



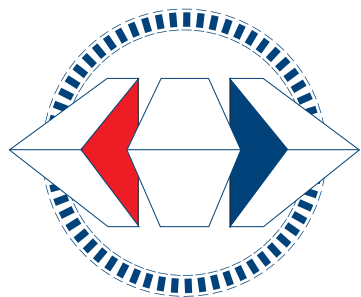
ПМЭФ'21
ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФОРУМ

ST. PETERSBURG

offers

2021 • № 1-2

10-12
НОЯБРЯ 2021



РОССИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННИК

XXV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ



PROMEXPO.EXPOFORUM.RU

РАЗДЕЛЫ:

- МАШИНОСТРОЕНИЕ
- АВТОМАТИЗАЦИЯ
- СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- МЕТАЛЛООБРАБОТКА, СТАНКОСТРОЕНИЕ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРОНИКА
- РЕГИОНЫ РОССИИ

12+

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
МЕДИАПАРТНЁР


САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ТЕЛЕКАНАЛ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Турчак Анатолий Александрович, президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, президент ОАО «ХК «Ленинец»

ЧЛЕНЫ СОВЕТА:

Бодрунов Сергей Дмитриевич, директор Института нового индустриального развития им. С.Ю. Витте, президент Вольного экономического общества

Борисов Александр Алексеевич, директор ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»

Воронков Сергей Георгиевич, директор ООО «ЭФ-Интернэшнл»

Григорьев Евгений Дмитриевич, председатель Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга

Лобин Михаил Александрович, первый вице-президент, генеральный директор СПП СПб

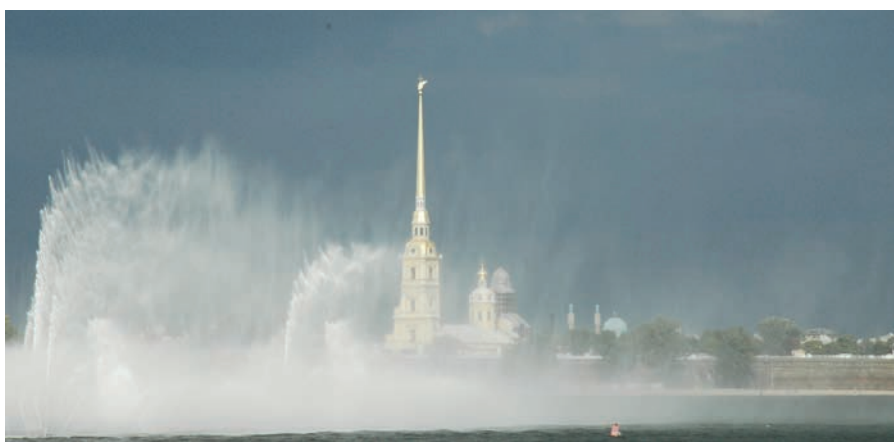
Самоварова Ольга Владимировна, управляющий партнер Группы компаний SPG, генеральный директор ООО «Центр консалтинга «Панацея»

Церетели Елена Отарьевна, председатель Общественного совета по развитию малого предпринимательства при Губернаторе Санкт-Петербурга

Шубарев Валерий Антонович, председатель Совета директоров ОАО «Авангард», президент Ассоциации предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций

СОДЕРЖАНИЕ

2020 год, радикально изменивший жизнь в Санкт-Петербурге	2
Санкт-Петербург. Стратегические перспективы	5
Особенный год для СПП СПб и всего мира А.А. Турчак	10
СПП СПб: достижения, приоритеты, перспективы М.А. Лобин	14
Научные конгрессы. В тренде гибридный формат С.Г. Воронков	16
Корпоративная система управления предприятием Е.Г. Козин	18
Традиции, качество, инновации	20
Группа компаний СПЭК М.П. Синяев	22
Красиво, позитивно, креативно!	24
АО «Новая ЭРА» – стратегия сотрудничества	26
Десятому Международному военно-морскому салону посвящается	27



Учредители:

ОО «Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга»
ООО «Зеркало Петербурга»

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-46949 от 12.11.2011
Выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
Е. Зонис – гл. редактор
Т. Данилова – исполнительный директор
К. Данилов – гл. дизайнер

Издатель:

ООО «Зеркало Петербурга»
191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. К. Заслонова, 4
Тел./факс +7 (812) 786 8173
E-mail: zerkalo.zonis49@mail.ru

Подписано в печать 25.05.2021.
Тираж 500 экз. Заказ № 011

Отпечатано в типографии ООО «АЛЬФАМИГ»
тел. +7 (911) 244-5596



2020 ГОД, РАДИКАЛЬНО ИЗМЕНИВШИЙ ЖИЗНЬ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

12 мая 2021 года Губернатор Александр Беглов выступил в Законодательном Собрании Санкт-Петербурга с ежегодным отчетом о результатах деятельности Правительства Санкт-Петербурга в 2020 году. В начале доклада губернатор сказал: «Этот год радикально изменил нашу жизнь. Здравоохранение, экономика, культура, образование, бытовые привычки – все стало другим... Негативное влияние коронавирусного кризиса на Санкт-Петербург оказалось наиболее масштабным за несколько десятилетий. Фактически весь год мы работали в условиях чрезвычайной ситуации. Сегодня можно уверенно сказать: в 2020 году нам удалось справиться с вызовами пандемии. И при этом неуклонно следовать стратегической линии развития города. Сегодня городу важен восстановительный рост, чтобы обеспечить петербуржцам предсказуемую, безопасную и комфортную жизнь, несмотря на существование COVID-19».

Первая часть доклада посвящена борьбе с пандемией

Губернатор напомнил, что в самом начале пандемии президент страны принял ряд важнейших решений: создана рабочая группа Госсовета по противодействию коронавирусу, выделено федеральное финансирование регионам на решение неотложных вопросов, губернаторам переданы полномочия по самостоятельной выработке решений в зависимости от текущей ситуации на местах.

По поручению Президента РФ Санкт-Петербургу на борьбу с COVID-19 выделили 23 млрд рублей, которые помогли: стабилизировать отрасль здравоохранения, оснастить дополнительные места в стационарах,

закупить лекарства для бесплатной выдачи амбулаторным больным.

Санкт-Петербург прошел три этапа противодействия вирусу:

- начальный этап – экстренное реагирование: определение первоочередных задач, нахождение необходимых ресурсов, оценка наиболее критичных рисков и вероятных последствий в разных сферах жизни города;
- второй этап – подготовка к различным сценариям развития пандемии: мобилизация мощностей и создание резервов для обеспечения жизни города в условиях следящего пика;
- третий этап – точечная настройка системы противодействия COVID-19, позво-



Новый корпус Госпиталя для ветеранов войн

лившая в конце года преодолеть скачкообразный рост заболеваемости, не допустить остановки экономики и заложить фундамент ее восстановления.





Город серьезно изменил базовые подходы к организации здравоохранения, снабжения и безопасности. Многие системные решения были найдены первыми в стране.

В Санкт-Петербурге сформированы новые структуры для оперативного руководства городом: Межведомственный Координационный совет; экспертные и рабочие группы; органы оперативного управления по отраслям, которые научились за считанные дни делать то, что раньше согласовывалось неделями.

К концу марта удалось выработать рекомендации для врачей, единые протоколы лечения и профилактики.

Для принятия системных решений потребовались проверенная информация и каналы непрерывной связи. Ученые Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого первые в России разработали математическую модель развития эпидемии, впоследствии принятую на федеральном уровне, на ее базе определили сроки развертывания мощностей. Синхронизировали отчетность Роспотребнадзора и медучреждений, создали Единый цифровой канал и наладили онлайн контроль за наличием и потребностью в койкоместах, лекарствах и средствах защиты.

5 марта 2020 г. Санкт-Петербург первым в России открыл обсерватор на 880 человек, которые находились под наблюдением 110 медработников. Этим уникальным опытом город поделился с федеральным центром и другими регионами. Вслед за этим заработали первые в стране полноценные обсерваторы на базе загородных пансионатов «Заря» и «Балтиец», за год в них прошли карантин 3045 человек. В профильных медицинских и социальных учреждениях введена система зонирования. В роддомах выделены специальные койки для новорожденных от инфицированных мам и беременных с подтвержденным диагнозом COVID-19.

30 марта коэффициент распространения COVID-19 в Санкт-Петербурге достиг 7, но даже в этих чрезвычайных обстоятельствах экономика города продолжала функционировать, не было остановлено ни одно промышленное предприятие, ни одна стройка.

За счет ввода мониторинга неснижаемых запасов в магазинах и на складах, организации своевременных поставок наиболее дефицитных позиций и предоставления прямой поддержки восьми предприятиям агропромышленного комплекса не было паники на потребительском рынке.

Компании самого разного профиля и масштаба передавали городу средства защиты, лекарства, медицинское оборудование. Благодаря введению эффективных стимулов для промышленности удалось быстро наладить собственное производство: в середине апреля ежедневно производили 200 тысяч одноразовых масок и 1,5 тысячи костюмов, к концу года – до 2 млн масок, 15 тысяч костюмов и 250 тысяч литров дезинфицирующих средств в сутки.

В начале марта 2020 г. город имел 940 специализированных мест в стационарах, к 15 июня – 11601 место, в декабре – 12328 мест.

Первый в России временный госпиталь на 1000 коек на непрофильных площадях был построен в «Ленэкспо» за 7 дней, позже его мощность увеличили до 2500 коек. Началось строительство более перспективных больниц-«трансформеров»: за 5 месяцев построили новый корпус Госпиталя ветеранов войн на 400 коек, затем ввели стационары в Колпино – на 400 мест, на Чугунной улице – на 200 мест.

На работу с COVID-19 переобучили 25,5 тысяч медиков, привлекли к работе почти 6 тысяч студентов и преподавателей медицинских учебных заведений.

12 амбулаторных центров компьютерной томографии делали по 1200 исследований в день, что позволило обойтись без госпитализации двум третям нетяжелых пациентов. Закупили 127 машин «Скорой» и неотложной помощи, бригады обеспечили планшетами и другим необходимым оборудованием.

К концу года подняли объемы ПЦР-тестирования до 47 тысяч в сутки. В мае 2021 года 54 лаборатории делают до 57 тысяч тестов в сутки. С начала пандемии сделано более 8,5 миллионов тестов. Организовали покупку и аренду транспорта для участковых врачей. В конце ноября наладили выдачу бесплатных лекарств амбулаторным больным, в декабре ввели вызов врача по единому телефону 122.

Санкт-Петербург – горожанам

706 тысяч петербуржцев старше 65 лет получили от города доплаты за самоизоляцию, 1 834 000 тысячи льготников – средства на покупку масок и перчаток, на софинансирование новой ежемесячной выплаты на детей от 3 до 7 лет направили 2 млрд 300 млн рублей из городского бюджета, этой выплатой обеспечили более 48 тысяч семей.

Упрощено получение всех государственных и муниципальных услуг. На портал госуслуг добавили 23 электронные услуги и 2 новых сервиса. Санкт-Петербург инициировал бесконтактное присвоение и автоматическое продление статуса безработного. 55 тысяч горожан оформили и получили повышенные пособия на общую сумму 3 млрд 400 млн рублей.

Оказана поддержка семьям, где есть школьники и дошколята. В первую волну отменили родительскую плату за детсады. Сохранили дежурные группы для работающих родителей. Организовали выдачу продуктовых наборов в детских садах



Осмотр 29 мая 2020 стационара для больных коронавирусной инфекцией на ул. Ленсовета



Временный госпиталь в Ленэкспо



и льготным категориям в школах и колледжах, предоставили детям более 11 тысяч планшетов и компьютеров. К началу нового учебного года город закупил ещё 6 тысяч планшетов.

С 1 сентября 2020 года обеспечены бесплатным горячим питанием более двухсот двадцати тысяч учеников начальных классов.

Введены стимулирующие выплаты сотрудникам: с 1 апреля по 30 июня 4738 человек получали по 10 тысяч рублей в месяц.

Установлены региональные стимулирующие выплаты и компенсации заболевшим медработникам, а также семьям умерших. Выплаты получили больше 11 тысяч медиков.

В целом внеплановая помощь петербуржцам в пандемию практически на треть увеличила объем социальных расходов по сравнению с 2019 годом.

С учетом субсидий за жилье и коммунальные услуги, выплат безработным гражданам, затрат на дополнительную поддержку отдельных льготных категорий общая сумма составила 77 млрд рублей. Санкт-Петербург стал одним из немногих регионов, сумевших сохранить реальные денежные доходы населения на уровне 2019 года.

Опыт петербургского школьного образования во время второй волны пандемии признан самым эффективным в стране: школам было дано право самим отправлять на удаленный формат учебы отдельные классы при возникновении очагов заболевания, а каждая семья могла принять решение отправить ребёнка в школу или оставить учиться дома. Педагоги-добровольцы подготовили более 5 тысяч дистанционных уроков. Хорошим подспорьем для детей и родителей стала «Продлёнка на удаленке», эти дистанционные занятия проводили студенты педагогического университета. Благодаря этим мерам весь учебный год

петербургские школы отработали в очном формате.

Город существенно расширил и укрепил систему социального патронажа: усилены отделения обслуживания на дому и срочной помощи, более 5 тысяч волонтеров привозили лекарства, продукты, выгуливали домашних животных, решали бытовые вопросы граждан, находящиеся на самоизоляции.

Санкт-Петербург – бизнесу

В городе налажена оперативная коммуникация с деловым сообществом: организованы линии взаимодействия в социальных сетях, созданы личные кабинеты на платформе Комитета по промышленной политике, инновациям и торговле.

Руководство города добилось включения ста пятнадцати ключевых петербургских предприятий в федеральный список системообразующих организаций.

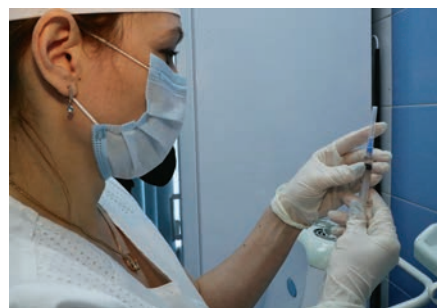
Совместно с бизнесом сформирован аналогичный региональный перечень из трёхсот пятидесяти пяти компаний. Доступ к расширенному пакету льгот обеспечил этим предприятиям стабильность, их совокупная выручка превысила уровень 2019 года.

Во взаимодействии с предпринимателями разработаны и реализуются в срок до 2022 года три пакета помощи бизнесу, их суммарная стоимость составит почти 34 млрд рублей.

Предоставлены налоговые преференции и арендные льготы на 15 млрд 200 млн рублей.

Докапитализирован Фонд содействия кредитованию малого и среднего бизнеса и Фонд развития промышленности – на 4,5 млрд рублей. Через эти фонды выдали более тысячи льготных кредитов и поручительств, прежде всего предприятиям, сохраняющим рабочие места.

Отложен переход к повышенной кадастровой стоимости объектов недвижимо-



сти, что сэкономит бизнесу свыше 4 млрд 300 млн рублей.

Для малого и среднего бизнеса был введён мораторий на штрафы за просрочку оплаты услуг ресурсоснабжающих организаций.

На предприятиях и в организациях были разработаны и внедрены стандарты безопасности пост-COVID-19.

К середине мая 2021 г. более 420 тысяч петербуржцев переболели COVID-19. Для возврата к привычному ритму жизни нужен коллективный иммунитет. На сегодня в городе развёрнута самая обширная в стране сеть прививочных пунктов: 134 стационарных, 13 мобильных, 67 специальных выездных бригад для петербуржцев с ограниченными возможностями здоровья. Все прививочные пункты обеспечены вакциной. Свыше полумиллиона горожан уже прошли полный цикл вакцинации.

Подводя итоги борьбы с пандемией в 2020 году, Губернатор сказал: «2020-й год показал, какой дружный у нас город. Мы всегда это знали, но сейчас еще раз убедились в этом. Мы многое можем, когда мы вместе. Это основа ленинградского, петербургского характера. Так же, как другие города и страны, мы пока не можем сказать, что уже полностью победили коронавирус. Но мы научились действовать в экстремальных условиях. Не паниковать, не искать виноватых, а объединять усилия и работать. Спасибо всем большое!»



Строящийся корпус горбольницы №33 в Колпинском районе



Аппарат КТ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

«Наш город, как огромный корабль, всегда закладывает свой курс на длительную перспективу», – сказал Губернатор А.Д. Беглов, начиная раздел отчетного доклада в части стратегического развития Санкт-Петербурга. Ниже приводятся основные перспективы развития Санкт-Петербурга и достигнутые в 2020 году результаты.

Развитие Петербурга существенным образом зависит от трёх ключевых приоритетов: преемственности стратегических решений, сотрудничества с ближайшими соседями, сохранения и поддержания уникальности нашего города.

Транспортный каркас скоростных магистралей – одно из наиболее значимых для города стратегических решений.

Кольцевая автодорога, которая строилась вместе с комплексом защитных сооружений от наводнений, Западный скоростной диаметр, Широтная магистраль – эти мега-проекты переводят Петербург в премьер-лигу мировых мегаполисов. Запуск «Сапсана», скоростной автодороги М11, нового аэропорта и др. – целая эпоха в жизни нашего города. Развитие транспортного каркаса Петербурга продолжается: подготовлен этап строительства Широтной магистрали, два месяца назад была забита первая свая; в прошлом году по поручению Президента началось проектирование новой высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Санкт-Петербург, включая новый Санкт-Петербургский железнодорожный узел.

Другое важное стратегическое решение – большие экологические проекты, такие, как строительство очистных сооружений и коллекторов. Полтора месяца назад досрочно сдана первая очередь Охтинского коллектора. Фактически нашими руками воплощается в жизнь замысел еще советских инженеров. Сейчас уровень очистки сточных вод достиг уже 99,5%. Когда коллектор будет полностью введён в строй – уровень очистки достигнет 100%.

Важным вкладом в развитие Санкт-Петербурга является масштабное преоб-

разование Кронштадта по проекту «Остров Фортгов». В 2020 году введена его первая очередь – Аллея Героев. Начинается восстановление первых трех легендарных фортгов.

Основные итоги 2020 года

В отчетном году, несмотря на крайне неблагоприятные прогнозы, сумма доходов бюджета превысила 670 миллиардов рублей. На 30 млрд больше, чем в 2019 году.

Расходы бюджета в 2020 году составили 710 миллиардов 300 миллионов рублей – 98,5% от плана. Достигнуто рекордное исполнение бюджета в год, когда требовалось считать каждый рубль.

По итогам 1-го квартала текущего года прибавка собственных доходов составила 9,3%, почти 14 млрд рублей.

На повестку дня возвращается задача выхода на 1 трлн рублей в ближайшие годы. Адресная инвестиционная программа 2020-го года выполнена на 95,4%. За 10 предыдущих лет город ни разу настолько полно не воплощал свои строительные планы. Построено 152 объекта.

По поручению Президента город получил от федерального центра рекордные 54 млрд рублей.

Динамика ВРП лучше общероссийской. Оборот организаций остался на прежнем уровне – 13 триллионов 800 миллиардов рублей в прошлом году, но существенно вырос по итогам 1-го квартала текущего года – на 17%.

Промышленность, которая за первое полугодие потеряла 6% объема продукции, к концу года отыграла падение. Индекс промышленного производства составил 98,2%, его значение лучше федерального.

С января 2021 года Петербург вернулся к докризисным темпам развития промыш-

ленности. Динамика индекса промышленного производства за январь-март 104,6%.

Меры поддержки экспортеров помогли Петербургу увеличить объем несырьевого неэнергетического экспорта на 5,7% и подняться на 3-е место в соответствующем российском рейтинге за 2020-й год.

За прошедший год в Петербурге количество IT-компаний увеличилось на 20%. Объем их экспорта вырос на 11% и составил 1 млрд 300 млн долларов.

Рост производства в фармацевтическом кластере по отдельным позициям составил от 14% до 30%.

Особая экономическая зона «Санкт-Петербург» сегодня возглавляет рейтинг лучших экономических зон мира в специализации «фармацевтика». В 2020 году их налоговые отчисления в бюджеты всех уровней увеличились на 38%. Совокупный объем выручки резидентов Особой экономической зоны вырос на 36% и достиг 49 млрд 300 млн рублей.

Даже в период самых жестких ограничений все промышленные предприятия и стройки города продолжали работать. Оборот только строительной отрасли составил в прошлом году более 560 млрд рублей.

Введены в эксплуатацию и модернизированы 19 объектов промышленного назначения.

Со стапелей сошли на воду 11 кораблей и судов. Среди них – головной универсальный атомный ледокол «Арктика», крупнейший в мире дизель-электрический ледокол «Виктор Черномырдин», уникальная платформа для круглогодичных научных исследований в Северном Ледовитом океане.

Заложены 20 судов и кораблей, включая принципиально новые, такие, как первый



Центр технологий и разработок мирового уровня – «Энерготехнохаб Петербург»



Реконструкция старейшего в городе колледжа судостроения



Завершено строительство продолжения проспекта Ветеранов от улицы Пионерстроя до проспекта Буденного

в России пассажирский речной теплоход для арктической зоны. В Петербурге в 2021 году строится 54 судна и корабля.

Введено 3 млн 400 тысяч квадратных метров жилья. На 7% сократили городскую очередь на жилье. Целевые жилищные программы Санкт-Петербурга охватили 4400 семей.

Город сократил дефицит социальных объектов: введено 63 социальных объекта, в т. ч. 26 детских садов, 7 школ, 13 объектов здравоохранения, новый ЗАГС в Красносельском районе. До конца 2021 года планируется ввести 26 дошкольных учреждений, 11 школ, 13 объектов здравоохранения.

Уровень безработицы по методологии международной организации труда составил 2,9%. Вдвое ниже российского показателя. Численность безработных удалось сократить со 108 тысяч на пике пандемии до 50 тысяч в марте - апреле текущего года.

Средняя номинальная зарплата в Петербурге по итогам года составила 68383 рубля, что на треть выше средней по России.

Введены запланированные дорожные объекты: Гореловский путепровод, первая очередь подключения «Лахта-центра» к улично-дорожной сети, Среднерогатская улица, продолжение проспекта Ветеранов до проспекта Буденного, ряд других объектов.

На 100% выполнена программа дорожного ремонта – 3 млн квадратных метров.

Отремонтировано 480 крыш, заменено 915 лифтов. Выполнен годовой план по «холодным чердакам» – обустроено 1334 объекта.

На строительство и капремонт теплосетей направлены рекордные за 8 лет 13 млрд 400 млн рублей – сделано 250 км. Введены 3 крупные электроподстанции и новые котельные.

Новое освещение получили 23 квартала, 25 улиц, 9 садов и парков. Благоустроили 30 общественных пространств и более 200 дворов.

Открыли набережную Охты, пляж у Верхне-Суздальского озера, Бестужевский сад с инфраструктурой для инвалидов, Путиловский сквер, скейт-парки под Коломяжским путепроводом и мостом Бетанкура.

Стратегические задачи

Во главе угла остаётся человек, житель нашего города. Его качество жизни. Его возможности для развития. В интересах жителей Петербург развивается как комфортный, социальный, умный и открытый город.

Ключевые задачи стратегического направления «Комфортный город» на 2021 год

Развитие дорожного строительства

Это развязка ЗСД с Шуваловским проспектом, Лиговский путепровод и транспортный обход Красного Села, продолжение Софийской улицы от трассы М-11 до Колпино. Новые транспортные проекты с федеральным участием – Южная широтная магистраль и развязка Московского и Дунайского проспектов. Начали второй этап реконструкции Приморского шоссе. Продолжаем подключать к транспортной сети деловой квартал «Лахта-центр». Зонай особого совместного внимания города и федерального центра становится развитие транспортной сети Кронштадта.

Подготовка реформы наземного пассажирского транспорта

Начато серьезное обновление подвижного состава. Закупили 349 новых автобусов, 142 троллейбуса, более 40 вагонов метро. С 1 января на городских маршрутах работают 1500 экологически чистых машин – трамваи, электробусы, троллейбусы с увеличенным автономным ходом, автобусы на газовом топливе. Запускаем масштабную программу модернизации электротранспорта: до 2025 года город получит около 500 современных трамваев и 400 троллейбусов.

Организация новых общественных пространств

Проведен международный конкурс на лучшую архитектурную концепцию арт-парка «Тучков буян». В этом году начнется его проектирование.

Идет благоустройство набережной Финского залива вдоль парка 300-летия Петербурга на всем протяжении от Яхтенного моста до Лахта-Центра.

Модернизация уличного освещения

В 2020 году город завершил первый этап обновления уличного освещения: ртутные светильники заменены на светодиодные.



Крупный жилой квартал Приморского района получил новое современное освещение



На следующем этапе произойдет замена на светодиодные 50 тысяч натриевых светильников.

Переход к новой системе обращения с отходами.

Вместе с Ленинградской областью решается мусорная проблема. В этом году намерены с помощью единого оператора синхронизировать территориальные схемы обращения с отходами Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Ключевые задачи стратегического направления «Социальный город»: Здравоохранение

В рамках нацпроекта «Здравоохранение» запускается с годовым бюджетом 3 миллиарда 800 миллионов рублей программа модернизации поликлиник: 68 учреждений будут отремонтированы и получат новое оборудование. На полную мощность выйдет проект «Бережливая поликлиника». Продолжится развитие госпитальной помощи в направлении стационаров-трансформеров, способных быстро менять специализацию. Ведётся реконструкция НИИ Скорой помощи им. Джанелидзе и четырёх корпусов 40-й больницы. Появится новый многопрофильный комплекс в Приморском районе.

Во исполнение Послания Президента с 26 апреля Петербург возобновил проведение диспансеризации. До конца года профилактические осмотры и обследования пройдут полтора миллиона взрослых горожан.

Безусловный приоритет – цифровая медицина. В 2022 году должен полностью завершиться перевод городской медицины на цифровой формат: в поликлиниках переход к цифровизации идет активно, настала очередь стационаров. В 2020 году в Петербурге заработали 17 сервисов «Электронного здравоохранения», идет переход на электронные медицинские карты.



Новый образовательный проект Проф-Старт

Образование

За последние десять лет в городе стало почти на 200 тысяч больше школьников, а число воспитанников детских садов стало больше на 120 тысяч. Для обеспечения детей местами в образовательных организациях необходимо построить 184 детских сада и 95 школ. Город взял на себя обязательства возводить самые современные детские сады и школы со спортивными залами и бассейнами.

Более 70% дефицита трудовых ресурсов в городе образуется из-за нехватки выпускников системы среднего профессионального образования, поэтому планируется увеличить количество мест в системе среднего профессионального образования на 4 тысячи. Будет построен новый многофункциональный суперколледж, оснащенный самым современным оборудованием.

Растёт запрос родителей на школьное образование с углубленными программами и на высокотехнологичное дополнительное образование детей: робототехнику, фармацевтику, информационные технологии. В этом году совместно с ведущими вузами и инновационными компаниями запущена программа «Проф-Старт». Создаются более двухсот предпрофессиональных классов, оснащенных новыми лабораториями.

Совместно с бизнесом прорабатывается программа создания детских технопарков и проведения школьных уроков прямо на производственных площадках, чтобы дать возможность школьнику выбрать будущую профессию.

В настоящее время разрабатывается программа ремонта и реконструкции школ в историческом центре, планируется создание на их базе новой линейки гимназий и лицеев с углублёнными программами, где будут учиться старшеклассники со всего города.



Новый детсад в Приморском районе

В соответствии с Посланием Президента с 1 сентября 2021 года кураторам учебных групп в колледжах будет выплачиваться надбавка в 5 тысяч рублей. Принято решение выплачивать также и региональную надбавку в том же размере.

Социальная защита

Петербург приступает к внедрению в практику социальных контрактов. Прежде всего для малоимущих семей с детьми, находящихся в трудной жизненной ситуации. На помощь в рамках социальных контрактов смогут также претендовать одиноко проживающие горожане, имеющие доход ниже прожиточного минимума. Желающие заняться предпринимательской деятельностью получают по социальному контракту шанс на единовременную выплату в размере до 250 тысяч рублей.

На период до 2025 года разрабатывается план второго этапа стратегии «Старшее поколение»

Физкультура и спорт

Обеспеченность петербуржцев сооружениями для занятий физкультурой и спортом сегодня самая высокая в истории города, но все ещё удовлетворена не полностью. Город в сотрудничестве с бизнесом осуществляет строительство двух многофункциональных комплексов с ледовой ареной, бассейном и универсальным спортивным залом в Петергофе и в Металлострое, спортивного комплекса с залом для спортивной гимнастики в Московском районе и плавательного бассейна в городе Пушкине. Три из четырех объектов будут введены до конца 2021 года.

Стратегическое направление «Умный город»

Опережающее развитие науки и технологий – цель стратегического направления «Умный город», именно высокие технологии и наукоемкие проекты создают самые высокооплачиваемые рабочие места. Правительство Санкт-Петербурга направит особые усилия на привлечение инвестиций в проекты, успешно стартовавшие в 2020 году. Более 130 компаний уже стали резидентами «Энергохаба», созданного совместно с бизнесом. Цена вопроса – заказы в сфере энергетики на 100 млрд рублей.



Аничков лицей в Центральном районе



Бассейн нового детского сада в г. Пушкине

**Основные направления развития «Умного города»
Поддержка научных центров мирового уровня**

17 ведущих научных организаций и вузов города входят сегодня в научно-образовательный центр «Искусственный интеллект в промышленности», Правительство поддержит его деятельность.

В преддверии текущего года, объявленного Президентом Годом науки и технологий, в городе разработана и утверждена Концепция научно-технологического развития Петербурга до 2030 года. Один из приоритетов Концепции – развитие научных центров мирового уровня в рамках национального проекта «Наука». Три таких Центра формируются в нашем городе.

Двум научным центрам мирового уровня с участием петербургских вузов и институтов город будет оказывать содействие.

Развитие Особых экономических зон

В Особой экономической зоне «Санкт-Петербург» дан «зеленый свет» всем проектам, связанным с фармацевтикой и медицинской техникой. В прошлом году в Санкт-Петербурге освоен выпуск мобильных КТ-лабораторий, обеззараживающих «генераторов холодного тумана» и другой аппаратуры медицинского назначения. На

очереди – производство аппаратов ИВЛ, УЗИ, томографов, маммографов, эндоскопических комплексов. Государство обеспечит необходимые квоты на их закупку.

Прорабатывается проект расширения особой экономической зоны за счет третьей площадки, где разместится кластер пищевой промышленности, уже подобраны 9 потенциальных резидентов, готовых открыть там свои производства.

Осенью вместе с концерном Хендэ будет запущено производство автомобильных двигателей. Это первый за полвека и самый крупный завод такого типа в России.

Создание технологических долин

Правительство Петербурга активно включилось в создание трёх технологических долин – это «Невская дельта» – на базе Санкт-Петербургского государственного университета, «Приморская долина» – на базе Морского технического университета, «ИТМО Хайпарк» - на базе Университета ИТМО. Ведется работа над тем, чтобы они получили статус инновационных научно-технологических центров.

Цифровая трансформация

Задача 2021 года: начать переход от «цифры» как вспомогательной функции к полноценной цифровой трансформации в масштабах мегаполиса.

Стратегическое направление «Открытый город»

С одной стороны, Санкт-Петербург как культурная столица имеет все возможности для развития креативных индустрий и туризма, что формирует международное «лицо» и притягательный облик города для всего мира.

С другой, город открыт, прежде всего, для своих жителей. Привлечение горожан к управлению мегаполисом позволяет максимально адресно учитывать потребности петербуржцев.

Власть и культура

Эффективное взаимодействие власти и культуры призван обеспечить новый Совет по культуре при Губернаторе, его ближайшая задача – согласовать и принять Концепцию развития культуры Санкт-Петербурга до 2035 года.

Город продолжит поддержку центров современного искусства, в бывших корпусах завода «Арсенал» начинается реализация проекта «Открытая сцена».

В Петербурге за последние годы заметно вырос сектор внебюджетной культуры. Ему нужны новые стимулы и формы поддержки. До конца года в Петербурге появится работающий по принципу «единого окна» новый государственный сервис для кинопроизво-



Обновленный стадион школы олимпийского резерва в Кировском районе



Здание строящейся поликлиники в Красном селе



Петербург и Ленинградская область выработают единый подход к мерам социальной поддержки

дителей и съемочных групп. Выполняется поручение Президента по созданию Института истории и блокады Ленинграда, утверждена дорожная карта, до конца года будут подобраны временные помещения. В дальнейшем Институт разместится в Соляном переулке на площадях, которые передаст музею Министерство обороны России.

Расширяется доступность культуры для людей с ограниченными возможностями здоровья, в Театре Эстрады и негосударственном театре «Особняк» проводятся спектакли с сурдопереводом. После капитального ремонта открыли Государственную специальную центральную библиотеку для слепых и слабовидящих.

Открытый город: туризм ознакомительный, деловой и спортивный

Восстановление туризма – один из приоритетов для Санкт-Петербурга. В условиях пандемии город потерял почти три четверти от рекордного потока 2019 года. Правительством города подготовлен спе-

циальный пакет мер для помощи отрасли. В расширенной линейке туристических предложений города сформировано направление «Новая культурная география».

Уже в начале июня Санкт-Петербург напомнит о себе миру возвращением в календарь событий Петербургского международного экономического форума. А осенью – Санкт-Петербургского культурного форума.

На финишную прямую вышла подготовка к матчам Чемпионата Европы по футболу. К запланированным четырём играм в связи со сложной эпидемической ситуацией в ряде стран Петербург получил дополнительно ещё три. Ожидаем болельщиков со всего мира. Для российских фанатов город предварительно организовал вакцинацию.

Город и горожане

Несмотря на пандемийные ограничения, идет активное подключение жителей к процессам управления городом. Развивается проект «Твой бюджет» – сегодня в нем принимают участие 14 районов. Из 64 инициатив горожан, победивших в конкурсе, пол-

ностью реализованы 53. В числе прочего в городе заработали 5 фонтанов.

За первый полный год работы показал свою высокую востребованность «Инцидент Менеджмент» – инструмент обратной связи органов власти с горожанами. Более 260 тысяч сообщений поступило за это время от жителей. Прямой диалог с жителями сегодня ведется через официальные страницы в Интернете. До конца 2021 года мы планируем сформировать полноценный цифровой аватар правительства.

Эффективным инструментом взаимодействия власти и общества в условиях пандемии стал Корпоративный университет Санкт-Петербурга, запущенный в дистанционном режиме в июне прошлого года. Вместе с экспертами найден ряд новаторских решений в сферах образования, экономики и рынка труда.

Город и область

В 2020 году существенно углубилось взаимодействие с Ленинградской областью. «Два субъекта – одна агломерация» – это сбалансированное развитие наших территорий в интересах всех жителей.

Маятниковая трудовая миграция, размер которой достигает полумиллиона человек ежедневно, стимулирует сообща решать вопросы унификации социальных льгот, развития транспортной инфраструктуры, градостроительных планов. Летнее переселение петербуржцев на дачи заставляет искать возможности для комплексного благоустройства и медицинской помощи. Важным инструментом выравнивания качества жизни в городе и области, в том числе в садоводствах, является ускоренная газификация малых населенных пунктов, о которой сказано в Послании Президента.

Санкт-Петербург и Ленинградская область выступили как единое целое в борьбе с COVID-19, не было разделения жителей на городских и областных. Помогали друг другу всем, чем могли.

Таковы главные итоги и стратегические задачи Санкт-Петербурга



Строительство спортивного комплекса в Петродворцовом районе



Открытие Охтинского канализационного коллектора

www.gov.spb.ru

ОСОБЕННЫЙ ГОД ДЛЯ СПП СПБ И ВСЕГО МИРА



**А.А. Турчак,
д.э.н.,
профессор,
президент Союза
промышленников
и предпринимателей
Санкт-Петербурга**

21 апреля 2021 года состоялось годовое отчетное собрание Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга. С отчетом выступили Президиум Союза и его Исполнительная дирекция. Традиционно собрание открыл президент Союза Анатолий Александрович Турчак. Редакция обратилась к президенту Союза с вопросами по проблемам, поднятым в отчетном докладе.

- Анатолий Александрович, по традиции в начале доклада Вы приводите данные социально-экономического состояния страны в целом. Какие показатели Вы сочли необходимым озвучить в этот раз?

– Прошедший год, безусловно, стал особенным для нашего Союза, нашей страны и всего мира. Беспрецедентные события, связанные с пандемией коронавируса COVID-19, начавшиеся еще в 2019 году, во многих странах привели к масштабной рецессии, что в свою очередь существенно повлияло на мировую экономику в целом, на перспективы и вектор ее развития. Россия смогла относительно успешно противостоять не только пандемии, но и падению мировых цен на нефть и сокращению ее добычи в рамках соглашения с ОПЕК.

Валовый внутренний продукт России в 2020 году сократился на 3,1%, что меньше, чем в развитых европейских странах. Промышленное производство в России по итогам года упало на 2,9%. В нашей стране относительный уровень заболеваемости вирусной инфекцией COVID-19 ниже, чем в большинстве европейских стран. Кроме того, Правительство РФ приняло энергичные меры для поддержки экономики и социальной сферы, создав предпосылки ускоренного по сравнению с рядом других национальных экономик преодоления негативных последствий кризиса. Все это позволяет рассчитывать, что в постпандемический период Россия достигнет более высоких позиций в мировой экономике и международном разделении труда.

- Как бизнес приспособился к экстремальным условиям? Что помогло остаться «на плаву»?

– Бизнес продемонстрировал высокую устойчивость и адаптивность к работе в новых условиях, сумев в кратчайшие сроки наладить работу сотрудников компаний в удаленном режиме. На производствах, где это невозможно, было организовано строгое соблюдение санитарных ограничений, а при необходимости запущены и собственные программы защиты персонала.

Правительство Российской Федерации реализовало пакеты антикризисных мер, направленных в первую очередь на поддержание доходов населения: работающего, временно оставшегося без работы, а также семей с детьми.

Программы поддержки бизнеса в пери-

од действия жестких ограничений были направлены на существенное снижение текущих издержек, чтобы высвободить средства на выплату заработной платы и максимальное сохранение занятости. Были предоставлены отсрочки по налогам и социальным взносам, аренде имущества, выплате кредитов, введен мораторий на проверки, продлены лицензии и разрешительные документы, организовано предоставление льготных кредитов субъектам малого и среднего бизнеса и системообразующим предприятиям, начата реализация специальных программ поддержки наиболее пострадавших отраслей.

- Как Вы оцениваете антикризисные меры, принятые в нашем городе? Как СПП СПб взаимодействовал в этом направлении с Правительством Санкт-Петербурга и профильным Комитетом по промышленной политике, инновациям и торговле?

– В 2020 году Правительство Санкт-Петербурга постоянно искало баланс между сохранением доходов бюджета и поддержкой бизнеса, в которой нуждались тысячи предприятий, от малых до самых крупных. Так, в городе были приняты три пакета антикризисных мер, на которые из городского бюджета совокупно израсходовано 21,3 млрд рублей. Из них 65 % составила прямая поддержка бизнеса - это выпадающие доходы или прямые расходы бюджета, и 35 % – косвенная поддержка, включая отсрочки и рассрочки платежей.

Правительство Санкт-Петербурга приняло Постановление от 20 марта 2020 г. №154 «О рабочей группе по мониторингу ключевых экономических показателей и поддержке субъектов экономической деятельности при реализации мероприятий по противодействию распространению в Санкт-Петербурге новой коронавирусной инфекции (сovid-19)».

В городе в кратчайшие сроки была разработана и внедрена примерная форма стандарта безопасной деятельности организации, в том числе санитарно-гигиенической безопасности, что позволило ряду предприятий, работа которых не могла быть остановлена, функционировать в безопасном для работников режиме.

- Что происходило с главным экономическим показателем в течение 2020 года, и изменилось ли что-то в текущем 2021 году?



– В прошлом году впервые с декабря 2015 года индекс промышленного производства показал отрицательные значения – 98,2 %. До этого показатель рос более 50 месяцев, существенно опережая российские данные.

В первой половине 2020 года в Санкт-Петербурге из-за введения и реализации мер по предотвращению распространения COVID-19 наблюдалось резкое падение показателей производства и спроса на промышленную продукцию. Стабилизировать положение удалось к августу, после чего началось постепенное восстановление индекса промышленного производства.

По итогам трёх месяцев этого года индекс промышленного производства составил 104,6 %, в то время, как в среднем по России произошло падение на 2,8 %.

– Что удалось сделать Союзу для минимизации ущерба, нанесенного кризисом промышленным предприятиям и всему бизнесу Санкт-Петербурга?

– Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, еще до введения 28 марта 2020 года руководством страны беспрецедентных мер защиты населения во всех регионах России, 19 марта оперативно создал Штаб по противодействию распространению коронавирусной инфекции для осуществления систематической работы по мониторингу обстановки на предприятиях-членах Союза и оказания им необходимого содействия.

Союз совместно с Комитетом по промышленной политике, инновациям и торговле сформировал список системообразующих предприятий, имеющих региональное значение и оказывающих существенное влияние на занятость населения и социальную стабильность в Санкт-Петербурге, а также подготовил и направил в адрес Правительства Санкт-Петербурга предложения по мерам поддержки промышленных предприятий. Эти предложения были представлены мной 14 мая 2020 года на совместном заседании Федерального совета РСПП и Координационного совета РСПП по противодействию коронавирусной инфекции, в работе которого приняли участие руководители Правительства России, Совета Федерации и Государственной Думы.

Союз проработал и предложил руководству города отдельный перечень мер для поддержки предприятий оборонно-промышленного комплекса, выполняющих государственный оборонный заказ. Акцент на этих предприятиях сделан, т. к. выполнение государственного оборонного заказа нельзя остановить ни при каких обстоятельствах, ОПК играет ключевую роль для обеспечения безопасности страны и всей

российской экономики. СПП СПб безоговорочно поддержал инициативу Губернатора СПб А. Д. Беглова, предложившего создать государственную программу адресной поддержки предприятий оборонно-промышленного комплекса. Проект программы озвучен Губернатором 9 июня 2020 года на совещании, прошедшем под руководством секретаря Совета Безопасности РФ Николая Платоновича Патрушева в режиме видеоконференции.

– Пандемия и антикризисные меры стали мощным стимулом развития ряда отраслей промышленности, как это сказалось на петербургских предприятиях?

– Прежде всего необходимо отметить, что фармацевтическая промышленность в прошлом году, можно сказать, спасла наш город. Из шестнадцати противокоронавирусных препаратов пять выпускалось в нашем городе.

Компания «Биокад» на основе соглашения с «Научно-исследовательским центром имени Гамалеи» о промышленном выпуске противокоронавирусной вакцины «Спутник V» наладила её производство на своих мощностях в Санкт-Петербурге.

Открытие компанией «Активный компонент» в конце 2020 года нового завода по производству активных фармацевтических субстанций, в том числе противокоронавирусных, явилось важным шагом на пути формирования в нашей стране полного цикла производства препаратов. В Санкт-Петербурге есть все условия для дальнейшего расширения перечня препаратов собственных разработок. В фармацевтической отрасли активно вкладываются инвестиции, результатом чего является рост производительности труда и выручки предприятий. У отрасли есть большой экспортный потенциал.

Опыт предприятий-членов Союза в непростой экономической ситуации помог активизировать процесс создания новых высокотехнологичных производств и новых конкурентоспособных товаров. Так, разработчик и производитель средств индивидуальной защиты органов дыхания ООО «Респираторный комплекс» в 2020 году выпустил около 50 млн респираторов. Для обеспечения выполнения всех заказов компания создала новое производство мощностью 1,5 млн изделий медицинского назначения в месяц.

Однако, в сложившихся экономических и политических условиях необходимо продолжать интенсивную работу по расширению номенклатуры и импортозамещению товаров, потребляемых естественными монополистами и государственными структурами и корпорациями. В этом направле-

нии Союз проводит постоянную работу с Октябрьской железной дорогой, Метрополитеном, Водоканалом, ГУП ТЭК, налажено тесное взаимодействие с Комитетом по здравоохранению.

В январе текущего года подписано Соглашение о взаимодействии между Объединенной судостроительной корпорацией (ОСК) и Санкт-Петербургом. В развитие этого соглашения вместе с департаментами Объединенной судостроительной корпорации проведена стратегическая сессия по выстраиванию Дорожной карты развития отношений города и корпорации. Судостроение остается одной из ключевых отраслей городской экономики и в силу длительности производственных циклов – на постройку судна требуется от 2 до 4 лет – в кризис, как правило, не «проседает». В 2020 году в Санкт-Петербурге было спущено на воду одиннадцать судов. Одно из знаковых событий года – сдача заказчику ледокола «Виктор Черномырдин». Соглашение нацелено на четыре основных сферы взаимодействия: привлечение малого и среднего бизнеса в цепочки поставщиков предприятий, внедрение инноваций на предприятиях ОСК, выход на экспорт и подготовка кадров для отрасли. Опыт подобного взаимодействия города и судостроителей будет способствовать эффективной реализации в Санкт-Петербурге национальных проектов: «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», «Производительность труда», «Международная кооперация и экспорт».

– Союз находится в постоянном взаимодействии с Правительством Санкт-Петербурга и со многими Комитетами Санкт-Петербурга, активно поддерживая диалог бизнеса и власти. Какие важные для промышленности вопросы рассматривались Правительством в последнее время?

20 апреля на заседании Правительства были рассмотрены три важнейших вопроса, непосредственно влияющих на социально-экономическое развитие Санкт-Петербурга:

– О выполнении в 2020 году мероприятий государственной программы Санкт-Петербурга «Экономическое и социальное развитие территорий Санкт-Петербурга» и о задачах на 2021 год. Докладчик – председатель Комитета по экономической политике и стратегическому планированию Санкт-Петербурга Валерий Николаевич Москаленко;

– О состоянии соблюдения прав и законных интересов субъектов предпринимательской деятельности на территории Санкт-Петербурга в 2020 году. Докладчик – уполномоченный по защите прав предпри-



нимателей в Санкт-Петербурге Александр Васильевич Абросимов;

– О выполнении в 2020 году мероприятий государственной программы Санкт-Петербурга «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге» и о задачах на 2021 год. Докладчик – председатель Комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга Кирилл Александрович Соловейчик.

Постановления, принятые на заседании Правительства, несомненно окажут непосредственное влияние на выполнение стоящих перед городской экономикой задач.

16 апреля с. г. с участием Губернатора Александра Дмитриевича Беглова, Министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Валентиновича Мантурова и двух его заместителей состоялось заседание Промышленного совета Санкт-Петербурга, на котором была утверждена концепция Промышленной политики Санкт-Петербурга до 2025 года. Концепция разработана при деятельном участии Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга. По словам Губернатора, развитие нашей промышленности на ближайшие пять лет будет ориентировано на цифровую трансформацию, углеродную нейтральность и технологическую независимость. Согласно концепции, промышленность будет развиваться по программно-отраслевому принципу. Наравне с общими системными мерами поддержки будут внедряться механизмы поддержки наиболее приоритетных отраслей. Это позволит оказывать предприятиям адресную помощь.

Концепция синхронизирована со Стратегией обрабатывающей промышленности, разработанной Минпромторгом, что позволит промышленным предприятиям Петербурга участвовать в реализации масштабных федеральных технологических проектов. Это обеспечит приток инвестиций и объема выпуска высокотехнологичной продукции за счет повышения производительности труда и цифровизации.

Решению поставленных задач также будет способствовать закон «О внесении изменений в Закон «Об основах промышленной политики Санкт-Петербурга», принятый при активном участии членов Союза в мае прошлого года. В правках к основному промышленному закону сделан упор на создание Государственной информационно-системы городской промышленности, стимулирование производства высокотехнологичной продукции, определение порядка специального инвестиционного контракта с участием Санкт-Петербурга.

В ответе на поставленный вопрос считаю необходимым обратить внимание на

реализацию в Санкт-Петербурге Постановлений Правительства РФ от 30 апреля 2020 года № 616 «Об установлении запрета на допуск промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд, а также промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, для целей осуществления закупок для нужд обороны страны и безопасности государства» и № 617 «Об ограничении допуска отдельных видов промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в которых для госзаказчиков установлен «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности» (ОКВЭД) для 125 товаров госзаказа и 170 товаров гражданского назначения. Классификатор определяет товары, которые запрещено приобретать в случае, если они произведены не в России и не в странах Евразийского экономического сообщества (Белоруссия, Казахстан, Киргизия, Армения). Это такие важные отрасли производства продукции, как: станкостроение, радиоэлектроника, машино- и автомобилестроение, судостроение, транспортная и строительная индустрии.

На сайте Комитета по государственному заказу размещена данная информация, но исполнительными органами власти работа по выполнению указанных постановлений должным образом не организована. Предлагаю Комитету по промышленной политике, инновациям и торговле совместно с Комитетом по государственному заказу организовать четкую, плановую работу по выполнению в Санкт-Петербурге постановлений Правительства России № 616 и № 617 от 30 апреля 2020 года. Это позволит существенно увеличить закупку продукции петербургских предприятий за счет бюджета города и муниципалитетов, тем более, что именно промышленность вносит в бюджет города наибольший вклад - свыше 43 %.

– В январе текущего года исполнилось пять лет Фонду развития промышленности Санкт-Петербурга, как Вы оцениваете работу Фонда?

– Фонд развития промышленности создан в Санкт-Петербурге пять лет назад в соответствии с поручением Губернатора Санкт-Петербурга Комитетом по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга при поддержке Правительства Санкт-Петербурга. Фонд создан для достижения общественно-полезной цели: организация и осуществление региональных инновационных программ и проектов,

направленных, в том числе, на поддержку развития промышленности и инноваций в Санкт-Петербурге. Экспертный совет Фонда, в состав которого входят члены Союза, одобрил 14 заявок на общую сумму 828,6 млн рублей. В 2020 году Фонд удвоил выдачу займов и адаптировал программы льготного финансирования. Было принято решение о снижении требования о минимальном размере выручки промышленных предприятий, которые могут претендовать на получение займов, с 200 до 150 млн рублей. По предложению промышленных предприятий расширена программа финансирования займов для приобретения медицинского оборудования и оборудования для производства лекарств. Ставки по займам снижены до 1 %. По состоянию на 31 декабря 2020 года общая капитализация Фонда составила 2,6 млрд рублей.

В свою очередь, наш постоянный партнёр Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле активно предлагает механизмы субсидирования. На этот год существенно увеличены суммы на компенсацию лизинговых платежей.

– Сокращение выручки предприятий в прошлом году объективно ведет к сокращению инвестиционной активности. Что необходимо предпринять в этом случае?

– Снижение общих инвестиций в обрабатывающее производство, которое мы наблюдаем в Санкт-Петербурге на протяжении последних трех лет, ставит перед нами задачу запуска нового инвестиционного цикла и комплекса мер, стимулирующих инвестиции.

Объективно происходящее изменение структуры экономики, технологические изменения могут привести к росту безработицы. Кроме того, традиционно особенностью российского рынка труда остается адаптация к изменениям не только за счет высвобождения рабочей силы, но и за счет сокращения рабочего времени и оплаты труда при сохранении занятости. Совокупно эти факторы создают серьезный вызов, связанный со снижением доходов населения и, как следствие, платежеспособного спроса. Требуются меры по активной политике занятости и восстановлению доходов населения, восстановлению и развитию малого и среднего бизнеса как существенно пострадавшего и крайне важного для обеспечения дальнейшего экономического роста и занятости населения. Не менее важно изменить социальную среду обитания человека, сделать её более комфортной и безопасной благодаря «умным городам», эффективным и быстродействующим госучреждениям. И мы рассчитываем, что принятие Концепции промышленной по-



литики Санкт-Петербурга будет способствовать активному развитию промышленности города.

– В каком состоянии, по Вашему мнению, сегодня находится научно-промышленный комплекс Санкт-Петербурга? Есть ли способы динамичного выхода из кризисных состояний?

– Сегодня с определенной долей осторожности можно говорить о том, что научно-промышленный комплекс имеет положительные тенденции к ускорению своего развития. Он превращается в непосредственную производительную силу общества. Это тем более важно, так как сегодня вопрос о росте научно-технического потенциала страны является центральным, как в международном разделении труда, так и в процессе формирования глобальной экономики. По сути, это вопрос о распределении власти в планетарном масштабе, об установлении нового мирового порядка в XXI веке. Можно утверждать, и об этом очень хорошо сказал Президент РФ В.В. Путин, что научно-техническое превосходство страны становится стратегически важной силой, обеспечивающей обладателю этого преимущества перераспределение политических, экономических или иных мировых ресурсов.

Страны, не уделяющие должного внимания системе «наука - технология - техника - производство», рискуют оказаться не только на периферии глобального экономического сообщества, но и попасть в новую колониальную зависимость - технологическую, с неизбежной перспективой оказаться сырьевым придатком более развитых в научно-техническом и экономическом отношении стран.

В ходе предыдущего структурного кризиса мировой экономики в середине 70-х – начале 80-х годов в результате анализа его причин была установлена связь периодически происходящих великих депрессий и длинных волн экономической конъюнктуры, открытых Николаем Дмитриевичем Кондратьевым, с глубокими сдвигами в технологической структуре экономики. Тогда была выведена формула антикризисной политики: нововведения преодолевают депрессию. Это не просто красивая фраза - она подтверждена анализом инновационной активности за последние 150 лет. Доказано, что выход из депрессий, обусловленных структурными кризисами мировой экономики, всегда сопровождался резким повышением инновационной активности.

Пандемия обострила проблему поиска баланса между ускорением темпов экономического роста и сбережением человеческой жизни, развитием человеческого бо-

гатства: здоровья, знаний, уровня и качества жизни, экологичности среды обитания людей. Идет структурная и организационная перестройка экономики. Наиболее существенные и зримые перемены - в резком росте дистанционных форм взаимодействия людей и организаций, в усилении роли пространственной организации производства, в переоценке роли здравоохранения и отчасти образования.

Нам предстоит оценить перспективы дистанционных технологий в организации государственного управления и других сферах жизни общества. Сейчас много спорят о перспективах дистанционного образования. Уйдет ли образование в онлайн или разделится на дорогое индивидуальное и общедоступное цифровое, а, возможно, полностью вернется к привычному формату? Вопрос о будущем облике образования, о соотношении в нем доступности и элитарности еще только предстоит осознать, не говоря уже об отыскании социально приемлемых решений. Нынче всё больше специалистов говорят о том, что образованное молодое поколение - главный и чуть ли не единственный козырь России в мировой технологической гонке. Поэтому необходимо уделить особое внимание подготовке и воспитанию кадров. Уверен, что наше будущее не просто молодежь, а именно молодые исследователи и разработчики, так как мир изменяют именно технологии, а не пропаганда.

Есть и другие вопросы. Что произойдет с транспортом - будет ли он беспилотным, станут ли люди меньше путешествовать? Что произойдет с деловыми поездками? В 2020 году выяснилось, что огромное число командировок просто не нужны.

В центре внимания будет оставаться здравоохранение. В России со времен Николая Александровича Семашко была традиция поддержания коечного фонда - и сейчас этот фактор оказался жизненно важным.

Необходимо переосмыслить понятие государственных резервов. С середины XX века считалось, что госрезерв - это, прежде всего, зерно, тушенка и боеприпасы, но пандемия показала, что резерв системы здравоохранения не менее, если не более значим для государства.

Усиливается роль технологических компаний, трансформируется сектор услуг, возникают новые задачи в организации производства и логистики. Вынужденный переход предприятий и организаций в прошлом году на удаленную работу, требования по самоизоляции привели к ускоренной цифровизации как в государственном, так и в частном секторе. Цифровизация может стать драйвером технологического прорыва, роста производительности труда

во многих секторах экономики. Меры по стимулированию технологического развития в целом и цифровизации различных отраслей и сфер экономики как важнейшего элемента такого развития будут не просто способствовать ускорению восстановления экономики, но и принципиально новому качеству устойчивого экономического роста.

– Анатолий Александрович, как бы Вы определили сегодняшний статус и перспективы развития Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга?

– Мы продолжаем держать высокую планку востребованности Союза в качестве разработчика, эксперта и площадки при выработке социально-экономической политики города. Представители Союза являются членами Общественной и Торгово-промышленной палат Санкт-Петербурга, промышленного, научно-технического, экономического советов, участвуют в работе общественных советов при Комитетах и Правительстве, в различных комиссиях, действующих в Санкт-Петербурге.

Деятельность Союза отмечена на федеральном уровне: 3 августа прошлого года Губернатор Санкт-Петербурга вручил Благодарность Председателя Совета Федерации Валентины Ивановны Матвиенко, объявленную нашему Союзу за большой вклад в развитие отечественной промышленности и предпринимательства и в связи с 30-летием со дня его образования.

Значительные изменения, происходящие в мире и России, безусловно, определяют приоритетные направления деятельности Союза, продолжающего следовать целям, заложенным при его создании 30 лет назад. Ориентиром для развития страны в последние годы стали Указы Президента Российской Федерации. Президент России Владимир Путин 21 июля 2020 г. подписал Указ № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». Этот указ сохраняет главный приоритет национального развития - повышение качества жизни каждого гражданина, увеличение численности населения страны, создание комфортных условий для проживания, а также раскрытия таланта каждого человека. Эти цели и задачи нашли своё конкретное место в Послании Президента В.В. Путина, с которым он выступил 21 апреля текущего года.

В заключение хочу ещё раз отметить, что именно мы – члены Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга – несем основную ответственность перед горожанами за будущее социально-экономическое развитие нашего региона.

СПП СПб: ДОСТИЖЕНИЯ, ПРИОРИТЕТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ



М.А. Лобин,
первый вице-президент,
генеральный директор СПП СПб



Союз промышленников и предпринимателей в 2020 году отметил свой тридцатилетний юбилей. Союз, созданный в переломный период отечественной истории, успешно прошел многочисленные испытания, и нам есть чем гордиться. За эти 30 лет Союз сделал немало для развития экономики нашего города и страны, сохранения и развития научного, производственного и кадрового потенциала Санкт-Петербурга.

Достижения Союза отмечены руководителями страны.

За заслуги в развитии отечественной промышленности и предпринимательства Союзу первому среди региональных объединений России в 2017 году была объявлена Благодарность Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина.

В августе 2020 года Губернатор Санкт-Петербурга Александр Дмитриевич Беглов вручил Благодарность Председателя Совета Федерации Валентины Ивановны Матвиенко, объявленную Союзу за большой вклад в развитие отечественной промышленности и предпринимательства.

Повышение эффективности участия Союза в формировании экономической политики города, отстаивание консолидированной позиции членов Союза во взаимоотношениях с органами власти Санкт-Петербурга является важнейшей задачей Союза.

Деятельность Союза в качестве разработчика и эксперта при выработке социально-экономической политики города всегда имела высокую востребованность, кроме того, Союз служил и служит дискуссионной площадкой при обсуждении важнейших для города вопросов.

Члены Союза являются членами многих рабочих и консультативных органов, среди них: Правление РСПП, Научно-экспертный совет при Председателе Совета Федерации ФС РФ, Общественная палата Санкт-Петербурга, Промышленный совет Санкт-Петербурга, Штаб по улучшению ус-



ловий ведения бизнеса в Санкт-Петербурге, Общественный совет по малому предпринимательству при Губернаторе Санкт-Петербурга, Научно-технический совет при Правительстве Санкт-Петербурга и многие другие.

Более 100 членов Союза участвуют в работе общественных советов при исполнительных органах государственной власти, функционирующих в Санкт-Петербурге.

Участие в столь многочисленных публичных площадках позволяет эффективно доносить до органов власти позицию членов Союза, предложения по совершенствованию делового климата в городе.



Союз остается единственным в Санкт-Петербурге региональным объединением работодателей, действующим в рамках Федерального закона «Об объединениях работодателей», имеющим широкие полномочия в регулировании социально-трудовых и связанных с ними экономических отношений с профессиональными союзами и их объединениями, органами государственной власти. Союз является основой стороны, представляющей работодателей, в Трехсторонней комиссии Санкт-Петербурга по регулированию социально-трудовых отношений.

Значительные изменения, происходящие в мире и России, безусловно, определяют приоритетные направления деятельности Союза, продолжающего следовать целям, заложенным при его создании 30 лет назад. Ориентиром для развития страны в последние годы стали Указы Президента Российской Федерации. Президент России Владимир Путин 21 июля 2020 г. подписал Указ № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». Указ сохраняет главный приоритет национального развития – повышение качества жизни каждого гражданина, увеличение численности населения страны, создание комфортных условий для проживания, а также раскрытия таланта каждого человека.

При этом Владимир Владимирович Путин в своем выступлении на Съезде РСПП отметил, что бизнес – важнейший и непосредственный участник реализации национальных проектов.

Сегодня общественные объединения являются одним из важных инструментов, обеспечивающих решение социально-экономических задач нашей страны.

Союз был инициатором принятия городского закона «Об основах промышленной политики Санкт-Петербурга». Закон, принятый в июне 2009 года, стал одним из первых подобных законов в стране.

По инициативе Союза в мае прошлого года приняты изменения в данный закон.



В этих изменениях сделан упор на создание Государственной информационной системы городской промышленности, стимулирования производства высокотехнологичной продукции, определения порядка специального инвестиционного контракта с участием Санкт-Петербурга.

В апреле текущего года с участием Министра промышленности Дениса Валентиновича Мантурова и двух его заместителей состоялось заседание Промышленного совета Санкт-Петербурга. На заседании совета была рассмотрена «Концепция промышленной политики Санкт-Петербурга до 2025 года». Союз принял самое активное участие в разработке Концепции. В начале года мы совместно с Комитетом по промышленной политике, инновациям и торговле провели ряд отраслевых совещаний с привлечением Министерства промышленности и торговли и руководителей промышленных предприятий. 25 марта 2021 года состоялось заседание Президиума Союза, на котором мы рассмотрели и одобрили проект Концепции.

Мы рассчитываем, что принятие Концепции промышленной политики Санкт-Петербурга будет способствовать активному развитию промышленности города.

26 мая состоялось совместное заседание президиума Союза и Общественного совета по развитию малого предпринимательства при Губернаторе Санкт-Петербурга, на котором мы рассмотрели вопрос о подготовке «Концепции развития малого и среднего предпринимательства в Санкт-Петербурге до 2025 года».

Члены Союза полностью поддержали инициативу нашего профильного

Комитета по промышленности, торговли и инвестициям о создании указанных концепций.

Проблема сохранения баланса между ускорением темпов экономического роста и сбережением человеческого потенциала: здоровья, знаний, уровня и качества жизни существенно обострилась в условиях пандемии.

В условиях структурной и организационной перестройки мировой экономики наиболее радикальные перемены – в резком росте дистанционных форм взаимодействия людей и организаций, усилении роли пространственной организации производства, переоценке роли здравоохранения и образования.

Необходим серьезный анализ и оценка перспектив применения дистанционных технологий в организации государственного управления и в других сферах жизни общества.

Усиливается роль технологических компаний, трансформируется сектор услуг, возникают новые задачи в организации производства и логистики.

Вынужденный переход предприятий и организаций в 2020 году на удаленную работу и требования по соблюдению самоизоляции привели к ускоренной цифровизации как в государственном, так и в частном секторе.

Цифровизация может стать драйвером технологического прорыва, роста производительности труда во многих секторах экономики. Меры по стимулированию технологического развития в целом и цифровизации различных отраслей и сфер экономики как важнейшего элемента такого развития будут не просто способствовать ускорению восстановления экономики, но и принципиально новому качеству устойчивого экономического роста.



НАУЧНЫЕ КОНГРЕССЫ. В ТРЕНДЕ ГИБРИДНЫЙ ФОРМАТ



С. Г. Воронков
генеральный директор компании
«ЭкспоФорум-Интернэшнл»,
президент Российского союза
выставок и ярмарок

– Переход от «экономики впечатлений» к «экономике внимания», а также пост-пандемийные ограничения поставили перед конгрессно-выставочной индустрией особые вызовы. Главная задача отрасли – формирование новой идентичности для конгрессов, выставок, ивентов, сочетающих онлайн и офлайн-форматы, – считает Сергей Воронков, генеральный директор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл», президент Российского союза выставок и ярмарок.

Эти же проблемы в 2020-2021 годах решают и научные конгрессы. Тенденция прослеживается как на гостевых проектах, традиционно выбирающих комфорт площадки «Экспофорум» в Петербурге, так и на международных ротируемых конгрессах, оператором которых выступает компания «Экспофорум-Интернэшнл». Ярким примером может служить подготовка Международного конгресса математиков, знаковое мероприятие в 2022 году впервые придет в Северную столицу. В последний раз наша страна принимала математическую элиту в Москве в 1966 году.

В онлайн и дальше

Наиболее стремительно на «уроки» пандемии в 2020 отреагировали конгрессы в сфере IT. Быстро адаптироваться к онлайн и гибридным форматам они смогли благодаря научному профилю проектов.

С одной стороны, с началом пандемии именно IT-гиганты одними из первых ввели мораторий на участие в офлайн-мероприятиях своих сотрудников. И в большинстве компаний политика запретов на командировки в силе до сих пор.

С другой, организаторы IT конгрессов для проведения полностью перестроивших архитектуру и формат мероприятий смогли представить собственные решения, разработки, платформы.

По опыту 2020-2021 годов можно констатировать, что IT конгрессы пострадали с точки зрения количества офлайн участников, такую же тенденцию демонстрируют и медицинские конгрессы, однако возможность привлечения эксклюзивных мировых спикеров в онлайн и гибридном формате сыграла «в плюс» проектам – расширился географический охват, подогревался интерес целевой аудитории.

Некоторые из организаторов-клиентов «Экспофорум-Интернэшнл» полностью перевели свои мероприятия в онлайн, но компания сейчас ищет точки пересечения для создания с ними коллабораций, и надеется на дальнейшее сотрудничество.

Все идет по плану

С международными ротируемыми проектами ситуация несколько иная, поскольку процесс привлечения глобальных мероприятий, в том числе мировых научных конгрессов – это работа «в долгую». От момента подачи бидов до начала мероприятия проходят годы, поэтому, несмотря на пандемию, планомерная и последовательная работа по привлечению международных ротируемых конгрессов наша компания не прекращала ни в момент локдауна, ни позже. Традиционно мы это делаем совместно с нашими международными партнерами по работе с ассоциациями: ICCA (Международная ассоциация конгрессов и конференций), K.I.T. Group



– одним из мировых лидеров по организации и проведению конгрессно-выставочных мероприятий, INCON – коммерческим партнерством ведущих мировых операторов деловых мероприятий и DMC агентств. Российский партнер – Ассоциация «Национальное конгресс-бюро». В нашем городе стратегическим партнером для нас является Конгрессно-выставочное бюро Санкт-Петербурга (КВБ СПб). В 2020 году мы с коллегами подавали заявки по 23 проектам, в 2021 году по 38. Выигранными стали 7 заявок (20% от общего числа проектов в работе).

Одна из наиболее эффективных форм работы с ассоциациями – организаторами международных ротируемых конгрессов – проведение отраслевых проектов при содействии партнерских ассоциаций. Показательный пример – прошедший 9-10 декабря 2020 года форум «Навстречу возможностям» в Санкт-Петербурге. Мероприятие прошло в формате панельной дискуссии с участием ведущих отраслевых сообществ, руководителей зарубежных конгрессно-выставочных бюро и мировых профессиональных ассоциаций. Впервые в России выступил глобальный альянс Международной ассоциации конгресс-центров (AIPC), Международной ассоциации конгрессов и конференций (ICCA) и Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI). Обсуждались горячие темы: глобальное взаимодействие в условиях кризиса. Иностранцы спикеры подключались онлайн, коллеги из Петербурга собрались в «Экспофоруме». В результате 5 байерских встреч, состоявшихся в рамках проекта, наша компания сейчас ведет подачу заявок на 4 международных роти-



Международный конгресс математиков (МКМ) – это самая значимая встреча в области фундаментальной и прикладной математики во всем мире и один из старейших научных конгрессов. Первый МКМ прошел в 1897 году в Цюрихе (Швейцария). Каждые 4 года Международный математический союз (ММС) организует МКМ в партнерстве с Локальным организационным комитетом (ЛОК) принимающей страны. На конгрессе вручают премию Филдса – аналог Нобелевской для молодых математиков. Мероприятие собирает более 4000 участников, в том числе ведущих математиков мира, из более чем 100 стран.

руемых конгрессно-выставочных мероприятиях.

Потенциал рынка международных ротируемых конгрессов для Петербурга крайне недооценен. Это подтверждают и международные эксперты. Выступавшая на форуме «Навстречу возможностям в Санкт-Петербурге» региональный директор ISSA по Европе Тамара Бернштайн, привела показательные цифры. По ее данным Петербург выбрали в качестве локации в 2020-м году 13 конгрессов, в 2021-м году – еще семь. А по данным ISSA за эти два года заявлены более 40 000 мероприятий, потенциальным местом проведения которых мог бы быть наш город. Около тысячи из них – это мероприятия с количеством участников более тысячи. И работа над привлечением подобных конгрессов – это совместная работа профессионального сообщества и властей нашего города.

Если говорить об «ЭкспоФорум-Интернэшнл», то сейчас компания прорабатывает более 30 потенциально интересных проекта до 2028 года, 9 заявок уже поданы. Выиграны Международный конгресс когнитивной психотерапии – International Congress of Cognitive Psychotherapy – IACP (2023 год), Европейский конгресс по лимфологии – European Congress of Lymphology – ESL (2024 год), International Geological Congress IGC/Международный геологический конгресс (2028 год).

Математическая элита приедет в Петербург

Идея провести Международный конгресс математиков в Петербурге принадлежит вы-



пускнику СПбГУ, лауреату премии Филдса Станиславу Смирнову и выпускнику МГУ, лауреату премии Филдса Андрею Окунькову.

Наша компания подключилась к процессу с 2016 года. Заявка на подачу была в оргкомитет готовилась при поддержке Правительства РФ в лице на тот момент вице-премьера Аркадия Дворковича и тогдашнего Губернатора Санкт-Петербурга Георгия Полтавченко.

В результате на генеральной ассамблее МКМ 2018 в Сан-Паулу (Бразилия) Санкт-Петербург был выбран следующим местом проведения конгресса. За право принять научное событие мирового масштаба (его проводят раз в четыре года и сравнивают с Олимпийскими играми), наш город боролся с Парижем.

Козырями Петербурга стала богатая культурная программа для гостей и заслуги отечественной математической школы. Бейдж конгресса (или MathID, как его называют) будет работать так же, как паспорт болельщика на Чемпионате мира по футбо-

лу, в частности, предоставляя право безвизового въезда. Пандемия внесла коррективы в подготовку к проведению Конгресса, до сих пор решается – будет ли он в гибридном формате или полностью офлайн. На данный момент на конгресс зарегистрировалось 2000 человек. К моменту проведения мы ожидаем до 5000 участников.

6 июня 2021 года состоится церемония «Год до Конгресса – Обратный отсчет».

Сложно переоценить

Конгрессы и выставки в России – это единственное средство формирования положительного имиджа и налаживания прямых контактов с международным сообществом. Это самое мощное и эффективное средство мягкой силы и народной дипломатии.

Посетители научных конгрессов – это бизнесмены и ученые – люди, которые формируют контент мирового развития. Я считаю, что это инструмент точечного прямого маркетинга, который по эффективности гораздо мощнее, чем приезд болельщиков на чемпионат мира по футболу.





КОРПОРАТИВНАЯ СИСТЕМА



Е. Г. Козин,
начальник Петербургского метрополитена

ГУП «Петербургский метрополитен» как современное предприятие повышает свою эффективность и активно занимается автоматизацией бизнеса. Выбор системы управления предприятием для крупных и средних компаний сегодня не столь очевиден, как еще несколько лет назад. Приоритет отечественных продуктов и сервисов в целом растет. На фоне глобальных прецедентов также растет понимание важности импортозамещения. Но кроме требований законодательства по переходу на отечественное программное обеспечение необходимо учитывать бизнес-требования и целесообразность выбора той или иной платформы и однозначно ответить на ключевые вопросы: экономически целесообразен ли переход с импортной платформы? Сколько этот процесс занимает времени? Насколько мягко и безболезненно проходит перестройка управления, как другая ERP интегрируется с используемыми информационными системами предприятия? Сколько будет стоить сопровождение? Объективно можно сказать, что идет

серьезная трансформация рынка, российские разработчики, такие, как 1С, «Галактика» и другие значительно повысили уровень своих продуктов. Принять решение о замене западного ПО, которое уже используется, это серьезный вопрос, связанный с уже вложенными инвестициями. Но при этом следует учесть, что российские решения имеют более конкурентную ценовую политику по отношению к зарубежным.

Метрополитен серьезно оценивает все варианты выбора и ответственно ведет работу по внедрению новой платформы корпоративной автоматизации, особенно учитываются требования законодательства Российской Федерации в области безопасности субъектов критической информационной инфраструктуры. Начиная с 2018, запущен процесс подготовки к переходу с SAP на отечественное программное обеспечение. Проведен ряд рабочих встреч с крупнейшими российскими компаниями, разработчиками корпоративных информационных систем. Изучен опыт нескольких крупных предприятий, где внедрены

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О МЕТРОПОЛИТЕНЕ

Петербургский метрополитен – второй по количеству перевезенных пассажиров в России и уступает по этому показателю только столичной подземке. До пандемии COVID-19 и связанных с ней ограничений в сутки поезда петербургского метро перевозили в среднем 2,5 миллиона человек.

Электродепо «Автово» – первое и самое большое по площади депо нашего метро. Вместе с площадкой единственного депо «Дачное» (они расположены рядом) его площадь составляет более 43 гектаров.

Самая глубокая станция Петербургского метрополитена – «Адмиралтейская». Ее глубина – 86 метров.

Станция «Автово» вошла в десятку самых красивых станций метро Европы по версии сразу двух влиятельных британских изданий – «Guardian» и «Daily Telegraph».

В ленинградском метро впервые в стране внедрили систему автоведения поездов.

В марте 1956 года в составе предприятия появилась Техническая школа, которая и по сей день готовит квалифицированных машинистов (на своей нынешней площадке в депо «Автово» она работает с 1965 года).

Именно в нашем метро в 1983 году впервые провели обкатку вагона с асинхронным тяговым приводом. Сегодня современные поезда с АТП перевозят пассажиров по Линии 1, Линии 2 и Линии 3.

12 станций петербургской подземки – закрытого типа. Еще их называют «горизонтальным лифтом».

Петербургский метрополитен стал первым в стране выпускать коллекционные жетоны к юбилейным датам. Сейчас в коллекции – более 50 жетонов, выпущенных ограниченным тиражом.

В ночь с 8 на 9 июня 2018 года в Петербурге состоялся самый «глубокий» футбольный матч. На платформе станции «Международная» сыграли команды руководства метрополитена и клуба болельщиков сборной России. Голы забивались на глубине более 60 метров.

На изготовление мозаичного панно в наземном вестибюле станции «Спасская» его автор, художник Александр Кирович Быстров, израсходовал более двух тонн смальты.

7 мая 2018 года на станции «Спортивная» состоялся первый в мире выход в пря-

мой эфир ведущих действующей городской радиостанции, которые разместились в студии прямо на платформе во время обычной работы метро.





УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

и эксплуатируются отечественные ERP. По результатам проведенных обследований и анализа возможных вариантов в 2020 году решением Управляющего совета ГУП «Петербургский метрополитен» выбрана платформа для внедрения корпоративной информационной системы управления предприятием, разработанная компанией 1С. Предприятию предстоит широкий фронт работ по трансформации и адаптации бизнес-процессов, изменению штатной структуры, обучению специалистов и непосредственно внедрению новой корпоративной системы. Для этих целей запущен масштабный проект с привлечением специалистов из различных бизнес- и технических областей.

ГУП «Петербургский метрополитен» уже с 2003 года так или иначе использует корпоративную систему управления предприятием. На момент внедрения оптимальным было использование импортных программных продуктов, т. к. российское программное обеспечение не могло обеспечить необходимый уровень поддержки

бизнеса. За время эксплуатации системы внедрено множество уникальных решений. Продукты иностранных компаний требуют значительной адаптации, а использование некоторых модулей является и вовсе нецелесообразным из-за избыточного для метрополитена функционала и дороговизны, поэтому для автоматизации некоторых направлений использовались отдельные программные продукты, так что архитектура системы с течением времени стала напоминать «лоскутное одеяло» с множеством различных решений по интеграции. В рамках принятой еще в 2016 году руководством метрополитена ИТ-стратегии метрополитеном ведется работа по созданию единого информационного пространства предприятия, а также оптимизации архитектуры приложений. Параллельно ведется работа по описанию и унификации процессов предприятия. Предприятие изменилось и необходима новая система управления, отвечающая потребностям бизнеса.

Причины перехода на продукты системы «1С» очевидны: наличие давно использу-

ющихся для различных потребностей бизнеса, значительная клиентская база, впечатляющий опыт автоматизации необходимых метрополитену направлений деятельности, низкая стоимость по сравнению с импортными продуктами и наличие большого количества квалифицированного персонала на рынке. Утвержден проект внедрения, который включает разработку концептуального решения по целевой архитектуре системы, схеме внедрения и эксплуатации системы, трансформацию и адаптацию бизнес-процессов, изменение штатной структуры, переподготовку имеющихся специалистов. В целях минимизации рисков руководством метрополитена уже достигнута договоренности непосредственно с компанией «1С» о совместной работе.

Вывод: внедрение ERP-системы в метрополитене планируется в период с 2022 по 2026 гг., при этом опыт экспертов компании 1С позволил разработать план внедрения, учитывающий и исключающий значительное число рисков, характерных для проектов такого масштаба.



Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Петербургский метрополитен»

Управление метрополитена: 190013, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 28

Информационно-справочный центр метрополитена: 8-800-350-11-55 (круглосуточно)

www.metro.spb.ru

Оперативно, достоверно, из первых рук.

VK – <https://vk.com/metrosppofficial>

Instagram – <https://www.instagram.com/metrosppphoto/>

Telegram – <https://telegram.me/spbmetro> и <https://t.me/spbmetropolitan>

Яндекс.Дзен – <https://zen.yandex.ru/spbmetropolitan>

YouTube – https://www.youtube.com/channel/UCcfL0QVf8HH7iL7luDPle_A



ТРАДИЦИИ, КАЧЕСТВО, ИННОВАЦИИ



Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (ФБУ «Тест-С.-Петербург») является некоммерческой организацией, созданной для выполнения работ и (или) оказания услуг в целях обеспечения реализации предусмотренных законодательством Российской Федерации функций Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта) в сферах технического регулирования и обеспечения единства измерений в г. Санкт-Петербурге, Ленинградской и Новгородской областях.

Учреждение, являясь важнейшим элементом инфраструктуры качества в регионе, вносит неоценимый вклад в его экономическое и социальное развитие, создание комфортных и безопасных условий жизни граждан. ФБУ «Тест-С.-Петербург» предлагает бизнесу и госсектору наилучшие инструменты для совершенствования деятельности и получения новых конкурентных преимуществ за счет использования возможностей в сфере обеспечения единства измерений, стандартизации, испытаний продукции и оценки соответствия.

Безупречная репутация в деловой среде - всегда результат высокой ответственности за свое дело и следования лучшим традициям. В этом смысле коллективу ФБУ «Тест-С.-Петербург» есть на что опереться. Создание Центра связано с именем выдающегося ученого Дмитрия Ивановича Менделеева.

Работая с различными приборами, он как никто другой прекрасно понимал, что если в России не будут обеспечены единство и точность измерений, то нельзя говорить об успешном развитии всей страны. Менделеев разработал проект метрологической реформы, который получил статус закона Российской Империи. В числе прочих мероприятий в стране стали создавать сеть поверочных палаток. Первая такая палатка появилась в Петербурге 23 сентября (по новому стилю) 1900 года. От этой даты и ведет отчет своей истории коллектив ФБУ «Тест-С.-Петербург».

Метрология – ключевое направление деятельности ФБУ «Тест - С.-Петербург».

Здесь проводят испытания, поверку и калибровку более 1000 групп средств измерений, применяемых на предприятиях и в организациях Северо-Западного федерального округа и других регионов России.

Метрологическая база Центра включает более 1200 высокоточных эталонов, зарегистрированных в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений.

Наряду с испытаниями, поверкой и калибровкой средств измерений специалисты ФБУ «Тест-С.-Петербург» проводят аттестацию испытательного оборудования и аттестацию методик измерений.

Современное метрологическое оборудование Центра, постоянный мониторинг потребностей заказчиков и высокая квалификация специалистов способствуют укреплению репутации клиентов за счет гарантированной точности и достоверности результатов измерений.

Если же необходимо испытать качество уже готовой продукции или подтвердить ее соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза и национальных техрегламентов, то и здесь специалисты ФБУ «Тест-С.-Петербург» готовы в полном объеме оказать такие услуги. Испытательные лаборатории Центра ежегодно проводят более 300 тыс. различных испытаний как для отечественных, так и для зарубежных заказчиков – от крупных холдин-





гов, торговых сетей до предприятий малого бизнеса и частных лиц.

Проверку на качество проходят все виды пищевых продуктов и сырья для их производства, напитки, изделия из кожи и меха, обувь, парфюмерия и косметика, бытовая химия, нефтепродукты и многое, многое другое.

Значительную часть клиентов составляют разработчики, производители и продавцы товаров народного потребления – от пластиковой посуды до крупной бытовой техники, электродвигателей и оборудования информационных технологий.

Орган по сертификации ФБУ «Тест-С.-Петербург» предлагает заказчикам, наряду с испытаниями продукции и средств измерений, выполнение полного цикла работ по подтверждению соответствия продукции и услуг. Это стало возможным благодаря гармонизации области аккредитации органа по сертификации ФБУ «Тест-С.-Петербург» и области аккредитации испытательных лабораторий Центра.

Стандартизация – еще одно ключевое направление деятельности Центра, отраженное в его полном названии. ФБУ «Тест-С.-Петербург» обладает крупнейшим в регионе фондом нормативной и технической документации, насчитывающим более 40 тысяч единиц хранения.



Предприятия и организации, стремящиеся укрепить свои позиции на отечественном и зарубежном рынках, могут воспользоваться услугами по актуализации своих фондов стандартов, разработке и экспертизе технических условий и стандартов. Есть и услуга, связанная с консультированием по коммерциализации инновационных проектов.

Метрология, стандартизация, испытания и подтверждение соответствия – ведущие звенья в обеспечении высокого качества продукции и услуг. Поэтому специалисты Центра выступают активными проводниками лучших традиций и современных идей управления качеством во всех сферах. На протяжении многих лет ФБУ «Тест-С.-Петербург» участвует в организации и проведении городских и региональных конкурсов по качеству.

Важно отметить, что в период пандемии ФБУ «Тест-С.-Петербург» продолжало выполнять свои функции регионального центра компетенций Росстандарта, оказывая услуги заказчикам своевременно и в полном объеме.

Особое внимание уделялось сотрудничеству с медицинскими учреждениями, работавшими в условиях повышенных нагрузок и рисков. Для своевременного обеспечения метрологических потребностей медиков специалисты ФБУ «Тест-С.-Петербург» не прекращали практику выездной работы, соблюдая при этом все необходимые меры предосторожности. Активно продолжалось совершенствование метрологических возможностей, в том числе по проверке аппаратов ИВЛ, ротаметров, аппаратов ингаляционного наркоза, аспираторов,

пробоотборников и других медицинских приборов.

Для эффективности взаимодействия с заказчиками во время строгих противоэпидемических мер ФБУ «Тест-С.-Петербург» внедрило систему дистанционных клиентских сервисов.

Современная реальность Учреждения – это гармоничное сочетание надежных, проверенных десятилетиями методов и перспективных цифровых разработок, альянс истории и современности. Одной из фундаментальных основ успешной деятельности ФБУ «Тест-С.-Петербург» сегодня является уникальная материально-техническая база и развитые клиентские сервисы.

В новом, просторном помещении на первом этаже здания ФБУ «Тест-С.-Петербург» на Курляндской улице недавно начало работу Бюро приемки средств измерений. Коллектив учреждения уделяет значительное внимание совершенствованию клиентских сервисов, воплощая принцип взаимодействия с заказчиками в режиме «одного окна» и подтверждая свои компетенции современного, динамично развивающегося учреждения системы Росстандарта.



Контактная информация:

Адрес:
190103, г. Санкт-Петербург,
ул. Курляндская, д. 1
Тел.: 8(800) 511-0-112
Тел.: (812) 244-60-10
(справочная)
Факс: (812) 244-10-04
E-mail: letter@rustest.spb.ru





СПЭК

Санкт-Петербургская Экологическая Компания

Генеральный директор – Синяев Михаил Петрович



История Группы Компаний СПЭК берет свое начало в 2002 году. Тогда еще не было понимания потребности предприятий в комплексном экологическом обслуживании, но был огромный опыт по работе с отходами сталелитейного производства, и первые проекты в сфере экологии были связаны именно с данным направлением.

Точкой отсчета развития ГК СПЭК в сфере экологии послужила совокупность заявлений со стороны правительства РФ и ряда нововведений в правовом поле.

«Сегодня решение экологических проблем является одним из ключевых условий устойчивого развития государства ... Необходимо строго придерживаться принципов, изложенных в международных соглашениях ... внедрять современные экологические стандарты и «зеленые» технологии в производство, энергетику, транспортную сферу ...» – Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин.

Активный рост ГК СПЭК неотъемлемо связан с принятием ряда законов на

государственном уровне. С увеличением числа проектов и приобретением нового опыта постепенно расширились спектр услуг и география деятельности. Были получены российские и международные лицензии и сертификаты, включая лицензию ФСБ и ряд лицензий ГК РосАтом. Постепенно появились заказчики из числа крупных промышленных и металлургических предприятий, федеральных холдинговых компаний и корпораций, городских и муниципальных образований. Так, в 2014 году был реализован масштабный проект в сфере экологического мониторинга при подготовке инфраструктуры для олимпийских игр в Сочи.

Начиная с 2017 года, группа компаний является членом крупных общественных организаций, таких как: отделение Американской Торговой Палаты в России, Балтийское Объединение Проектировщиков АСО, Балтийское Объединение Изыскателей АСО, Союз Промышленников и Предпринимателей Санкт-Петербурга.

На сегодняшний день СПЭК – специализированная группа компаний, предоставляющая широкий спектр услуг в области экологии и выполняющая полный цикл работ в сфере природоохранных мероприятий и управления экологическими аспектами бизнеса. ГК СПЭК является одной из крупнейших экологических компаний РФ с более чем пятнадцатилетним опытом работы.

В настоящее время в количество услуг, оказываемых ГК СПЭК, входят: комплексные инженерные изыскания, работы в области гидрометеорологии, производственно-экологический мониторинг и контроль, разработка природоохранной документации, деятельность в области обращения с отходами и вторичными ресурсами. А также комплекс услуг и мероприятий по единой концепции управления отходами для предприятий промышленного комплекса:



– проведение всех видов работ по обращению с отходами 1-5 класса опасности;

– транспортировка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов,

– организация раздельного накопления/сортировки промышленных отходов,

– подготовка вторичного сырья с целью дальнейшей переработки,

– рекультивация и очистка загрязненных территорий;

– внедрение малоотходных технологий;

– разработка и техническое сопровождение экологической документации;

– ведение экологической и статистической отчетности, консультационная поддержка.





Именно поэтому в числе наших постоянных заказчиков – крупнейшие Российские и зарубежные компании:

- Предприятия группы ПАО «Газпром»;
- Предприятия группы ПАО «НК «Роснефть»;
- ГК «Росатом»;
- АО «Корпорация «Росэнергоатом»;
- Предприятия, входящие в группу «Объединенная судостроительная корпорация»;
- Структурные подразделения ОАО «РЖД» – Октябрьская ЖД, Северо-Кавказская ЖД, Восточно-Сибирская ЖД;
- ГК «Олимпстрой», Олимпийская программа г. Сочи;
- ООО «НПО «Мостовик»;
- СК «Мост»;
- ОАО «Мостотрест»;
- ОАО «Мостостроительный отряд №19»;
- ООО УК «Трансюзстрой»;
- ЗАО «ПИЛОН»;
- Филиал ООО «Тойота Мотор» в Санкт-Петербурге;
- ООО «Тойота Бошоку»;
- ООО «ФОРЕСИЯ АУТОМОТИВ ДЕВЕЛОПМЕНТ»;
- ООО «Нокиан Тайерс»;
- АО «Балтийский завод»;
- ООО «ОМЗ-Спецсталь»;



- ООО «ОМЗ-Литейное производство»;
- ООО «Тошиба – Силовые Машины»;
- ОАО «Илим Гофра»;
- ООО «Эм-Си Баухеми»;
- ООО «Ти Пи Ви Си-Ай-Эс»;
- ЗАО «Интернешнл Пейпер»;
- ОАО «Авиакомпания «Россия»;
- ПАО «Выборгский судостроительный завод»;
- ПАО «МТС»;
- ООО «Юнилевер Русь»;
- Филиал ООО «Текнос» в Санкт-Петербурге;
- ООО «Аристон Термо Русь»;
- ПАО «Ленэнерго»;
- ОАО «ТГК-1»;
- ОАО «Морской порт Санкт-Петербурга»;
- АО «Юго-Западная ТЭЦ»;
- ГУП «Петербургский Метрополитен».

Последние несколько лет значительное внимание уделяется кадровой политике. В компании работает высококвалифицированный персонал, специалисты, обладающие профильным образованием и опытом работы. ГК СПЭК сотрудничает с ведущими Российскими вузами, привлекает на работу выпускников и молодых специалистов. В компании действует процедура адаптации, обучения и оценки сотрудников. Корпоративная культура является неотъемлемой частью жизни компании.

ГК СПЭК является одним из лидеров на рынке предоставления экологических услуг и продолжает активно развиваться, совершенствоваться и идти в ногу с современными тенденциями.



КРАСИВО, ПОЗИТИВНО, КРЕАТИВНО!

Такими словами характеризуются праздничные оформления многих российских городов к Новому году и Рождеству 2021.

Новогоднее оформление – особая часть архитектурного образа города. Яркая, зрелищная, динамичная декорация, которая преобразует его повседневный вид. В её создании принимают участие лучшие творческие силы и самые технически оснащенные компании, занимающиеся праздничным оформлением.

История новогоднего украшения берет свое начало с Петра Первого. Он привнес и новые традиции празднования, позаимствовав их в Европе.

Атрибутом Нового года того времени были восковые, сальные плашки на фасадах дворцов, ёлка, сосна, можжевельник. Позже на них появились игрушки и свечи.

Новый год до Октябрьской революции оставался второстепенным светским праздником.

А вот к Рождеству готовились, наряжая ели в домах, дворах, украшая храмы и площади.

В конце 19-го века праздники стали отмечаться массово. В местах с ледяными горками и Рождественскими ярмарками развешивались гирлянды из цветных флажков. Рождественские ели украшались игрушками из ваты. Они становились причинами пожаров, вспыхивая от фейерверков и праздничных огней. «Световыми украшениями» на улицах были плашки с горючими веществами: маслом или керосином, которые делали улицы светлее.

В СССР праздничный формат празднования Нового года возобновился к концу 30-х годов. В городах появились ёлки и украшения, в основном в виде цветных флажков.

В начале 50-х новогоднее оформление городов складывалось из следующих составляющих:

– живые ели – главные символы праздника, украшенные фонариками, флажками из бумаги, резе из ткани;

– плакаты, настенные панно с поздравлениями и сюжетами по тематике. Над ними работали лучшие художники-оформители;

– праздничное освещение улиц и площадей было обеспечено раскрашенными лампочками красного, жёлтого, синего цвета.

В конце 50-х на новогодние праздники масштабно украшается центр Москвы. На фонарях появились большие снежинки. Театральные художники украшали витрины и интерьеры крупных магазинов. Около центральных, находящихся вдоль правительственной трассы, и в витринах ставились большие ели, фигуры Снегурочек и Дедов Морозов.

В 60-е годы, в пору кукурузной кампании, на елях вешали початки кукурузы и снопы пшеницы. После полета Юрия Гагарина стали украшать игрушками космической тематики.

С 70-х на фасадах зданий и фонарных опорах появились гирлянды с цветными лампочками и световые новогодние конструкции из ламп накаливания и газосветных трубок в форме ёлок, снеговиков и снежинок. Конструкции были статодинамические. Были и плакаты, панно с новогодними поздравлениями и образами Деда Мороза и Снегурочки.

Ёлочные игрушки из стекла стали использоваться на праздничных елях только в 80-х годах.

В начале 90-х появилось праздничное оформление к Рождеству. В середине 90-х мотивами в оформлении к Новому году стали животные, символизирующие наступающий год по восточному календарю.

В 21-м веке украшение городов к Новому году и Рождеству стало активно развиваться, появились специализированные фирмы праздничного оформления. Среди них одна

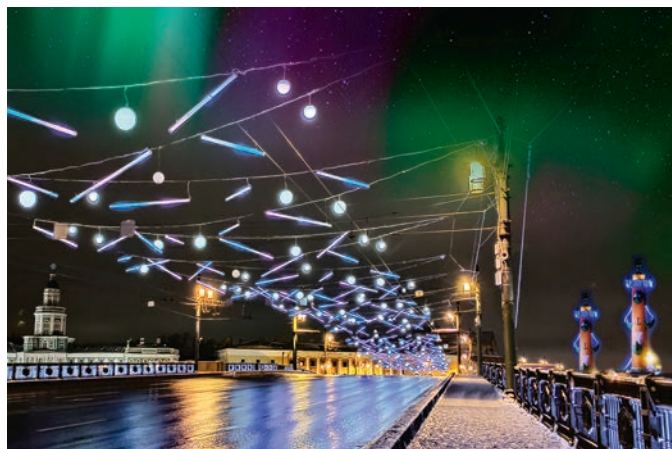


из старейших в России в этом направлении – Санкт-Петербургская «Компания Омега», работающая на рынке с 2002 года.

Первой её работой стало праздничное оформление к Новому 2003 году трёх районов Петербурга. С тех пор «Омега» принимала активное ежегодное участие в украшении Санкт-Петербурга к Новому году, другим государственным праздникам 2003–2021 годов: Дням Победы 9 мая, Дням военно-морского флота.

С 2007 года география работ стала расширяться. На сегодня имеется опыт поставки украшений более чем в 100 городов России и ближнего зарубежья. «Компания Омега» участвовала в праздничном оформлении эстафеты Олимпийского огня «Сочи-2014», в оформлении ряда объектов в рамках подготовки к Чемпионату Мира по футболу 2018 года.

«Компания Омега» разрабатывает и воплощает в жизнь проекты праздничного оформления различного масштаба. Имеет в штате высококвалифицированных дизай-





неров, специалистов по световому оформлению, технических специалистов. Имеет собственное высокотехнологичное производство, позволяющее выполнять задачи по изготовлению изделий любой сложности. Имеет штат монтажных работ и собственный автопарк спецтехники.

Технологические и организационные возможности фирмы позволяют осуществлять полный цикл оформления праздничных, торжественных, городских, мероприятий от идеи, эскиза до создания глобальных проектов. «Компания Омега» – участник профильных выставок в России и мире, где изделия фирмы получали высокие оценки и награды.

Фирма имеет многочисленные грамоты и благодарности от администраций и жителей городов России и ближнего зарубежья за праздничное оформление.

«Компания Омега» – лидер в области трендов праздничного оформления. Художественная подсветка деревьев Парка Победы в Санкт-Петербурге в 2003 году произвела большое впечатление на жителей и гостей города. Специалисты высоко оценили креатив и работу фирмы.

В 2005 году в Санкт-Петербурге появился первый в России светодиодный фонтан, сделанный «Компанией Омега». В последствии фонтанами фирмы стали украшаться многие города России, а светодиодный фонтан около Адмиралтейства уже несколько лет одно из любимых Новогодних мест Петербуржцев и гостей города.

В 2006 году «Компания Омега» сделала первую в России механическую объемно-пространственную новогоднюю композицию.

Производство таких изделий – сложный, высокотехнический и художественный процесс, в который помимо специалистов фирмы были привлечены художники, декораторы из театральных мастерских ведущих Санкт-Петербургских театров.

В 2019 году «Компания Омега» к Новому 2020 году разработала и создала светоди-



намическую музыкальную объемно-пространственную композицию «Новогодний Тоннель».

Первый в России такой тоннель был установлен на Малой Садовой улице в Санкт-Петербурге. Размеры тоннеля: 80 метров длиной, 14 метров шириной, 9 метров высотой. В начале каждого часа тоннель «исполнял» светомузыкальное представление на известные классические, новогодние и популярные композиции.

Подобные тоннели появились в Челябинске и Южно-Сахалинске.

Над светомузыкальным представлением работали художники по свету, которые занимаются созданием световых шоу для звезд российской эстрады.

В 2020 году «Компания Омега» представила свой новый проект: «Северное сияние Дворцового моста» в Санкт-Петербурге. Световое оформление пространства над мостом площадью 6500 квадратных метров выполнено светодиодными элементами со специально разработанными световыми эффектами. Осветительные конструкции

установлены на высоте 12 метров на специально смонтированной тросовой системе. Использовано 300 светодиодных элементов общей длиной более полукилометра. Для управления тремя тысячами пикселей светового поля была разработана специальная система управления эффектами.

Новая работа «Компании Омега» стала главным событием праздничного оформления Санкт-Петербурга к Новому 2021 году.

К Новому 2022 году фирма готовит к воплощению новые идеи и разработки в области праздничного оформления.

«Делать мир ярче» – девиз и цель «Компании Омега»!



ОМЕГА

«Компания Омега»
Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д. 86 К
Тел. +7 (812) 385-58-18
www.omegaco.ru



реклама



АО «НОВАЯ ЭРА» – СТРАТЕГИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Предприятие «Новая ЭРА» более 25 лет специализируется на изготовлении широкого спектра электrorаспределительных устройств низкого и среднего напряжения для морского и общепромышленного применения.

Собственное конструкторское бюро, высокотехнологичное производство, квалифицированный персонал, серьезная база знаний в области инжиниринга, отлаженная с контрагентами кооперация – все это дает возможность заводу вести уникальные разработки, в том числе по программе импортозамещения, выпускать наукоемкую продукцию любой сложности, отвечающую повышенным требованиям к безопасности и надежности.

Система менеджмента качества АО «Новая ЭРА» сертифицирована на соответствие стандартам ISO 9001:2015, ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2012. Уровень сварочного производства организации подтвержден сертификатами ISO 3834-2 и DIN EN 15085-2. Компания Shell по рекомендации Sakhalin Energy Investment Company Ltd присвоила АО «Новая ЭРА» как поставщику высшую категорию «А», что позволило принять участие в реализации проекта «Сахалин-2». Кроме того, предприятие – дипломант премий в области качества правительства Российской Федерации и Санкт-Петербурга.

Сегодня в арсенале АО «Новая ЭРА» такие уникальные разработки, как:

- серия автоматических выключателей постоянного тока на напряжение до 1000 В и на токи от 800 до 4000 А для заказов ВМФ России (по программе импортозамещения);
- доработка выключателей переменного тока до требований военно-морского флота позволила предприятию в настоящее время стать единственным производителем подобного вида продукции;



- безопасные, энергоемкие Li-ion аккумуляторы, а также создаваемые на их базе накопители электроэнергии для военного и гражданского судостроения;
- электроэнергетические системы/платформы с электродвижением, в том числе с использованием накопителей электрической энергии на базе безопасных, энергоемких Li-ion аккумуляторов;
- быстродействующая цифровая защита от токов короткого замыкания в электроэнергетических системах заказов ВМФ России;
- системы диагностики и контроля технического состояния кабелей, генераторов, трансформаторов и электrorаспределительных устройств напряжением от 3 до 35 кВ для объектов военного и гражданского судостроения;
- интеллектуальные системы борьбы с обледенением для судов арктического района плавания.

Многолетний опыт реализации технических решений для нетиповых проектов позволяет предприятию поставлять

электрооборудование для кораблей и судов (в т. ч. ледового класса), специальных сооружений и объектов энергетики Минобороны России, а также гражданских морских и береговых объектов.

Среди постоянных заказчиков предприятия такие промышленные гиганты, как АО «ПО «Севмаш», АО «Балтийский завод», АО «Адмиралтейские верфи» и ПАО СЗ «Северная верфь», АО Дальневосточный завод «Звезда», ПАО «Амурский судостроительный завод», АО «Прибалтийский судостроительный завод «Янтарь», входящие в контур управления АО «Объединенная судостроительная корпорация», крупнейшие российские энергетические компании ПАО «Газпром» и ПАО «Транснефть», ГК «Росатом» и др.



АО «Новая ЭРА»
195248, Санкт-Петербург,
Партизанская ул., 21
Телефоны (812) 610-02-40,
E-mail: press@newelectro.ru
www.newelectro.ru



реклама



ДЕСЯТОМУ МЕЖДУНАРОДНОМУ ВОЕННО-МОРСКОМУ САЛОНУ ПОСВЯЩАЕТСЯ

Санкт-Петербург! Какие только эпитеты не давали городу: Северная столица, Культурная столица, Морская столица, самый европейский российский город... Но все они только подчеркивали какую-то одну грань великого города.

Санкт-Петербург гармоничен во всех своих ипостасях: как город шедевров архитектурных ансамблей, как город-хранитель сокровищ мирового культурно-исторического наследия, как Город-герой, выстоявший в противостоянии со страшным врагом, как город-воспитатель и учитель для молодого поколения родившихся здесь и приезжающих юных людей, получающих заряд любви к прекрасному, образование как путевку в будущее и неповторимый петербургский взгляд на мир.

В дополнение к традициям Санкт-Петербург - город будущего, обладающий мощным и устойчивым к мировым кризисам научно-промышленным комплексом, город, рождающий и воспринимающий прогресс и инновации во всех отраслях науки, производства, образования и в любых других проявлениях быстро меняющейся жизни.

Санкт-Петербург представляет собой самую красочную и в то же время реальную презентацию всего лучшего, чем богата наша страна Россия.

В мире существуют города, главным достоинством которых являются выставки и ярмарки, проводимые в их оснащенных на самом современном уровне выставочных комплексах. Но нет другого такого города, как Санкт-Петербург, где можно было бы всеобъемлюще представить все грани и возможности военной-морской составляющей российского военно-промышленного комплекса и одновременно дать возможность другим странам и флотам продемонстрировать свои достижения и инновации.

В центральной части Санкт-Петербурга располагается морской вокзал с причалами, способными принять и разместить для обозрения современные военные корабли и суда обеспечения, есть акватория Невы, пригодная для морского парада, есть выставочные площадки для представления продукции предприятий и достижений научных центров, практически в черте города есть полигон, приспособленный для демонстрации возможностей вооружения и морской техники.

Эти презентационные возможности подкрепляются доступностью для посещения предприятий и научно-исследовательских



центров военно-морской и судостроительной тематики, которые сконцентрированы в Санкт-Петербурге.

Санкт-Петербург с самого рождения органично слился с российским корабле- и судостроением. «Адмиралтейские верфи» – самая старая верфь Санкт-Петербурга, заложенная по приказу Петра Первого - всего на год моложе города. Верфь является лидером отечественного корабле- и судостроения уже 315 лет. Здесь в интересах Военно-Морского Флота России строятся большие дизель-электрические подводные лодки. В конце 2020 года при участии Президента России Владимира Путина на верфи состоялась торжественная церемония поднятия флага на дизель-электрическом линейном ледоколе «Виктор Черномырдин» с мощностью двигателей 25 МВт, являющемся самым большим и мощным неатомным ледоколом в мире. Кроме того, в 2020 году здесь построили уникальную ледостойкую самодвижущуюся платформу (ЛСП) «Северный полюс» и серию больших морозильных рыболовных траулеров проекта СТ-192.

Санкт-Петербург славен и другими, более молодыми, но известными на весь мир верфями. Балтийский завод был основан в 1856 году, сегодня здесь заложили уже четвертый серийный атомный ледокол проекта 22220. Церемония подписания акта приема-передачи флагмана российского атомного ледокольного флота, головного универсального атомного ледокола «Аркти-

ка» проекта 22220, состоялась 21 октября 2020 года.

Без преувеличения всемирно известный судостроительный завод «Северная верфь», основанный в 1912 году, славится не только серийным строительством боевых надводных кораблей классов корвет, фрегат, эсминец, кораблей специального назначения, судов обеспечения ВМФ РФ и инозаказчиков, но и морозильных траулеров-процессоров. Только с декабря 2020 года по март 2021 на верфи подписан акт государственных испытаний корвета «Гремящий», судно тылового обеспечения «Всеволод Бобров» начало заводские ходовые испытания и спущен на воду первый серийный траулер-процессор «Капитан Геллер» проекта 170701.

Средне-Невский судостроительный завод – пионер в области строительства кораблей и судов с корпусами, отлитыми из стеклопластика. За 107-летнюю историю здесь построено 645 кораблей и судов, в том числе для 13 иностранных государств. Только с декабря 2020 года по апрель 2021 года завершена программа государственных испытаний корабля противоминной обороны проекта 12700 «Яков Баляев» и спущен на воду корабль противоминной обороны «Пётр Ильичёв» того же проекта.

Научно-промышленный комплекс Петербурга способен спроектировать и изготовить технологическую документацию, построить, оснастить современным оборудованием и вооружить корабль любого класса.



В Санкт-Петербурге в 1894 году основан Крыловский государственный научный центр – один из крупнейших мировых исследовательских центров в области кораблестроения и проектирования. За более чем 125-летний период деятельности в области инновационных разработок накоплен уникальный опыт создания совершенных кораблей, судов и средств океанотехники.

22 декабря 2020 года торжественно отметили 120 лет со дня основания АО «ЦКБ «Рубин». За это время по проектам конструкторского бюро «Рубин» построено 948 подводных лодок для Военно-морского флота Российской Федерации. На экспорт в состав ВМС 15 стран вошли 116 подводных лодок, созданных по проектам «Рубина».

В 1949 году основано АО «Центральное морское конструкторское бюро «Алмаз» – крупнейший и ведущий проектант скоростных катеров, боевых надводных кораблей



мало и среднего водоизмещения, десантных кораблей на воздушной подушке, кораблей противоминной обороны, кораблей и судов специального назначения, плавучих доков и других образцов морской техники.

Санкт-Петербург славен и многими другими научными, конструкторскими и промышленными предприятиями судостроения, среди лидеров в своих областях: АО «Невское ПКБ», АО «Санкт-Петербургское морское бюро машиностроения «Малахит», «АО «Северное ПКБ», ПАО ЦКБ «Айсберг», ПАО «Пролетарский завод», АО «Кронштадтский морской завод» и мн. другие.

В АО «Концерн «Морское Подводное Оружие – Гидроприбор» создан практически весь послевоенный арсенал торпедного оружия советского и российского ВМФ. АО «Концерн «НПО «Аврора» – один из крупнейших разработчиков и поставщиков систем и приборов управления объектами морской техники и морской инфраструктуры.

АО «Концерн «Гранит-Электрон» – оборонное, стратегическое, системообразующее предприятие, специализируется на разработке, производстве и поставках радиоэлектронного вооружения для ВМФ России и иностранных государств по ВТС.

Всего в Санкт-Петербурге насчитывается более 20 научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций, работающих в области судостроения и кораблестроения. Подготовку специалистов ведут 3 профильных вуза: Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, Российский государственный гидрометеорологический университет. Более 15 вузов готовят кадры по сопутствующим направлениям: радиотехнике, приборостроению, информационным системам и др.

По официальным данным Петербург занимает одну из лидирующих позиций в сфере судостроения в России: в городе сосредоточено 43 судостроительных предприятия и организации, которые производят порядка 30% объема продукции и до 80% научно-проектных разработок отрасли. Судостроительная отрасль Санкт-Петербурга обеспечивает занятость более 50 тысяч человек и является градообразующей.

Все вышеперечисленные неоспоримые достоинства Санкт-Петербурга были бы невозможны без человеческого капитала – петербуржцев, патриотов своего Великого города, профессионалов и энтузиастов своего дела.

Идея проведения в Санкт-Петербурге первого в России Международного военно-морского салона родилась накануне 300-летия Санкт-Петербурга в умах и сердцах настоящих патриотов страны, города и отечественного судостроения. В городе, являющемся идеальным местом для демонстрации все лучшего, что есть в России, нашлось достаточное количество людей, способных пройти нелегкий путь до воплощения идеи в жизнь.

Губернатор Санкт-Петербурга и все руководство города оказали всю возможную поддержку подготовке и проведению Первого и всех последующих Международных военно-морских салонов.

Эта поддержка и выход с предложением на уровень Президента РФ дали возможность осуществиться плодотворной идее: в 2003 году состоялся первый в России Международный салон, ставший незабываемым событием в дни празднования 300-летия Санкт-Петербурга.

МВМС-2003 стал настолько успешным, что вошел в тройку крупнейших военно-морских салонов в мире.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ВОЕННО-
МОРСКОЙ
САЛОН



INTERNATIONAL
MARITIME
DEFENCE
SHOW

Организатор:



При участии:



Министерство
обороны



Министерство
иностраных
дел



Федеральная служба
по военно-техническому
сотрудничеству



Администрация
Санкт-Петербурга



РОСБОРОНЭКСПОРТ

Устроитель:



ООО «Морской Салон»
www.navalshow.ru

“Через сотрудничество – к миру и прогрессу!”

IMDS
2021

23-27 июня

РОССИЯ

Санкт-Петербург

