским и фермерским хозяйствам — а это основные структуры, с которыми мы работаем, — неважно, что происходит внутри нашей организации, им важен результат сотрудничества с Россельхозцентром. Столь масштабное объединение — а в филиал «Приморский» вошли четыре субъекта Федерации — произошло на Дальнем Востоке впервые. Ранее объединились филиалы в Хабаровском крае и Еврейской автономной области, изменения ждут и коллег в Приамурье, — говорит глава филиала во Владивостоке.

В сентябре в России вступил в силу закон «О семеноводстве», который регулирует отношения в области производства, хранения, транспортировки, реализации семян. Деятельность филиала Россельхозцентра в его новых рамках еще отрабатывается. Но уже понятно, что, с точки зрения объемов работы и денежных затрат, аккредитованные лаборатории будут базироваться в Приморье. Следовательно, предстоит выстроить логистику с тем, чтобы те семена, которые производят на Камчатке, Сахалине и Колыме, проходили сертификацию во Владивостоке.

— В целом мы уже работаем по новому закону «О семеноводстве», причем ряд его статей вступает в силу с марта 2026 года, поэтому некоторый люфт для более тщательной подготовки к деятельности по нему у нас еще есть, — отмечает Галина Буханистая.

Посевная-2024 и дальше

Уже несколько лет филиал «Приморский» помогает фермерским хозяйствам в освоении залежных земель — специалисты проводят изыскательские и агрохимические исследования, создают проекты по вводу залежных земель и по известкованию почв. Продолжится эта работа и нынче.

В Приморье «работают» более 50 сортов кукурузы и сои, отдельные из них занимают до 25 процентов пахотных площадей в крае. Есть хозяйства, которые под контролем специалистов Россельхозцентра опробуют на своих полях до десяти сортов зерновых, чтобы выбрать наилучший. Ежегодно филиал исследует до 50 сортов сои, не менее 30 гибридов кукурузы и довольно много сортов картофеля.

— В ближайшие три-пять лет аграрии Приморского края начнут производство гибридов кукурузы в регионе, по крайней мере, такая идея активно обсуждается. Это в некотором роде вызов и для наших сотрудников, и для всех агрономов Приморья. Производство гибридов кукурузы в крае возможно по погодным условиям, недаром некоторые хозяйства этим занимаются уже несколько лет, отрабатывают технологию, — объясняет Галина Буханистая.

Внимание к гибридам этой культуры объясняется ежегодно растущими площадями под нее, агрономическим интересом, ценой доставки и некоторыми проблемами с доставкой из центральных районов России на Дальний Восток. Слишком перегружен Транссиб. Вот и нынче есть опасения, что до посевной семена кукурузы не успеют дойти до Приморья в полном объеме.

> В ДФО филиал «Приморский», объединивший четыре субъекта Федерации, создан первым. Семена, которые производят на Камчатке, Сахалине и Колыме, будут сертифицировать во Владивостоке

Собираются в крае возобновить производство риса, если не в советских масштабах, то близких к ним. Этому было посвящено февральское совещание «Возрождение рисоводства в Приморском крае» в городе Спасске-Дальнем с участием академика Петра Чекмарева. Кстати, когда-то рисоводство в стране и начиналось в Приморье как самом близком регионе к Азии, где эту культуру выращивают веками.

На совещании речь шла о реконструкции запущенной с годами мелиоративной системы, о подготовке кадров, о социальных задачах, в том числе о жилье для будущих рисоводов. К слову, возрождение мелиоративной системы минимизировало бы и негативные последствия от частых дождей в Приморье. Галина Буханистая на совещании говорила о фитосанитарных рисках производства риса с учетом особенностей климатических условий Приморского края, а также о необходимости разработки систем защиты, сохраняющих качество зерна.

— Приморские сорта риса очень устойчивы к болезням, в том числе к пирикуляриозу. Попытки выращивать краснодарские сорта закончились печально, поэтому при возрождении рисоводства стоит задача использовать местные сорта и создать на их основе новые, — считает Галина Буханистая.

На этот год для филиала «Приморский» по-прежнему актуальной остается организация биозащиты посевов энтомофагами в противовес химической защите. Будут заниматься специалисты филиала и помощью фермерам в налаживании органического земледелия. ●

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Телеграм T.ME/rgrunews
ВКонтакте VK.COM/rgru
Одноклассники OK.ru/rg.ru
События и комментарии rg.ru/region/dfo
Российская газета www.rg.ru/region/dfo 29 марта 2024 пятница №69 (9311)

РЕШЕНИЕ / Режим ОЭЗ на Колыме продлен еще на два десятилетия

Льгота для северян

Ольга Лебедева, Магадан

Федеральные власти приняли решение продлить функционирование особой экономической зоны на территории Магадана до 31 декабря 2046 года.

Напомним, ОЭЗ на Колыме была создана в 1999 году в административных границах города Магадана. На этой территории установлен особый правовой режим хозяйственной деятельности и применяется таможенная процедура свободной таможенной зоны.

Существование ОЭЗ позволяет ее участникам снижать высокую транспортную и энергетическую составляющие в стоимости товаров, которые производят и реализуют в Магаданской области. А за счет дополнительных средств, остающихся в распоряжении участников особой экономической зоны, у предприятий есть возможность обновлять основные фонды. К тому же здесь действует льготный таможенный режим: внешнеэкономическую деятельность компании ВЭД ведут без уплаты таможенных пошлин и платежей, начисляемых при ввозе иностранных товаров.

В конце 2014-го правительство РФ продлило действие особой экономической зоны в Магаданской области до 2025 года и восстановило действовавшие до 2007 года налоговые преференции, что позволило привлечь инвесторов в базовые отрасли экономики региона. А областная дума расширила финансовые возможности ОЭЗ, сделав ее инструментом развития затратных и наиболее значимых для региона сфер. В результате доходы бюджета внебюджетного фонда социально-экономического развития Магаданской области за пять лет возросли в 15 раз: с 97,1 миллиона рублей в 2015 году до 1,5 миллиарда в 2020-м.

Особая экономическая зона позволяет решать важные задачи социальной сферы Магаданской области

За счет средств фонда ОЭЗ на Колыме ежегодно обновляют системы тепло-, электро- и водоснабжения населенных пунктов, котельные, парк спецтехники, приобретают современное медицинское оборудование, укрепляют спортивную инфраструктуру. На автодорогах региона появились автономные пункты доступа мобильной и экстренной связи, магаданский аэропорт приобрел специализированную технику, в поселках Колымы обустроили футбольные поля с искусственным покрытием.

В связи с огромной социальной важностью этого режима губернатор Магаданской области Сергей Носов обратился в федеральный центр с просьбой продлить статус ОЭЗ.

—В 2025 году заканчивается действие особой экономической зоны. По правилам граждане, которые везли автомобили с таможенными льготами, в 2025 году эти льготы должны будут компенсировать. Это значительная сумма: 4,6 миллиарда рублей единоразовых платежей. Но сейчас не самое удачное время для выплаты из семейного бюджета указанной суммы,— отмечал Носов.

Как сообщил руководитель администрации ОЭЗ Сергей Гребенюк, внебюджетный фонд социально-экономического развития Магаданской области формируется за счет инвестиций в реализацию программы развития особой экономической зоны. На 2024 год сумма этих инвестиций установлена в размере 1,4 миллиарда рублей. Иные доходы запланированы в размере одного миллиона рублей. Расходная часть бюджета также сформирована в сумме 1 миллиард 401 миллион рублей.

Программой предусмотрена поддержка ряда социально значимых проектов. В перечне— строительство школы и четырех спортивно-оздоровительных объектов—стадиона, бассейнов, лыжного трамплина, реконструкция политехникума, благоустройство «Парка Маяк», создание перинатального центра и инфекционной больницы, а также сооружение ВЛ-220 кВ «Талая» с ПС-220/35/6кВ «Талая». ●

ОТРАСЛЬ / Дальневосточная генерирующая компания делает ставку не только на развитие новых мощностей, но и на привлечение кадров

Киловатты комфорта

Валентин Соловьев, ДФО

Центральный офис крупнейшей в регионе генерирующей компании на улице Фрунзе знает каждый хабаровчанин — невысокое современное здание в центре города. Но это лишь «вершина айсберга». В АО «ДГК» в пяти субъектах РФ трудятся около десяти тысяч человек, от которых зависит благополучие миллионов людей на Дальнем Востоке. О том, что заботит самих энергетиков, рассказал генеральный директор компании Константин Ильковский.

Константин Константинович, когда я зашел в здание вашей компании, увидел много молодых лиц. Или это только в головном офисе? А что на объектах энергетики? На дефицит специалистов не жалуетесь?

КОНСТАНТИН ИЛЬКОВСКИЙ: Реализация всех наших планов, ведение текущей деятельности — это в первую очередь люди, их профессионализм, вовлеченность в процесс, желание жить на Дальнем Востоке.

Ситуация с привлечением кадров в последние годы коренным образом изменилась. Если раньше специалисты неделями ждали, когда работодатель обратит на них внимание, то сейчас сами компании выстраиваются в очередь, а человек решает, где именно и с кем он хочет работать. С одной стороны, это вызов, с другой—возможности. Если сотрудник захотел у нас работать, то он сделал это осознанно и уже наш надолго.

Когда я в 2022 году пришел работать в компанию, то сразу приоритетом обозначил работу с молодежью. Мы пересмотрели свои подходы к кадровой политике и утвердили собственную программу. Цепочка следующая: школа—ссуз или вуз—молодые специалисты—зрелые работники—ветераны.

Школа — это прежде всего профильные энергоклассы. Стали их организовывать с 2023 года, они появились в Хабаровском крае, Еврейской автономной и Амурской областях. Начиная эту работу, столкнулись с тем, что ни родители, ни учителя не знают, кто такие энергетики, чем они занимаются, какие есть возможности для реализации в профессии. Другая задача —вызвать интерес у молодых ребят к техническим специальностям и точным наукам. Потому что энергетика — это физика, математика, химия.

Много лет сам преподаю. Имею представление, как и чем можно заинтересовать молодых людей. Поэтому мотивируем мальчишек, девчонок и их родителей, чтобы дети выбирали инженерные специальности. Крайне своевременно, что руководство страны обратило внимание на кадровую проблему и со следующего года запускает новый нацпроект.

На мой взгляд, дефицит квалифицированных специалистов складывается еще и потому, что промышленные предприятия сегодня недостаточно работают с ссузами. Для нас же это главное в привлечении сотрудников. Сегодня многие старшекурсники учатся по индивидуальным программам, то есть человек пришел к нам на работу и без отрыва от производства продолжает учебу. В 2023 году более 700 студентов прошли у нас оплачиваемую производственную практику, работали в стройотрядах. И в 2024-м, в году 65-летия движения студенческих отрядов в стране, мы эту практику расширим.

А молодым людям, которые уходят служить в армию, гарантируем, что, когда вернутся на гражданку, они будут обеспечены рабочими местами в нашей компании.

Есть ли в ДГК наставники для молодежи?

КОНСТАНТИН ИЛЬКОВСКИЙ: Безусловно. Это важно. Мы стараемся сделать так, чтобы было интересно самому наставнику, в том числе с финансовой точки зрения. Поощряем наших работников, которые преподают в разных учебных заведениях. Опытный специалист не должен переживать, что он передаст свой опыт и останется не у дел. Считаю, что наставничество — это призвание. Учить должны люди, у которых есть не только опыт, но и желание, умение его передать. Предстоит сделать еще очень много. Наставничеству ведь тоже надо учиться.

Не забываем и про ветеранов, которые вышли на пенсию. Мы готовы предложить им гибкий график, чтобы они как можно дольше могли работать, а также преподавать в учебном центре ДГК. С одной стороны, компания получает в свое распоряжение их багаж знаний и опыта, с другой—у человека появляется весьма существенная прибавка к пенсии.

В этом году началась реализация мастер-планов дальневосточных городов. Как ваша компания участвует в этом процессе?

КОНСТАНТИН ИЛЬКОВСКИЙ: Люди останутся жить и работать на Дальнем Востоке только в том случае, если им будет здесь интересно и комфортно. Когда есть перспективы, условия для создания семьи и рождения детей, возможность быстро обзавестись квартирой, высококлассное медицинское обслуживание, образование, возможности доступного досуга. На это как раз и направлены мастер-планы. И здесь роль энергетиков очень важна. Все, что будет построено, должно быть обеспечено теплом и светом. Поэтому во всех городах нашего присутствия, для которых утверждены мастер-планы, мы участвуем в их реализации — будь то крупные города, как Владивосток, Хабаровск, Благовещенск, или небольшие — Артем, Партизанск, Нерюнгри.

Константин Ильковский: Сегодня ДГК — черный бриллиант в зеленой короне РусГидро, но мы стремимся стать экологичнее.

Темпы развития Дальнего Востока беспрецедентные. Я об этом сужу по приросту энергопотребления. Если в целом по России эта цифра чуть больше одного процента, то в ДФО—более четырех. Или взять нашу компанию: прирост выработки электроэнергии по итогам прошлого года составил семь процентов. А если брать февраль 2024-го к февралю 2023-го — 15,5 процента. Каждый киловатт востребован.

Но ведь ДГК в равной степени не только электрическая, но и тепловая компания...

КОНСТАНТИН ИЛЬКОВСКИЙ: ...и от нашей работы зависит, насколько комфортно будет жителям городов. Но у меня язык не поворачивается назвать теплогенерацию бизнесом, потому что, по большому счету, это выполнение социальной функции. Заниматься теплоснабжением в экономическом смысле невыгодно со всех точек зрения, начиная с формирования тарифов и заканчивая расчетом за услуги.

И те проблемы, которые возникли не так давно в ряде городов, причем в центральной части России, обнажили проблемы жилищно-коммунального хозяйства. В обывательском представлении ЖКХ — нечто простое, относящееся к сфере малого бизнеса. Это глубочайшее заблуждение. Отрасль не менее сложна, чем нефтегазовая или большая энергетика, и подходы к ней должны быть соответствующие.

Сегодня порог входа в отрасль настолько минимальный, что туда может зайти любой желающий без необходимых компетенций. К примеру, в случае с городами с населением менее 250 тысяч человек (а их в России большинство) ты должен иметь на балансе 500 метров трубы и зарегистрированный сайт в интернете. Я глубоко убежден, что жилищно-коммунальным хозяйством должны заниматься крупные компании с кадровым, технологическим потенциалом и финансовыми ресурсами, и на них нужно распространить механизмы государственной поддержки. Ни в коем случае нельзя отдавать это на откуп муниципальным организациям или тем более ИП.

Столкнувшись с рядом проблем в ЖКХ, многие регионы прекратили дробление по муниципалитетам, собрали все жилищно-коммунальное хозяйство в одни руки. К примеру, в Якутии действует ГУП «ЖКХ», в Приморье—КГУП «Примтеплоэнерго». Эти организации имеют на балансе тысячи километров тепловых сетей и котельные мощностью в тысячи гигакалорий. На становление ушло около десяти лет, но сегодня это мощнейшие предприятия наподобие нашего.

Считаю, что Дальневосточная генерирующая компания обязана более активно участвовать в этой работе, приложить максимум усилий для консолидации отрасли, чтобы все, что касается системы теплоснабжения — генерация, магистральные и распределительные тепловые сети, —было в одних руках. Это особенно важно на Дальнем Востоке, где зимы долгие и такие, что градусник мерзнет и просится в дом.

Что уже передано под централизованное управление ДГК?

КОНСТАНТИН ИЛЬКОВСКИЙ: Например, в Николаевске-на-Амуре забрали на обслуживание все тепловые сети, видя состояние инфраструктуры, которая находилась в руках муниципальной организации. Кроме того, полностью консолидировали сети в Амурске, сейчас работаем по Артему, Благовещенску.

Муниципальные предприятия получают от нас за транспортировку ресурса огромные деньги, исчисляемые миллиардами рублей ежегодно. При этом сами средства в сети не вкладывают плюс имеют перед нами колоссальную задолженность. В результате мы не можем увеличить объемы ремонтов, вести обновление оборудования. Необходима консолидация активов.

Введение в 2022 году механизма ценовой зоны в Благовещенске было оправдано?

КОНСТАНТИН ИЛЬКОВСКИЙ: Пока это единственная территория ДФО, которая имеет ценовую зону по схеме «альтернативной котельной*». Практике всего два года, о результатах говорить рано. Но я считаю, что это совершенно правильный инструмент, хотя и требует определенной донастройки.

Механизм дает муниципалитету понимание того, что будет сделано в течение достаточно долгого периода—десяти лет и более. При этом мы получаем некоторую свободу с точки зрения формирования цены на свои услуги и, самое главное, планирования долгосрочных инвестиций. Ведь сегодня проблема в том, что каждый год устанавливаются новые тарифы, и разработать программу инвестиций даже на пять лет практически невозможно.

Следующую ценовую зону планируем установить в Биробиджане, далее на очереди Владивосток и другие города.

Активно обсуждается дальнейшая газификация электростанций ДГК. Что уже сделано в этом направлении?

КОНСТАНТИН ИЛЬКОВСКИЙ: Доля генерации на угле у нас составляет 60 процентов, на газе—40. И на настоящий момент мы достигли технологического предела фондоотдачи. У нас и так самый высокий коэффициент использования мощности в России — в прошлом году в тепловой генерации достигли 58 процентов. За три года показатель вырос на десять процентов. Но чтобы сделать шаг дальше, с 58 процентов выйти на уровень 68 и более, необходима газификация. У нас стоит цель к 2030 году довести долю генерации на газе до 90—92 процентов. Это даст технологический, экономический и экологический эффекты, значительно улучшит условия труда. И тут нужна консолидация усилий нашей компании, государства и партнеров-газовиков. Сейчас мы потребляем около четырех миллиардов кубометров газа в год, однако, чтобы достичь своих целей, нам требуется уже 12 миллиардов кубометров к 2030 году.

Какие мощности были введены энергокомпанией за последние годы, что планируется сделать в ближайшей перспективе?

КОНСТАНТИН ИЛЬКОВСКИЙ: Инвестиционная программа, которую реализует на Дальнем Востоке ПАО «РусГидро», беспрецедентна. Такого количества одновременных строек в энергетике нигде нет. Модернизация Партизанской ГРЭС, где дополнительно создаются два энергоблока. Строительство ТЭЦ в городе Артеме. Она заменит старую станцию, которая действует с 1936 года. Полным ходом строится хабаровская ТЭЦ-4. В этом году введем часть, связанную с теплоснабжением. В 2027-м запустятся электрические мощности. Нерюнгринская ГРЭС— сооружается два энергоблока в дополнение к трем действующим. Продолжается реконструкция Владивостокской ТЭЦ-2. В марте текущего года агрегат мощностью 120 мегаватт принят в работу. Программа рассчитана до 2029 года.

АО «ДГК»

Самая современная электростанция Хабаровского края — ТЭЦ в Советской Гавани. Доля генерации ДГК на угле составляет 60 процентов, на газе — 40.

Теперь о перспективных объектах. Президент России поставил задачу: в течение 2024 года сформировать программу развития энергетики Дальнего Востока до 2050-го. Предстоит построить целый ряд станций. В их числе две ГЭС в Амурской области, по ним уже идет проектирование. В стадии рассмотрения еще несколько энергообъектов в Хабаровском крае и Якутии.

Что касается ТЭЦ, то они в большинстве своем будут на газе. Развитие мощностей обеспечим в Комсомольске-на-Амуре, Хабаровске, а также в Благовещенске, где назрела необходимость создания еще одной тепловой станции. По сути, весь объем теплогенерации, который можно взять с действующей ТЭЦ, уже выбрали.

Затем—Биробиджан. В связи с тем, что строится газовая перемычка «Сахалин—Хабаровск —Владивосток», возникает возможность газифицировать Еврейскую автономную область.

Огромный потенциал — для сооружения солнечных и ветровых станций. Нельзя забывать и про атомную энергетику. Судя по открытым данным, планируется создание атомных станций на Дальнем Востоке—в Якутии, на Чукотке, в Забайкалье, Хабаровском и Приморском краях. Конечно, потребуется и строительство общесистемных линий электропередачи на Дальнем Востоке и в Арктике.

Все это даст возможность через некоторое время сформировать рынок энергии и мощности на Дальнем Востоке.

Как вы оцениваете прохождение пиковых нагрузок на объектах ДГК минувшей зимой?

КОНСТАНТИН ИЛЬКОВСКИЙ: Для нас отопительный сезон еще не закончился. В таких городах, как Нерюнгри, он вообще завершится в начале июня. Но считаю, что благодаря профессионализму персонала, ответственному отношению к делу, той колоссальной ремонтной работе, которая была проведена в 2023 году нами и нашими партнерами—ремонтными предприятиями, в первую очередь АО «ХРМК», мы прошли зиму достаточно устойчиво. Не доставили неприятностей жителям Дальнего Востока и властям. Дальневосточная генерирующая компания со своей задачей справилась. ●

*«Альтернативная котельная» — механизм ценообразования, при котором в системе теплоснабжения устанавливается долгосрочный (на десять и более лет) предельный уровень тарифа на тепло в соответствии с окупаемостью строительства новой локальной котельной с заявленными параметрами.

Справка

АО «Дальневосточная генерирующая компания» (входит в группу «РусГидро») производит тепловую и электрическую энергию, обеспечивает централизованным теплоснабжением юг Дальнего Востока. Доля выработки электроэнергии компанией по объединенной энергосистеме Дальнего Востока — 45 процентов. В 2023 году АО «ДГК» выработано 22,7 миллиарда кВт•ч электроэнергии и отпущено 20,6 миллиона Гкал тепловой энергии. В компании работают более десяти тысяч человек. В ее состав входят 16 электростанций и 13 крупных котельных в пяти субъектах РФ (Амурской и Еврейской автономной областях, Хабаровском и Приморском краях, на юге Республики Саха (Якутия), 1760 километров тепломагистралей (в однотрубном исчислении).

РАКУРС / Переход к «новой энергетике» создаст дополнительные возможности для роста экономики и социальной сферы отдаленных районов России

Мыслим глобально, действуем локально

Ольге Лебедева, ДФО

Создание источников локального энергоснабжения на основе территориально доступных источников энергии, в том числе ВИЭ, является актуальной задачей обеспечения энергетической безопасности отдаленных регионов России. Об этом заявила руководитель Департамента энергетической безопасности и инфраструктуры ТЭК Российского энергетического агентства Минэнерго России Виолетта Киушкина.

По ее словам, наиболее эффективным решением задачи бесперебойного топливо- и энергоснабжения потребителей может стать переход на возобновляемые источники энергии.

—Сбалансированный с традиционной энергетикой, грамотный и гармоничный переход к проектам «новой энергетики» в изолированных энергорайонах Крайнего Севера, Дальнего Востока и Арктической зоны—это переход к новому технико-экономическому укладу, который создаст возможности для социально-экономического роста и благоприятных условий жизни населения. Сегодня именно для этих районов необходимо развитие распределенной генерации с участием возобновляемых источников энергии,—подчеркнула эксперт.

Для отдаленных труднодоступных районов необходимо развитие распределенной генерации с участием возобновляемых источников энергии

Различные аспекты локальной энергетической инфраструктуры на территориях Дальнего Востока и российской Арктики находятся в зоне постоянного внимания Корпорации по развитию Дальнего Востока и Арктики.

—Данное направление является стратегической инициативой по территориальному и технологическому развитию Дальнего Востока и Арктики. Мы разработали концепцию привлечения частных инвестиций в эту сферу, которая учитывает предложения инвесторов, органов власти, энергетических компаний и научных организаций. Документ прошел широкое обсуждение экспертов и получил поддержку профессионального сообщества. Была актуализирована и утверждена правительством Российской Федерации дорожная карта по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров, и в настоящее время мы совместно с инфраструктурным центром «Энерджинет», РЭА Минэнерго России и другими заинтересованными участниками разрабатываем конкретные предложения по развитию локальной энергетики на территории Дальнего Востока, Арктики и других удаленных территорий,—рассказал руководитель направления по энергетике и ЖКХ КРДВ Максим Губанов.

Все готовящиеся проекты в области энергетической безопасности должны обеспечивать бесперебойный доступ и высокое качество энергии, гарантировать приемлемый уровень роста тарифов на энергоресурсы при полном удовлетворении спроса на оказываемые услуги.

—В условиях беспрецедентных международных ограничений и новых вызовов как никогда важно применять комплексный подход по управлению рисками энергетической безопасности Российской Федерации и создавать соответствующие системы, которые предусматривают накопление энергетических запасов. Эта работа должна основываться на балансе интересов всех участников процесса: потребителей, производителей, логистического звена, транспортирующих компаний и охватывать все уровни государственного управления: федеральный, региональный и корпоративный,—заявил заместитель генерального директора Российского энергетического агентства Сергей Романов.

Одним из практических вопросов для регионов должно стать создание более благоприятных условий для привлечения частных инвестиций в локальную электроэнергетику

Система управления рисками нацелена на разработку упреждающих действий по минимизации возможного ущерба, оценку достаточности уже принятых мер, выбор наиболее эффективных путей управления региональной энергетической безопасностью, а также принятие решений в соответствии с актуальными направлениями развития региональной энергетики. Одним из решений задачи гарантированного снабжения доступной электроэнергией и является распределенная генерация. При этом появляется возможность максимально эффективно использовать локальные энергетические ресурсы, что особенно важно для отдаленных территорий.

—Одним из практических вопросов для регионов должно стать создание более благоприятных условий для привлечения частных инвестиций в локальную электроэнергетику субъектов Российской Федерации и содействие их развитию,—добавила Виолетта Киушкина.—Основные цели в региональном аспекте обеспечения энергетической безопасности —это бесперебойная доступность источников энергии по приемлемой цене, высокое качество получаемой энергии, приемлемый рост тарифа на энергоресурсы, предоставление услуг, экономически выгодных для потребителей, и удовлетворение экономического спроса на оказываемую услугу. Ситуативные факторы автономной энергетики Дальнего Востока и Арктики, связанные с инфраструктурной изоляцией, нерациональной структурой генерирующих мощностей, высоким износом основных производственных фондов и низкой квалификацией персонала, вызывают риски нарушения энергетической безопасности и требуют выработки комплексного технологического, организационного и финансового решения. ●

ЭКОЛОГИЯ / Производственный и научный потенциал ГК «ЭКОЛОС» позволяет решать задачи по очистке стоков любой сложности

Чисто до капли

Ольга Журман,
Приморский край

Всего несколько лет хватило Дальневосточному заводу «ЭКОЛОС», чтобы заявить о себе в ДФО как о ведущем производителе оборудования для очистки и перекачки сточных вод, имеющем представительства и дилерские центры по всему округу. В 2024-м предприятие отмечает десятилетие работы на Дальнем Востоке.

Группа компаний «ЭКОЛОС», преодолевшая путь от научной организации до производственной, пришла в регион в 2014 году на «пустое» место: начавший активно развиваться и, значит, строиться регион не имел своих изготовителей очистных сооружений. Приходилось везти необходимое из других регионов страны, что требовало лишних затрат. Сегодня Дальневосточный завод «ЭКОЛОС» — первое производственное предприятие полного цикла в ДФО, выпускающее оборудование для очистки и перекачки сточных вод. Спектр продукции широк — от систем для коттеджей до канализационных очистных сооружений крупнейших заводов и целых городов.

Уссурийск оказался счастливым

Компания началась с создания производственной площадки в Уссурийске, сегодня это и есть тот самый Дальневосточный завод «ЭКОЛОС». Он имеет статус резидента свободного порта Владивосток с 2017 года. Основанием для этого первоначально стала инновационная идея изготовления очистных сооружений с применением новой технологии — мембранного биореактора.

— Мы добились уменьшения площади, занимаемой очистными сооружениями, практически в полтора-два раза, заменив традиционные вторичные отстойники на емкости с половолоконными фильтрационными мембранами, которые эффективно исключают ряд загрязнителей, а образующаяся чистая вода перекачивается в емкости. На основе этой технологии первыми стали работать очистные в приморском Новонежино и хабаровской Переяславке, — рассказывает директор завода Дмитрий Бобков.

На заводе в Уссурийске работают чуть больше сотни человек, предприятие считается одним из крупных работодателей в городе и имеет добрую славу. Прибавьте к этому статус не сборочного, а собственного производства, спрос на продукцию которого огромен.

— Для нас Уссурийск оказался лояльным городом. Мы ощущаем, что нам здесь комфортно, — считает Дмитрий Бобков.

Предприятие постоянно совершенствует свою технику. Дело в том, что новые технологии в сфере очистных появляются редко, они чаще модернизируются, поэтому на предприятии идет работа над совершенствованием станков, технологических линий, обучением персонала. Пару лет назад завод с площадки в 3,5 тысячи квадратных метров перебрался в новое место, где производственные помещения размещены уже на 10 тысячах, плюс столько же, собственно, территория предприятия. Переехать завод смог, не останавливая работу.

— Новая площадка позволила запустить несколько дополнительных направлений производства. Так, кроме стеклопластика и металла мы начали эффективно работать с полипропиленом и полиэтиленом, что позволило нам существенно расширить линейку предлагаемых решений. Одновременно развиваем производство электрооборудования. У нас есть потребность в шкафах управления — системах автоматизации, управления и контроля. На новой площадке появилась возможность выделить для их производства отдельный цех с полным комплектом оборудования. И теперь процесс поставлен на поток. Да, мы делали шкафы управления и раньше, но сейчас это куда более технологичное производство, на котором комфортно работать людям, — говорит Дмитрий Бобков.

Таким образом, предприятие научилось без привлечения сторонних сил собирать куда более сложные изделия, чем раньше, и решать возникающие проблемы при помощи своих инженеров, технологов, рабочих. И вообще менеджмент компании, состоящий из амбициозных и умных молодых людей, своей каждодневной работой доказывает, что именно такими и должны быть современные управленцы, в руках которых «кипит» производство.

АКЦЕНТ

НА ПРЕДПРИЯТИИ НАУЧИЛИСЬ БЕЗ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СТОРОННИХ СИЛ СОБИРАТЬ КУДА БОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЧЕМ РАНЬШЕ, И РЕШАТЬ ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПОМОЩИ СВОИХ ИНЖЕНЕРОВ, ТЕХНОЛОГОВ, РАБОЧИХ

ГК «ЭКОЛОС»

Производство изделий из стеклопластика осуществляется на Дальневосточном заводе «ЭКОЛОС» практически непрерывно.

ГК «ЭКОЛОС»

На производстве самостоятельно выпускают изделия любых размеров.

Все виды очистных

ДВЗ «ЭКОЛОС» постоянно участвует в муниципальных тендерах на поставку очистных сооружений. Менеджмент предприятия тесно взаимодействует с министерствами ЖКХ регионов ДФО, потому что, по словам директора, «кто бы, где и что ни строил, помощь и теоретическая, и прикладная в части технологии очистных нужна всем».

В Приморском крае станции очистки поверхностно-сточных вод стоят в ТОР «Надеждинская», на территории ПАО «ВМТП», в оптово-распределительном центре «Приморский», строящейся школе в районе бухты Патрокл, в ЖК «Сады Маковского» и во многих других местах.

Крупные комплексы очистки хозяйственно-бытовых стоков установлены в Приморье в Надеждинском районе, районных центрах Михайловка и Яковлевка, поселке Новонежине, на территории игорной зоны.

Станции водоподготовки и пожарные насосные с участием ДВЗ «ЭКОЛОС» появились в Покровке, Лесозаводске, Углекаменске, в этом году должна быть готова станция в Дальнегорске. Одним из заметных проектов завода стало участие в решении проблем Уссурийского городского округа. В военном городке Воздвиженка много лет не было центрального водоснабжения. Вместе с городским предприятием тепловых сетей специалисты «ЭКОЛОС» поучаствовали в подготовке проекта и в итоге завершили строительство станции.

Комплекс очистных промышленных стоков поставлен предприятием для завода «Русский минтай». Говорят, рыбообработчики им очень довольны: теперь стоки доводятся до необходимых параметров, поэтому в городскую канализацию попадает чистая вода.

На Приморье приходится большая доля объектов «ЭКОЛОС», но немало их и в других субъектах ДФО, недаром его называют предприятием, создающим инфраструктуру Дальнего Востока. Активно работает ГК с муниципалитетами и коммерческими предприятиями Хабаровского края, Сахалинской области, Камчатского края, Республики Саха (Якутия) и остальными регионами.

— На Камчатке мы поставили очистные для многих рыбзаводов. На Сахалине сотрудничаем с корпорацией развития области, поставляем оборудование для строительства автопарка и нефтепарка. Наша продукция присутствует и на космодроме Восточном, есть наши станции в Благовещенске и населенных пунктах Еврейской автономной области. А вот Забайкалье и Бурятия по статистике тяготеют к нашему заводу в Новосибирске, но и с этими регионами тоже непрерывно работаем, — говорит Дмитрий Бобков. — Кстати, ГК также имеет производственные площадки в Самаре, Новосибирске, Астане и Алматы.

Реальность и мечты инженеров

Высококвалифицированные инженеры завода «ЭКОЛОС» не сидят на месте. Их коллективная творческая мысль не дает покоя им же самим. Специалисты компании вместе с инженерами владивостокского завода «Изумруд» создали инновационный компрессор, каких еще нет ни на западных, ни на азиатских рынках. Он сделан для широкого пользования и может применяться на очистных малой производительности, в частном доме или в пределах небольшого поселка. Достоинство устройства в том, что оно на 99 процентов состоит из отечественных комплектующих, а две трети из них делают прямо на «Изумруде». В «ЭКОЛОСе» за смежников рады и говорят: «Важно, что российское предприятие оборонного комплекса смогло выпускать гражданскую продукцию такого же высокого уровня, как и военную».

Теперь в планах у Дальневосточного завода «ЭКОЛОС» организовать еще и производство насосного оборудования.

— Мы постоянно обсуждаем возможности создания чего-то принципиально нового. Вот почему бы нам не взяться за выпуск насосного оборудования, корпусов для насосов? Технология производства понятна. Вопрос — в инвестициях, времени и ресурсах, — делится планами директор завода.

Еще один проект, проработкой которого сейчас активно занимаются в ДВЗ «ЭКОЛОС», — изготовление очистных станций не из металла, а из полипропилена, преимущество которого в том, что он не гниет в некомфортных для материала условиях. Металл в агрессивной среде начинает давать слабину, устает. Полипропилен же гораздо долговечнее.

Конструкторы и инженеры предприятия уже разработали проект станции. До сих пор большие очистные сооружения из полипропилена на Дальнем Востоке еще никто не ставил, «ЭКОЛОС» точно будет первым. ●

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ / Дальневосточный бизнес наращивает производство техники для нужд специальной военной операции

На багги — на передовую

Валентин Соловьев, ДФО

В Хабаровском крае приступили к серийной сборке тактических вездеходов «Ерофей», которые создаются для отправки военнослужащим в зоне СВО.

— Багги «Ерофей» созданы в Хабаровске нашими инженерами, их опытное производство идет уже полтора года. На передовой вездеходы хорошо себя проявляют. Машины мы покупаем за счет краевых средств, передаем их нашим бойцам, — сообщил губернатор края Михаил Дегтярев.

В прошлом году компания-резидент территории опережающего развития ООО «Сониктранс» получила льготный кредит по линии минвостокразвития и КРДВ на расширение мощностей. Средства пошли на строительство цеха, установку необходимого оборудования. Благодаря этому предприятие сможет выпускать до 20 единиц техники ежемесячно.

Последние экземпляры багги разработчики дооснастили прибором ночного видения и видеокамерами. Локализация производства и использование российских двигателей позволили повысить эффективность работы, создавая легкие, маневренные и надежные машины.

Следующий шаг в развитии предприятия — освоение моделей гражданского назначения.

К слову, колесную технику собственного производства в зону спецоперации активно поставляет Республика Саха (Якутия). За минувший год компания «Якт-Сокол» передала для нужд СВО 59 самоходных снегоболотоходов «Сокол-пикап» и «СоколПлюс» на шине сверхнизкого давления с прицепами и запчастями. А в марте текущего года в распоряжение военных поступили два вездехода «Бэргэн» якутского производителя «БэргэнМото». Машины имеют закрытый кузов, на который навешиваются бронелисты. Грузоподъемность такой техники составляет свыше одной тонны.

Особое внимание в регионах уделяется и беспилотной авиации. Сразу три инновационных предприятия по выпуску дронов действуют на территории Хабаровского края. Одно их них — компания «ХабИнноТех» — недавно освоило выпуск новых моделей и переехало в более просторный и оснащенный цех.

— Чем больше БПЛА попадает в зону СВО, тем ближе наша победа, — уверен коммерческий директор организации Александр Мелека. — Мы находимся в постоянном контакте с военнослужащими, учитываем их замечания, дополняем, совершенствуем модели беспилотников.

В сентябре прошлого года производство дронов-камикадзе наладили на Камчатке. Проект реализован в рамках территории опережающего развития «Патриотическая». Первые 80 единиц БПЛА камчатского производства отправили в зону боевых действий осенью 2023-го. Оборудование получили военнослужащие 40-й бригады морской пехоты, бойцы в составе 110-й и 164-й бригад.

— Мы производим современные дроны, которые оснащены различными дополнительными устройствами. Это помогает военнослужащим в бою. Если рассматривать вопрос использования беспилотников, то, конечно же, они облегчают работу, помогают сохранять жизни. Оператор может находиться за десять километров от точки ведения боя и не рисковать собой. С помощью дронов ребята осуществляют разведку или наносят точечные удары, — поделился специалист по сборке БПЛА Дмитрий Бесхмельницын.

На этом фоне краевые власти заявили о планах по наращиванию выпуска беспилотных летательных аппаратов.

— Постепенно мы намерены увеличивать объемы производства. Понимаем, что обеспечение военнослужащих всем необходимым — прямая зона ответственности Министерства обороны Российской Федерации, однако мы продолжим оказывать помощь нашим бойцам, — отметил руководитель администрации губернатора Камчатского края Сергей Меркулов. ●

ПРЕСС-СЛУЖБА ПРАВИТЕЛЬСТВА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

ПРЕСС-СЛУЖБА ПРАВИТЕЛЬСТВА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Легкие и маневренные вездеходы позволяют бойцам выполнять патрулирование, вести разведку, оперативно добираться до места выполнения боевых задач.

ВСЯ КАРТИНА ДНЯ
В ОДНОМ ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛЕ
РГ
Подпишись!
@RGRUNEWS
РЕКЛАМА 16+

Телеграм T.ME/rgrunews
ВКонтакте VK.COM/rgru
Одноклассники OK.ru/rg.ru
События и комментарии rg.ru/region/dfo
Российская газета www.rg.ru/region/dfo 29 марта 2024 пятница №69 (9311)

ТРАНСПОРТ / Международный аэропорт Владивостока развивает зарубежную маршрутную сеть

Крепкие связи

Дина Непомнящая, ДФО

В Приморском крае активно укрепляют международные связи, которые пришлось прервать из-за пандемии коронавируса. После открытия границ с КНР все больше российских и китайских путешественников интересуются этим направлением, возобновляя туристические и деловые поездки. А Международный аэропорт Владивосток увеличивает число рейсов, чтобы удовлетворить потребности всех пассажиров.

Курс на Азию

Сейчас улететь из дальневосточной столицы в Китай можно по следующим направлениям: Далянь, Пекин, Харбин, Шанхай. Последнее добавилось 2 марта, когда регулярные рейсы запустила китайская авиакомпания China Southern Airlines. Отправиться туда можно дважды в неделю — по средам и субботам.

С переходом на летнее расписание открываются регулярные рейсы в Яньцзи авиакомпании China Southern Airlines. Они будут выполняться по понедельникам и пятницам (а не средам и субботам, как в зимнем сезоне). Владивосток и Яньцзи связывает многолетнее сотрудничество, их аэропорты — побратимы с 2018 года, а Владивосток и Яньбянь-Корейский автономный округ — с 2011-го.

Яньцзи — столица Яньбянь-Корейского автономного округа провинции Цзилинь на северо-востоке КНР. Название города переводится как «счастливое будущее». Его часто называют маленькой Кореей в Китае, потому что он причудливо сочетает в себе две культуры, а это значит, что туристов ждет вдвое больше традиций, с которыми можно познакомиться, и необычных блюд, которые можно попробовать.

— Яньцзи — интересное место для путешествия. За последние годы он сильно развился. Там есть большой аквапарк, красивые подвесные мосты, необыкновенные парки, трассы для любителей горных лыж, — делится воспоминаниями житель Владивостока Константин Петров, который сам не раз бывал в этом городе. — Открытие прямого авиамаршрута меня очень радует, потому что на автобусе добираться туда приходится как минимум семь часов. Это при самом удачном раскладе. Обычно дорога занимала часов десять. А полет на самолете — это всего 50 минут. Очень удобно и комфортно.

Яньцзи интересен для пассажиров не только сам по себе. Это еще и ближайший трансферный пункт на пути в Южную Корею. Оттуда можно улететь в востребованные у российских туристов Сеул, Пусан и Чхонджу.

Связи с ближайшим азиатским соседом налаживают очень активно. Только за январь 2024 года частота полетов увеличилась до 21 рейса в неделю.

— Китай является для нас приоритетным направлением в развитии международных перевозок, — отмечает директор по авиационной коммерции Международного аэропорта Владивосток Александр Бобров. — Со 2 апреля планируем возобновление полетов в Пекин и Шанхай.

Летать по этому маршруту собирается авиакомпания S7 Airlines. Регулярные перелеты в Пекин будут выполняться по вторникам и воскресеньям, а время в пути составит 2,5 часа. Добраться в Шанхай можно будет за три часа по понедельникам и четвергам. Расписание составили так, чтобы обеспечить удобные стыковки с другими рейсами, например, в Южно-Сахалинск.

С 13 мая улететь из Владивостока в Пекин станет еще проще, ведь к перевозкам по этому направлению подключатся и «Уральские авиалинии». Прямые рейсы авиакомпания будет выполнять трижды в неделю — по понедельникам, четвергам и субботам на Airbus A319. Таким образом, самолеты в столицу Китая будут летать почти каждый день, за исключением среды и пятницы. Кстати, с летнего сезона принимать пассажиров там начнут в обновленном аэропорту Дасин.

МАВ

В 2023 году воздушная гавань Владивостока обеспечила перевозку почти 2,4 миллиона пассажиров, превысив на 14 процентов собственное достижение 2022-го.

Еще одно важное направление — Далянь. Сюда едут, чтобы отдохнуть на пляжах Желтого моря или прогуляться по магазинам. Здесь немало развлечений на любой вкус: от музеев и живописных уголков природы до парков аттракционов. Но одно из важнейших преимуществ этого города в провинции Ляонин то, что это крупный транспортный узел. Отсюда можно легко добраться не только в другие города Китая, но и в другие страны. Это особенно удобно в нынешних условиях, когда путешественникам приходится выстраивать более сложные маршруты.

Самолеты в Далянь из Владивостока теперь будут летать не один, а два раза в неделю — по четвергам и воскресеньям. Этот маршрут обслуживает авиакомпания Hainan Airlines на лайнере Boeing 737-800.

Широкие возможности для туризма

Конечно, КНР — не единственное направление, по которому летят самолеты из Владивостока. Среди популярных направлений Ташкент (Узбекистан), а также Пхукет и Утапао в жарком Таиланде, где дальневосточники с удовольствием проводят отпуска.

Активное развитие сейчас получило северокорейское направление, а потому важной точкой на карте полетов стал Пхеньян. В последнее время приморские чиновники часто посещают этот город с целью установления дружественных отношений с КНДР.

В середине февраля в Пхеньяне гостила группа российских туристов — первая за последние четыре года. Сразу с самолета их повезли на возвышенность Мансудэ. Потом показали Мангендэский дворец. Но самым ярким впечатлением стало тестирование горнолыжных трасс — десять маршрутов разной степени сложности, в том числе детский.

В марте в Северную Корею из Приморья отправилась целая делегация. В ее состав вошли представители власти, туристической сферы, спорта, а также артисты Приморской сцены Мариинского театра. Они поехали в Пхеньян, чтобы впервые представить там в театре искусств Мансудэ «Спящую красавицу» и «Жар-птицу» — одни из лучших постановок Мариинки.

— Корейская Народно-Демократическая Республика — наш сосед, с которым сейчас мы динамично развиваем отношения: детские и студенческие спортивные игры, туристические поездки, культурные связи, — рассказал о поездке губернатор региона Олег Кожемяко. — Мы видим, что с каждым годом КНДР все больше открывается, появляется больше желающих побывать там, познакомиться с этой удивительной страной, с ее традициями, культурой, поэтому будем ездить и налаживать контакты, чтобы жить с соседями в мире и дружбе.

А раз связи с Северной Кореей в Приморье намерены укреплять, значит, количество пассажиров рейса Владивосток — Пхеньян и в обратном направлении будет только увеличиваться.

Рост пассажиропотока

Чем чаще летают самолеты по популярным направлениям, тем проще людям организовать поездку. Поэтому в Международном аэропорту Владивосток постоянно работают над тем, чтобы предоставить пассажирам комфортные условия, увеличив при этом число рейсов по востребованным маршрутам.

И эта работа не проходит даром. В 2023 году гавань подтвердила статус крупнейшего воздушного порта на Дальнем Востоке, обеспечив перевозку почти 2,4 миллиона пассажиров и превысив на 14 процентов собственное достижение 2022-го. Из них по международным направлениям летали 193 тысячи человек — это в 3,5 раза больше, чем годом ранее.

2024 год обещает стать еще более удачным. Только за январь на внутренних авиалиниях обслужили уже 150 тысяч пассажиров (на семь процентов больше аналогичного периода прошлого года). А на международных — почти 30 тысяч. Большая часть людей летела на Пхукет, в Пекин и Бангкок. Причем по двум последним направлениям поток оказался в два раза выше, чем в январе 2023-го.

Подтверждение своего профессионализма сотрудники аэропорта получили в феврале, во время XI Национальной выставки аэропортовой инфраструктуры и гражданской авиации NAIS. В ее рамках состоялось награждение национальной премией «Воздушные ворота России». Владивостокскому аэропорту досталась победа в номинации «Лучший аэропорт в категории от 2 до 6 млн пассажиров в год».

— Эта высокая награда является, прежде всего, оценкой ежедневного труда сотрудников нашего предприятия — опытных и профессиональных, — уверен генеральный директор аэропорта Денис Чмутов. — Воздушная гавань Приморья применяет инновационные технологии с целью повышения производительности труда, совершенствует процессы управления, а также уделяет особое внимание сервисной составляющей на всех этапах обслуживания. Мы продолжим и дальше повышать качество услуг и эффективность работы на благо пассажиров.

Визитная карточка макрорегиона

Аэропорт Владивостока — первое, что видят гости, прибывая в Приморский край. И от этого первого впечатления во многом зависит то, какое мнение сложится о регионе. А если учесть, что город — столица всего Дальнего Востока, то и репутацию он создает для федерального округа в целом.

Ежегодно воздушный порт встречает участников таких масштабных мероприятий, как Восточный экономический форум, МедиаСаммит. В июле гавань принимала гостей I летних международных спортивных игр «Дети Приморья» — более 1500 спортсменов из разных городов России, в том числе из Донецкой и Луганской Народных Республик, Запорожской и Херсонской областей, а также из Республики Беларусь и стран Азиатского континента. А в феврале сюда вновь съехались больше тысячи юных спортсменов из разных стран. На этот раз на зимние игры «Дети Приморья».

Немало интересных мероприятий проходит и на территории самого аэропорта. Так, в июле ко Дню рождения Владивостока и Дню работников морского и речного флота здесь устроили мини-концерт. Эстрадный оркестр МГУ имени адмирала Г.И. Невельского и Дальневосточного бассейнового филиала ФГУП «Росморпорт» под руководством дирижера Анатолия Якименко исполнил песню «Дальше действовать будем мы» рок-группы «Кино». Играли прямо в центре перрона. Пассажиры могли наблюдать за выступлением музыкантов через иллюминаторы самолетов. К акции долго готовились. Согласовывали графики, подбирали дату и композицию. Событие оказалось действительно грандиозным, раньше ничего подобного в аэропорту не устраивали.

Но после этого прошло еще более масштабное событие. Аэропорт стал площадкой всероссийского фестиваля-лаборатории современного театра «Погружение», который организовал Театр молодежи города Владивосток совместно с министерством культуры Приморского края. Прямо в зале воздушной гавани артисты представили эскиз-постановку по пьесе Михаила Булгакова «Бег». Режиссер спектакля Никита Герасимов объяснил выбор необычной локации особой атмосферой этого места.

— Здесь возникают особые смыслы, благодаря которым наша пьеса начинает играть совершенно новыми красками, абсолютно современными, — отметил Никита Герасимов. ●

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ПРОДОВОЛЬСТВИЕ / Амурское предприятие запустило линейку двухслойных термостатных йогуртов

Эксклюзивная Polza

Сергей Набивачев, Амурская область

В России всего два производителя выпускают такой полезный и вкусный продукт, как двухслойный термостатный йогурт. И один из них находится в Амурской области. Это Производственный комплекс «Серышевский».

Лидеры рынка

Компания является лидером творожного рынка на Дальнем Востоке. К таким выводам пришли аналитики компании NielsenIQ. Они провели исследование по всем игрокам в сфере производства молочной продукции в ДФО и подсчитали, что доля ПК «Серышевский» на рынке творога составляет 30 процентов.

Оставаться на вершине непросто. Как отмечают в компании, конкуренция становится все более острой. Добавляют трудностей не только санкционные, но и логистические ограничения последнего времени, связанные с доставкой сырья и упаковки из центральной части России. Дополнительные затраты и сложности производителю прибавляют системы «Честный знак», «Меркурий», «Контур».

— Производителям необходимо не только следить за тенденциями в дополнительных платежах (компенсацию за внедрение линий маркировки не закрыли до сих пор, пошел третий год, а это десятки миллионов рублей), но и постоянно совершенствовать свои продукты, не сильно повышая цены на товары первой необходимости, — отметил управляющий партнер ПК «Серышевский» Дмитрий Рева.

Polza

В компании решили, что лучший путь привлечения потребителей — это запуск производства продуктов под новыми товарными знаками, выпуск эксклюзивных новинок и освоение новых товарных категорий. В результате на прилавках появилась линейка продуктов под маркой Polza — термостатные двухслойные йогурты. Производитель не просто создал новый товарный знак, но и предложил целую философию качественного и полезного питания. Современный дизайн, название на латинице привлекают внимание покупателей, ставят в их глазах ее на один уровень с федеральными и западными компаниями.

Но Polza — это не только яркая упаковка. Создатели следовали общемировому тренду на полезность, экологичность и натуральность продуктов питания.

— Наша Polza (Польза) именно такая — натуральная, с чистым составом, да еще и приготовленная по термостатной технологии. Слоган «Ничего лишнего. Только Польза» напоминает современным активным покупателям, следящим за своим здоровьем и читающим составы на упаковках, что наш продукт создан специально для них, — подчеркнул Дмитрий Рева.

Сегодня дальневосточники могут попробовать четыре вкуса нового термостатного двухслойного йогурта — от привычных и классических до экзотических. Это «Вишня», «Клубника», «Черника» и «Манго — семена чиа». Произрастающее в Америке чиа известно также как шалфей испанский. На эту однолетнюю траву столетия назад обратили внимание еще ацтеки. Она играла в их рационе важную роль. В настоящее время семена чиа популярны среди приверженцев здорового питания, рассматривающих продукт как источник кальция — мода пошла из США и уже завоевала своих приверженцев в России.

Четырьмя вкусами в ПК «Серышевский» ограничиваться не планируют — в будущем линейка йогуртов будет только расширяться.

Термостатный двухслойный йогурт Polza готовится из натурального молока и сквашивается прямо в стаканчиках в специальном помещении при определенной температуре. За счет этого десерт имеет менее кислый и более сливочный вкус, чем традиционные йогурты, более плотную консистенцию, которая достигается без добавления загустителей. Рецептура фруктового и ягодного наполнителя разработана специально для «Серышевского». В производстве применяются только свежие фрукты и ягоды. Все это делает данные йогурты отличным, полезным и сбалансированным выбором для завтрака.

СЕРГЕЙ НАБИВАЧЕВ

Совсем скоро под торговой маркой Polza выйдет глазированный сырок, не содержащий сахара. Как отмечают в компании-производителе, продукт разработан специально для спортсменов и людей с активной жизненной позицией, тех, кто бережет свое здоровье и любит себя.

— Итак, продукция под маркой Polza — это не просто новинками знаками «Амурское», «Серышевский» и «Чиллин Виллин». Последнее — это «озорная» марка, линейка которой включает молочные коктейли со вкусом ванили и клубники с узнаваемыми веселыми пингвинятами на упаковке.

— Эти утонченные комбинации коктейлей обещают стать настоящим открытием для ценителей натуральных продуктов и гурманов. Наши веселые пингвины порадуют всех забавным и ярким дизайном упаковки. Линейка вкусов будет расширяться в самое ближайшее время, — пообещал Дмитрий Рева. — Совсем скоро на полках магазинов можно будет встретить новые глазированные сырки со вкусом «шоколад», «пломбир», «карамель».

Планы и сложности

Производственный комплекс «Серышевский» — это целая группа предприятий. Он включает в себя современные производства молочных продуктов и замороженных полуфабрикатов, внушительный земельный фонд, молочные фермы, фирменную розничную сеть. Плюс собственная логистика, распределительные центры и маркетинг. «Серышевский» активно осваивает новые территории. Недавно открылся филиал в Якутске. На очереди — Забайкальский край и Республика Бурятия. Кроме того, дальневосточный производитель планирует выйти на рынки Китая, Индии, Вьетнама, Таиланда, Казахстана, Монголии.

Предприятие постоянно расширяет мощности по производству молочной продукции. В 2023 году началась реконструкция молочного завода, закуплено новое оборудование. Готовится строительство большого промышленного корпуса с несколькими производственными линиями с общим объемом инвестиций около миллиарда рублей. Это позволит «Серышевскому» выпускать еще больше вкусных новинок, радовать своих покупателей всегда свежей продукцией.

Производство находится в поселке Серышево, население которого составляет менее десяти тысяч человек.

— Мы ждем всех активных и боевых. Тех, кто хочет реализоваться в жизни. На Дальнем Востоке для этого есть все возможности. Ведь это новая точка роста всей нашей страны, — отметил Дмитрий Рева.

ПК «Серышевский» строит общежития и привозит десятки специалистов с западной части страны. Найти и удержать сотрудников не так просто. Ведь люди хотят жить, развиваться, учиться в комфортной среде. С этим в амурской глубинке не все так просто. Например, ближайший роддом находится в городе Благовещенске, так как несколько лет назад из-за нехватки врачей в Белогорске перестали принимать рожениц из других районов. Теперь женщинам из Серышевского района нужно ездить в региональный центр, за 150 километров от поселка.

Несмотря на все трудности ПК «Серышевский» не только развивает производство, но и готовится построить первый на Дальнем Востоке музей творога, который должен стать новой точкой притяжения туристов. К слову, в промышленном туризме Амурская область занимает ведущие позиции в России — об этом говорит прошлогодняя победа в соответствующей номинации Всероссийской премии Russian Travel Awards. Музей творога обязательно займет достойное место в сети амурских туристических маршрутов. ●

АКЦЕНТ

В «СЕРЫШЕВСКОМ» СЧИТАЮТ, ЧТО ЛУЧШИЙ ПУТЬ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ — ЭТО ЗАПУСК ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПОД НОВЫМИ ТОВАРНЫМИ ЗНАКАМИ, ВЫПУСК ЭКСКЛЮЗИВНЫХ НОВИНОК И ОСВОЕНИЕ НОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ТОВАРНЫХ КАТЕГОРИЙ

ПК «СЕРЫШЕВСКИЙ»

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

НАУКА / В ДВО РАН разработали новый метод диагностики состояния сосудов

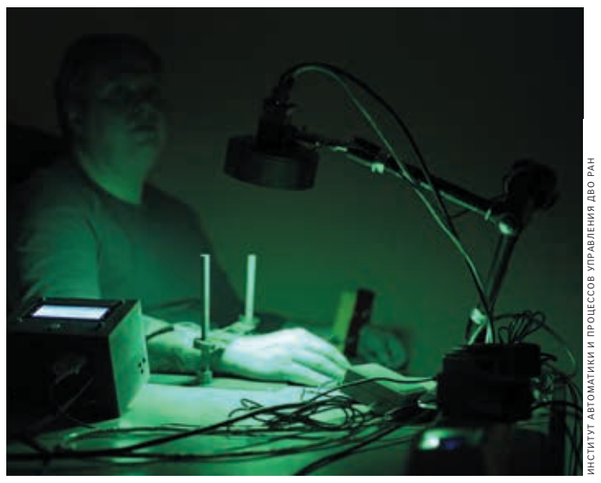
В зеленом свете

Ольга Журман, Владивосток

Ученые Института автоматики и процессов управления (ИАПУ) ДВО РАН предложили использовать метод визуализирующей фотоплетизмографии, разработанный и реализованный под руководством доктора физико-математических наук, сотрудника ИАПУ ДВО РАН Алексея Камшилина, для неинвазивной диагностики состояния сосудов.

Правда, слово «диагностика» ученые избегают, все-таки не медики. Скорее их метод заключается в оценке состояния периферических сосудов при гипертонии, диабете, атеросклерозе, ряде сердечно-сосудистых заболеваний, при склонности к тромбозу и варикозному расширению вен, а также у курящих людей. Метод используется и при исследовании кортикального кровотока, в частности, для оценки распределения и динамики кровотока во время хирургического вмешательства, а также для помощи хирургам при проведении абдоминальных операций, исследования микроциркуляции на периферии — руках и ногах пациентов.

Суть разработки заключается в освещении кожи человека осветителем с 250 диодами. Можно исследовать большой участок руки, ноги и даже лицо. Картину состояния сосудов на видеокамеру дает отраженный от кожи зеленый свет. Он активно меняет свои характеристики после взаимодействия с живой тканью, содержащей кровеносные сосуды. Кадры передаются на компьютер совместно с электрокардиограммой и обрабатываются с помощью разработанного программного обеспечения. Таким образом ученые получают сигнал перфузии, который в дальнейшем подробно исследуют.



ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВО РАН

Визуализирующая фотоплетизмография для исследования сосудов у курящих с длительным стажем.

— Так, в ходе изучения группы курильщиков с длительным стажем мы установили, что при продолжительном курении — несколько десятков лет — очень страдает эндотелиальный слой сосудов. Он продуцирует выработку оксида азота, у курильщиков эта функция снижена на 40 процентов, их сосуды становятся очень жесткими, — приводит пример старший научный сотрудник лаборатории новых функциональных материалов и систем фотоники, кандидат физико-математических наук ИАПУ ДВО РАН Наталья Подолян.

Есть в лаборатории опыт исследования миогена — сосудистого мышечного слоя. Ученых интересует, как он откликается на умеренный, примерно 42°С, нагрев. Оказалось, что после прекращения нагрева сосуды еще длительное время не сужаются и перфузия в этом месте какое-то время достаточно высокая.

Одно из последних исследований касается сосудов у пациентов с системными аутоиммунными заболеваниями, например, системной красной волчанкой и системной склеродермией. Как известно, одно из клинических проявлений системной красной волчанки — появление на лице высыпаний в форме бабочки. Анализ съемки лица пациентов в зеленом свете и снятой в этот же момент кардиограммы показал, что у них амплитуда пульсации на лице гораздо ниже, чем у здоровых.

— Мы связываем это с тем, что сосуды у больных системной красной волчанкой рыхлые, кровоток в них непрямой. А у больных системной склеродермией амплитуда пульсации выше, чем у здоровых людей. Мы считаем, что это происходит потому, что при данной патологии кожа и сосуды склерозируются. Для системной склеродермии характерно избыточное образование коллагена, поэтому кожа у таких пациентов становится плотной. И пусть наш метод пока не может считаться диагностическим, но с его помощью можно изучать эти заболевания, понимать, как они действует на сосуды человека, как эти сосуды изменяются и от чего, — говорит Наталья Подолян.

Неинвазивный метод в оценке состояния периферических сосудов ученые ИАПУ стали использовать при хирургических операциях на мозге человека, причем по просьбе медиков. При таких операциях важно наблюдать за кровотоком. Прямо во время нейрохирургической операции фиксируется состояние перфузии головного мозга до, например, удаления опухоли и сразу после. Установлено, что в результате подобных операций кровоток меняется, восстанавливаются прямые пути кровоснабжения участков мозга, что очень хорошо.

— Метод интересен тем, что позволяет уже через несколько секунд после операции знать картину восстановленного кровотока. Это очень важно для хирургии. Не требуется время и введение контрастных веществ. Кроме того, метод можно использовать при лапароскопических операциях, когда сразу понятна картина перфузии еще в ходе вмешательства. И еще наш метод позволяет точно увидеть, где кончается нормальное кровоснабжение и начинается паталогическое, то есть хирург четко видит границы опухоли, и, следовательно, ему проще определить линию резекции. Конечно, сразу можно посмотреть, как восстановилось кровоснабжение после операции, — перечисляет достоинства метода Наталья Подолян.

В перспективе эта разработка может быть существенным дополнением к уже существующим способам оценки кровотока. ●

ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВО РАН

Визуализация оптической схемы и основной идеи исследования отклика перфузии на нагрев.

ЭНЕРГЕТИКА / Стратегия развития сбытовой компании нацелена на максимальное использование современных технологий и безопасность онлайн-сервисов

ДЭК: цифры внушают оптимизм

ПАО «ДЭК»

В центрах обслуживания ДЭК клиенты могут получить большое количество услуг.

Ирина Дробышева, Приморский край

Зона ответственности ПАО «Дальневосточная энергетическая компания» (ДЭК, группа «РусГидро») — Дальневосточный федеральный округ, самый большой в стране по территории обслуживания. Холдинг обеспечивает около 70 процентов энергетических потребностей макрорегиона. По итогам минувшего года ДЭК стала бронзовым призером в федеральном рейтинге сбытовых компаний России. Об итогах 2023 года, расширении видов деятельности и современных подходах к обслуживанию потребителей рассказал исполнительный директор ПАО «ДЭК» Виталий Стороженко.

Виталий Анатольевич, на Дальнем Востоке за последние несколько лет появились новые производственные объекты, активно идет жилищное строительство. Как изменился объем потребления электроэнергии?

ВИТАЛИЙ СТОРОЖЕНКО: Мы обслуживаем семь субъектов: Приморский и Хабаровский края, ЕАО, Амурскую область, Якутию, Камчатку и Сахалин. По итогам минувшего года наблюдаем увеличение энергопотребления почти на миллиард киловатт-час (+4,3 процента к 2022 году). Это довольно высокий показатель. Дальний Восток развивается, потребление растет, и динамика устойчивая. Политика опережающего развития, которую сегодня государство проводит в ДФО, разного рода меры поддержки сыграли свою роль.

В ДФО строятся новые производства. В частности, в Приморье почти 12-процентный рост показало сельское хозяйство. В Амурской области продолжает развиваться промышленность, один только Амурский газохимический комплекс в плане электропотребления чего стоит! Продолжается строительство БАМа, в Хабаровском крае появился новый потребитель — компания, добывающая олово. В округе развиваются тепличные хозяйства.

Больше всего нас радует развитие сектора малого и среднего бизнеса. В целом по Дальнему Востоку в этой сфере энергопотребление выросло более чем на 200 миллионов киловатт-часов (+6 процентов к 2022 году). Это говорит, что развивается не только крупный бизнес.

Наблюдаем также увеличение потребления у населения. В частности, в Приморье растет как собственно использование энергии, так и количество лицевых счетов, то есть строятся дома, появляются новые абоненты.

С одной стороны, внедряются энергосберегающие технологии в жилищно-коммунальном хозяйстве, с другой — мы увидели в декабре, когда были сильные холода, рост потребления предприятиями ЖКХ.

Расскажите об инвестиционной программе на 2024 год.

ВИТАЛИЙ СТОРОЖЕНКО: Реформа электроэнергетики прошла больше десяти лет назад, и в результате традиционная большая энергосистема разделилась по горизонтальному принципу. На Дальнем Востоке есть общая генерация, крупные предприятия электросетевого хозяйства и мы — сбытовики. У каждого своя инвестиционная программа.

У ДЭК, отвечающей за взаимоотношения с клиентами, масштабная инвестиционная программа, она измеряется сотнями миллионов рублей, но основная ее составляющая — совершенствование системы учета в многоквартирном жилом фонде. Мы проводим масштабную модернизацию, устанавливая современные приборы учета, которые облегчают жизнь и нам, так как передача показаний идет дистанционно через облачный сервис, и клиенту — он получает доступ к информации о различных параметрах своего потребления электроэнергии, в том числе к объему расхода.

Виталий Стороженко: Увеличиваем количество различных интерактивных сервисов, которые позволяют без визита в наши офисы самостоятельно решать все вопросы с мобильного телефона.

Увеличиваем количество различных интерактивных сервисов, которые позволяют без визита в наши офисы самостоятельно решать все вопросы с мобильного телефона. В нашей программе модернизации по максимуму используем оборудование и программные продукты российского производства.

Ваша компания для обслуживания клиентов давно использует «цифру». Какие новые возможности открыли они для себя компании в 2023 году?

ВИТАЛИЙ СТОРОЖЕНКО: Мы активно внедряем единый платежный документ для территорий. Когда кроме снабжения электроэнергией предоставляются другие услуги (обеспечение водой, теплом, работа домофонов), увеличивается количество вопросов, которые задают клиенты, и везде своя специфика. Менеджер, общаясь с клиентом, должен уложиться в 20 минут — это типовой стандарт. Сейчас среднее время обслуживания — около пяти минут.

В каких-то регионах, где мы одновременно оказываем большое количество услуг (до 15-ти и более), время обслуживания больше среднего, но тут очень помогают интерактивные сервисы — личный кабинет, электронная квитанция, передача показаний онлайн, интернет-приемная. Для консультаций клиентов мы используем и постоянно совершенствуем сервис умного помощника, в автоматическом режиме он работает круглосуточно по телефону контакт-центра, а в мобильном приложении ДЭК его версия доступна в виде голосового помощника.

Мы развиваем технологию видеозвонка. Это инновационная разработка российских специалистов для удаленного обслуживания «Видеоконсультант» (или роботизированный офис-менеджер). Его главная особенность — возможность общаться с консультантами из любой точки мира по видеосвязи. Частные и корпоративные клиенты могут получить здесь в режиме «одного окна» помощь по расчетам за электроэнергию и тепло, ответы на любые вопросы по энергоснабжению, оплатить услуги.

Мы запустили собственный сервис оплаты квитанций, который работает без регистрации и банковских приложений: оплатить все услуги можно напрямую, просто отсканировав QR-код на квитанции.

Уменьшилась ли в связи с этим доля бумажных квитанций?

ВИТАЛИЙ СТОРОЖЕНКО: Конечно. Мы это направление развиваем пятый год. В бумажных квитанциях, кому они нужны, не отказываем, но сегодня грамотных потребителей все больше. У нас в общей сложности 2,5 миллиона лицевых счетов и примерно миллион потребителей получают квитанции в электронном виде (прирост на 144 тысячи, или +6 процентов к 2022 году).

Каков объем задолженности физических и юридических лиц перед ДЭК? Как работаете с неплательщиками?

ВИТАЛИЙ СТОРОЖЕНКО: Если говорить о юридических лицах, должники у нас чаще всего в сфере ЖКХ, обычно водоканалы и территориальные сетевые организации.

И с первой, и со второй группой должников урегулирование задолженности, к сожалению, находится в основном в правовой плоскости.

Картина неидеальная, но мы видим подвижки.

Принятые на уровне правительства РФ решения по консолидации имущества сетевых организаций, их укрупнение позволяют исключать финансово неустойчивые компании из обеспечения территорий качественным энергоснабжением. Аналогичные инициативы обсуждаются сегодня в правительстве РФ по предприятиям водоснабжения и водоотведения, эти предложения мы также считаем верным направлением развития комплекса ЖКХ.

По лицевым счетам физлиц картина тоже меняется. В начале 2023 года задолженность была по 369 тысячам лицевых счетов, а на конец года — по 340 тысячам. 82 процента наших клиентов платят добросовестно.

Много разговоров ведется по поводу тарифов, изменения порядка формирования цен. Что ждет Дальний Восток?

ВИТАЛИЙ СТОРОЖЕНКО: Для физических лиц системных изменений в тарифообразовании не планируется. С 1 июля рост для населения будет, от инфляции никуда не деться, но он — сдержанный и понятный для тех, кто потребляет энергию в разумных пределах.

Сейчас появилась инновация, когда для тех, кто превышает потребление на определенную величину (порядка 11 тысяч кВт•ч ежемесячно), тариф будет выше. Такие решения есть, они вступят в силу с 1 июля. Потребителям, использующим электроотопление или другие энергоемкие установки, необходимо будет внимательнее относиться к расходованию ресурса.

И если для населения цена строго регулируется, то для юридических лиц ее формирует рынок. Она зависит от многих факторов, в том числе от стоимости угля. Заметный рост цен на углеводороды мы наблюдали позапрошлый и прошлый года. Как следствие увеличивалась стоимость вырабатываемой тепловыми станциями энергии и закономерно — цена электроэнергии, особенно этот эффект был ощутим в 2023 году. Но в 2024-м мы наблюдаем обратную тенденцию: цены складываются даже с небольшим снижением относительно аналогичных периодов прошлого года, в среднем на 2,5 процента.

Большую часть 2024 года, я предполагаю, мы проживем в сегодняшних рамках. Однако нужно отметить, что обсуждается введение для Дальнего Востока так называемой «ценовой зоны». Речь идет о постепенном внедрении свободных цен на оптовом рынке. По логике должна снизиться стоимость электроэнергии, но пока правительству не удалось согласовать эти решения со всеми участниками процесса. Так что оптимизм по поводу будущего рынка сдержанный. ●

ПАО «ДЭК»

Система «Видеоконсультант» — замена целому офису в отдаленных районах и городах.

Справка

В холдинг ПАО «РусГидро» в ДФО входят ПАО «Дальневосточная энергетическая компания» (ДЭК), АО «Дальневосточная генерирующая компания» (ДГК), АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» (ДРСК), ПАО «Якутскэнерго», ПАО «Камчатскэнерго», ПАО «Магаданэнерго», ПАО «Сахалинэнерго» и ряд других энергокомпаний. Зона ответственности ПАО «РусГидро» в ДФО — 3,1 миллиона квадратных километров.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ВЫСШАЯ ШКОЛА / В ТОГУ увеличили финансовую поддержку ученых

Красна защита рублем

Егор Сурок, Хабаровск

В Тихоокеанском государственном университете с 2021 года реализуется программа развития вуза «Приоритет 2030».

Ее стратегическая цель — трансформация классического университета с преобладанием образовательной составляющей в признанный инновационно-научный центр развития Хабаровского края, включенный в мировую интеллектуальную сеть, оказывающий ключевое влияние на общество и повестку развития регионального приграничного сотрудничества, занимающий лидерские позиции в российском образовании в широком спектре компетенций мирового уровня.

Важной частью научно-исследовательской политики в рамках «Приоритета 2030» является поддержка и развитие научных школ университета, а также стимулирование исследовательской деятельности преподавателей ТОГУ. Если в 2021 году сотрудники университета защитили четыре кандидатские диссертации, то в 2022-м — семь, а в 2023-м — уже десять. Докторами наук стали в 2022 году двое соискателей, в прошлом — один.

Чтобы поощрить исследовательский интерес сотрудников университета, на заседании Ученого совета ТОГУ приняли решение увеличить размер премий за защиту кандидатских и докторских диссертаций. Причем вознаграждение в случае успешной защиты получат не только диссертанты, но и их наставники.

— Преподаватели ТОГУ, защищающие докторские и кандидатские диссертации, демонстрируют свою высокую квалификацию, глубокие знания и способность к проведению передовых научных исследований. Это способствует повышению авторитета нашего университета как центра, который создает новые знания и вносит вклад в развитие науки и образования на Дальнем Востоке. Повышает качество образования за счет включенности сотрудников в исследовательскую повестку. Поэтому одной из главных наших задач является поиск различных форм поддержки и стимулирования сотрудников в подготовке и защите диссертаций, — отметил ректор Тихоокеанского государственного университета Юрий Марфин.

В ТОГУ, который представляет собой крупный научно-образовательный центр, в настоящее время действуют шесть диссертационных советов по различным направлениям наук: техническим, социологическим, педагогическим, философским и психологическим. ●

ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ТОГУ ЗА ЗАЩИТУ ДИССЕРТАЦИЙ

		БЫЛО	СТАЛО
За защиту диссертации на соискание ученой степени доктора наук работником ТОГУ		87 000	250 000
Научному консультанту		—	50 000
За защиту диссертации на соискание ученой степени кандидата наук работником ТОГУ			
Соискателю ученой степени	При защите в срок и в течение года после окончания аспирантуры ТОГУ	43 000	150 000
	При защите в более поздние сроки или без окончания аспирантуры ТОГУ	22 000	100 000
Научному руководителю	При защите в срок в течение года после окончания аспирантуры ТОГУ	17 000	100 000
	При защите в более поздние сроки или без окончания аспирантуры ТОГУ	9 000	50 000

ИНФОГРАФИКА «РГ» / РАФАЭЛЬ ЗАРИПОВ / ТОГУ

ПОДРОБНОСТИ / Мастер-планы российских городов введут в законодательное поле

Установить единые правила игры

Антон Цыкан, ДФО

Единые требования к структуре и содержанию мастер-планов развития городов согласно поручению президента России Владимира Путина должны быть разработаны и утверждены уже в ближайшее время.

По сути, речь идет о появлении определенного стандарта мастер-планов, а также об интеграции их в градостроительное законодательство. В очередной раз важность такой регламентации подчеркнуло озвученное в Послании Федеральному Собранию предложение главы государства создать мастер-планы еще для 200 населенных пунктов.

— Первый мастер-план в России был разработан еще в 2010 году для Перми, затем по всей стране создавалось порядка 150 таких документов, — говорит руководитель направления «Цифровая трансформация и устойчивое развитие» ФАНУ «Востокгосплан» Мария Никишова. — В 2023 году президент страны утвердил долгосрочные планы комплексного социально-экономического развития 22 дальневосточных городов и агломераций. В рамках их реализации предусмотрено 875 мероприятий общей стоимостью более 4,4 триллиона рублей. Несмотря на, казалось бы, обширную практику мастер-планирования, единые правила игры до сих пор не установлены. Министерства, ведомства и различные институты развития работают над тем, чтобы сформировать общие подходы. Экономическая часть мастер-планов по нашему опыту чаще всего является наиболее непрозрачной и наименее проработываемой.

Расчет экономической базы города позволяет показать, чем этот населенный пункт будет жить и зарабатывать, как и когда получит эффект от предполагаемых инвестпроектов, что они дадут в части налоговых поступлений, как изменится качество жизни людей и, возможно, ее продолжительность, станет ли город привлекательным для новых жителей.

Проект национального стандарта мастер-планов подготовили компания «ПроГород» (Группа ВЭБ.РФ) и КБ «Стрелка». Разработчики постарались консолидировать уже имеющийся в России опыт. В проекте заложены подходы к структуре и содержанию мастер-плана, механизмы его создания и внедрения.

Предлагается следующая классификация городов: национальные, межрегиональные, региональные и локальные центры, обособленные города, города-спутники национальных центров и городов-спутники межрегиональных, региональных и локальных центров. Специфика каждого учитывается в разрезе социально-экономических, природных и особо значимых (исторических и геостратегических) особенностей. Рассмотрены 14 направлений городского развития, среди которых застройка, социальная сфера, мобильность, культура, туризм, общественные пространства, экология, инженерная инфраструктура.

> Расчет экономической базы города позволяет показать, чем этот населенный пункт будет жить и зарабатывать

Документ описывает пять шагов в разработке и внедрении мастер-плана — запуск подготовки проекта, сбор и анализ данных, формирование видения развития города, определение ключевых проектов и направлений городского развития и, наконец, реализация и мониторинг. ●

Телеграм T.ME/rgrunews
ВКонтакте VK.COM/rgru
Одноклассники OK.ru/rg.ru
События и комментарии rg.ru/region/dfo
Российская газета www.rg.ru/region/dfo
29 марта 2024
пятница №69 (9311)

ПЕРСПЕКТИВЫ / Новый закон повысит вклад креативных индустрий в народное хозяйство и зафиксирует понятие КИ как вида экономической деятельности

Творческий доход

Антон Цыкан, ДФО

В Госдуме РФ продолжается обсуждение законопроекта «О развитии креативных (творческих) индустрий в Российской Федерации», внесенного на рассмотрение в прошлом году. На очереди — второе чтение документа.

— Креативные индустрии — это сектор экономики, в котором продукты и услуги создаются и производятся на основе творческого подхода, — объясняет ведущий аналитик ФАНУ «Востокгосплан» Анна Андреева. — Под такое понятие подходят дизайн и архитектура, реклама и музыка, кино и литература, арт-искусство и мода, народные художественные промыслы и создание компьютерных игр, гастрономия и деятельность СМИ. Причем это далеко не весь список.

По словам аналитика, творческие индустрии часто возникают на стыке традиционных отраслей, например, медицины и инженерии. Обязательные условия при этом — новизна и уникальность продукта. Такая взаимосвязанность делает новые решения конкурентоспособными.

Закон зафиксирует понятие креативных индустрий (КИ) как вида экономической деятельности. Кроме того, он обозначит ориентиры для развития КИ в России, связанные в том числе с поддержкой креативных кластеров. Будут определены и полномочия государственных органов в развитии этой сферы.

Упомянутые в законопроекте виды деятельности не закреплены в соответствии с ОКВЭД, но они разделены по четырем направлениям с оговоркой, что к креативным индустриям могут быть отнесены и другие творческие специализации, определенные перечнем правительства РФ. Важно, что предполагается создание единого реестра субъектов креативных индустрий. В него войдут сведения о физических и юридических лицах, которые соответствуют необходимым критериям.

КВАРТАЛТРУДА.РФ

Лента «Мунха» — второй мультфильм анимационной студии «Тундра» из коллекции, посвященной зиме в Якутии.

В законопроекте закреплены условия предоставления мер господдержки. Получатель должен быть зарегистрирован на территории РФ в качестве юрлица, индивидуального предпринимателя или самозанятого, работать в РФ, вести деятельность в одном из установленных видов креативных индустрий и быть включенным в реестр. То есть документ обязательно поднимет заинтересованность предприятий креативного сектора в развитии отрасли.

Как подчеркивает эксперт, разработка законопроекта поспела очень вовремя: сейчас в нашей стране КИ и система статистического анализа динамики их развития находятся в стадии формирования. Расти есть куда: в начале 2020-х вклад творческих индустрий в ВВП в мире составил 6,6 процента (в среднем по России — в три раза меньше).

На территории ДФО есть субъекты-лидеры в креативной сфере, есть отстающие. В прошлом году в этой индустрии в округе действовали 2,8 тысячи компаний, из которых 65 процентов пришлось на три региона: Приморский и Хабаровский края, а также Республику Саха (Якутия). На этих же территориях работают 97,4 процента дальневосточных предприятий КИ с выручкой более 18 миллионов рублей. Еще один факт: основной вклад в развитие креативных индустрий в ДФО обеспечивают находящиеся в Приморье компании по обработке алмазов.

— Одной из наиболее перспективных отраслей можно назвать также кино и анимацию, — уверена Анна Андреева. — Все знают про феномен якутского кино. На мой взгляд, Якутия вообще первая из дальневосточных регионов посмотрела на творческих людей с точки зрения экономики. Неслучайно республика победила в номинации «Креативный регион» Национальной премии Russian Creative Awards-2022.

Кроме того, фильмы снимают в Приморье и Бурятии. Анимация «выстрелила» в Хабаровском крае. Так, студия «Мечталет» готовит для широкого проката проект «Невельской» об амбициозном мореплавателе.

Другими словами, КИ на Дальнем Востоке — это серьезные направления, и они могут стать источником дохода. Креативные индустрии несут в себе мощный заряд, способствуют привлечению инвестиций и стимулированию экономического роста.

При этом КИ играют важную роль в формировании культурной среды, влияют на уровень образования, развитие творческого мышления. Такой социальный эффект в итоге тоже оборачивается экономической пользой.

Но мало быть талантливым и способным произвести уникальный продукт, важно еще сделать его востребованным и конкурентным на рынке.

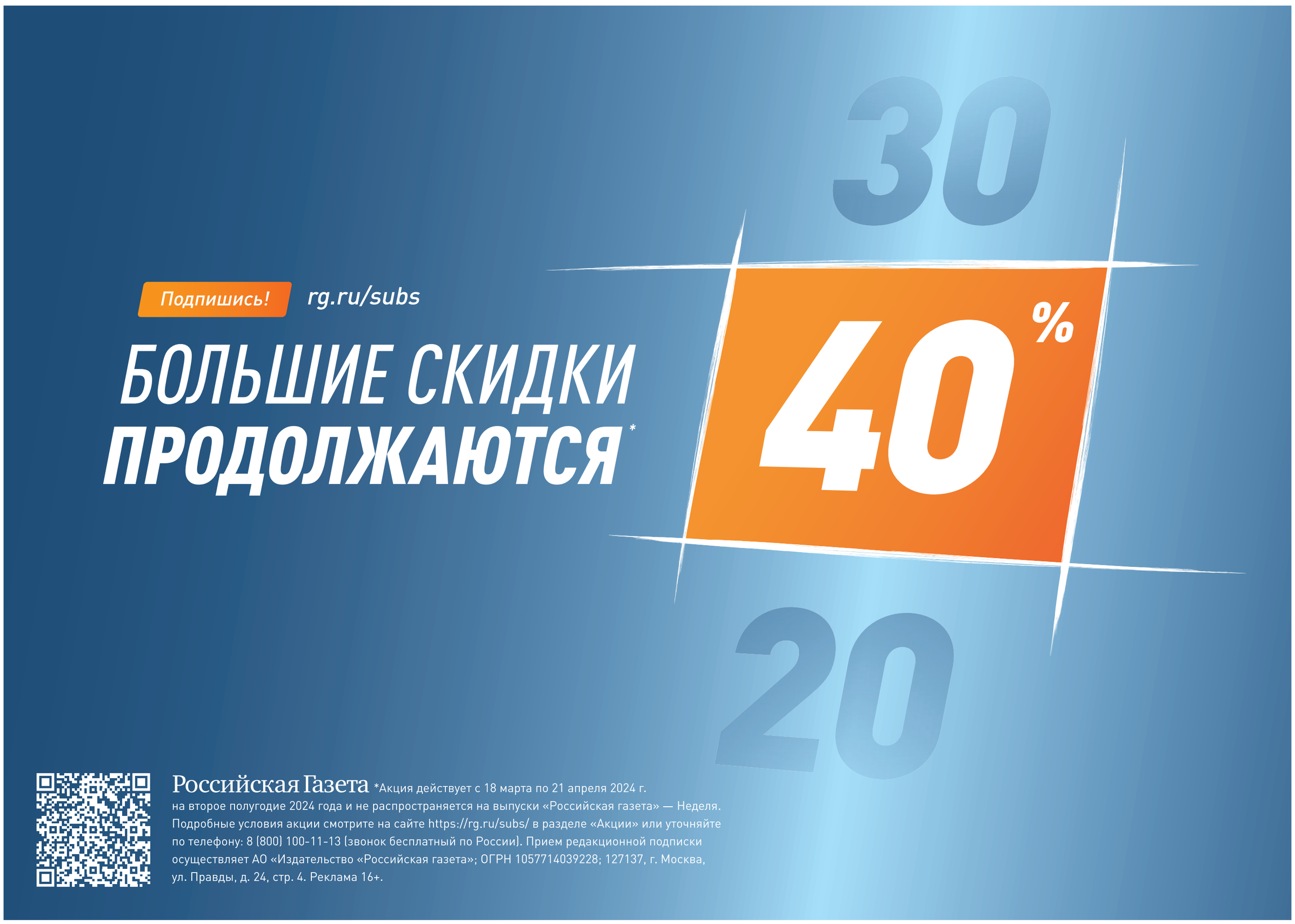
— Мы предлагали респондентам ответить на вопросы о проблемах отрасли и способах их решения, — говорит Анна Андреева. — Причинами основных ограничений развития творческих индустрий в ДФО были названы удаленность от основных рынков сырья и потребителей, отсутствие развитой производственно-технической базы, дефицит кадров и высокая зависимость от экономической динамики. Поэтому поддержка КИ на Дальнем Востоке должна быть комплексной — и организационной, и экспертной, и административной, и финансовой, и имущественной.

Например, основатель популярного в России бренда авторских лекал «Vikkisews» Виктория Ракуса из Хабаровска считает, что нужно сделать акцент на образование, а также на обеспечение специализированных учреждений Дальнего Востока современным программным обеспечением. А известный огранщик из Якутии Григорий Каратаев рассказал о необходимости мер по повышению технической оснащенности гранильных производств, помочь могут субсидии или льготные кредиты на приобретение современного оборудования.

В целом же, по мнению участников рынка, основные меры поддержки должны включать развитие стартапов в сфере КИ, модернизацию производств, помощь в продвижении продукции на рынках сбыта, подготовке кадров, организации крупных событий и мероприятий. Надо, чтобы были задействованы отраслевые программы развития, креативные сообщества и кластеры, а также экспортные центры. Поэтому напрашивается создание единого продюсерского центра для продвижения талантливых предпринимателей и вывода их продукции на внутренние и внешние рынки. ●

ЛАДА КОТОВА

Коллекция для шоу-проекта CONTRAST в очередной раз доказала, что локальная мода на Дальнем Востоке есть.



ФИЛИАЛ ФГБУ «РЕДАКЦИЯ «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ» В ХАБАРОВСКЕ | 680000, г. Хабаровск, ул. Запарина, 76, оф. 1009. Тел.: (4212) 31-62-00, 42-16-88. E-mail: ks@rgfe.ru | Директор — С. Сайко | **Выпуск «Сделано в ДФО» выходит для читателей** Забайкальского края, Камчатского края, Приморского края, Хабаровского края, Амурской области, Магаданской области, Сахалинской области, Республики Бурятия, Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Еврейской автономной области | ЦВЕТНОЕ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «СДЕЛАНО В ДФО» А1-А8 ЯВЛЯЕТСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ» (Рег. № 302 28.09 1993 г.) РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО В СОСТАВЕ ГАЗЕТЫ