



**СИБИРСКОЕ
ЛИДЕРСТВО**

НОВАЯ СИБИРЬ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК



**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
ПАРТНЕРСТВО – 2024**
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ-ПЛАТФОРМА
СИБИРСКОГО ЛИДЕРСТВА



Это был особый год

Новосибирская область одновременно с итогами 2023 года подвела черту под результатами работы за последние шесть лет

Большие совещания, на которых традиционно подводятся итоги работы Новосибирской области, вот уже несколько лет не проводятся очно — они перешли в формат прагматичных, компактных, деловых итоговых обсуждений. С января по конец февраля региональные министерства проводят собственные отчетные коллегии, а затем собираются на общую встречу, на которой в короткой выжимке делятся результатами работы за год и задачами на ближайшие годы. По такой схеме отчеты впервые прошли в 2023 году, и этот формат был признан удачным. В 2024-м практику решили повторить — правда, как подчеркнул губернатор региона Андрей Травников, с акцентом на рубежность этого года.

«Он завершает шестилетку реализации национальных проектов, инициированных президентом Владимиром Путиным. Он открывает согласование, продление, перезапуск, формирование новых нацпроектов, и, наверное, было бы правильно подвести итоги и высказать свое видение именно в этот момент», — отметил Андрей Травников.

«Новая Сибирь» приводит основные тезисы отчетов по итогам «особого года», вместившего шесть лет развития.

Три дороги из Санкт-Петербурга в Москву

Национальный проект «Безопасные качественные дороги» за прошедшие пять лет позволил отремонтировать и построить в Новосибирской области почти 2300 км автомобильных дорог, что в 1,7 раза больше, чем в предшествующую пятилетку (с 2014 по 2018-й), и в три раза длиннее, чем дорога из Санкт-Петербурга в Москву.

На 2024 год регион ставит задачу улучшить транспортную доступность для более чем 2 млн человек, довести долю дорог с нормативным состоянием до 85 процентов.

Новосибирская область приобрела статус одного из крупнейших транспортных хабов страны. Здесь созданы транспортно-логистические условия, обеспечивающие поставки грузов в восточные регионы России и за рубеж. На территории региона построено и работает более 50 складских контейнерных площадок, крупнейшие из них — Промышленно-логистический парк и Федеральный мультимодальный транспортно-логистический центр «Сибирский». Около трети всех



международных перевозок реализуются с Китайской Народной Республикой, развиваются направления в Иран и Индию. В целях развития транзитного коридора Москва — Казань — Новосибирск — Монголия — Китай продолжают работу по строительству Восточного обхода Новосибирска. Готовится проект Южного транзита.

Инфраструктура и строительство

С 2019 по 2023 год в регионе появилось 289 новых социальных объектов, из них 203 построены в рамках нацпроектов. Итог 2023 года — рекордные 80 новых учреждений, из которых построенных 39 — это объекты медицины, шесть — образования, два спортивных комплекса и один ДК. В некоторых населенных пунктах социальные объекты появились впервые. Еще в итогах 2023-го — беспрецедентные 36 социальных жилых домов.

Участие в нацпроектах позволило Новосибирской области поставить и рекорд в сфере жилищно-строительного строительства. По итогам 2023

года введено в эксплуатацию свыше 3 млн кв. м жилья. Всего же с момента старта нацпроектов объем жилищного строительства в регионе вырос в 1,7 раза.

Приоритеты в строительной индустрии регион видит так: сохранение темпов строительства, снижение административных барьеров, снижение кадрового голода. Но главная задача, считает губернатор, остается прежней — строить много и строить качественно.

Производство: рост и переработки

Индекс промышленного производства по итогам 2023 года составил 106,3 процента. Больше, чем в других регионах Сибирского федерального округа и чем в среднем по России. Оценивая этот результат, Андрей Травников подчеркивает: это не только благодаря работе в 2023 году — так проявляет себя задел, сформированный в предыдущие периоды — на фоне грамотного прохождения пандемии,

своевременного реагирования на санкции.

«Необходимо, чтобы в 2024 году по существующим и новым направлениям промышленности и торговли были найдены те точки роста, где при поддержке со стороны бюджета области в ближайшие годы можно будет получить серьезную отдачу», — поставил задачу глава региона.

Среди других задач для промышленности и торговли — повышать производительность труда и участвовать в подготовке кадров. Производства, считает Андрей Травников, могут готовить работников не только через привычное взаимодействие с вузами и колледжами, но и в собственных обучающих центрах и центрах переобучения. «В случае, если они будут рассчитаны не только на потребность одного предприятия, а на целую отрасль, со стороны правительства области такие проекты будут поддержаны», — подчеркнул губернатор.

Сергей ЗАХАРОВ, «Новая Сибирь»

«То, что получило — предприятие, — это целая наука»

СТРОЙМАТЕРИАЛЫ

Генеральный директор АО «Искитимизвесть» Сергей Аверченков о работе предприятия по нацпроекту «Производительность труда»

Одним из модельных предприятий нацпроекта «Производительность труда» в 2023 году стало АО «Искитимизвесть» — крупнейший производитель известки в Сибири. Это говорит о том, что его результаты в реализации нацпроекта наиболее наглядны и что нарабатываемая здесь практика внедрения бережливых технологий будет тиражироваться на других предприятиях региона.

«Предприятию повезло — у него есть мощная команда, а это остов, основание, несгибаемый каркас успеха, — считает генеральный директор «Искитимизвесть» Сергей Аверченков, который в 2024 году отметит 17-летие работы на предприятии. — У нас существуют крепкие традиции наставничества, много трудовых династий. И так приятно видеть, когда молодые ребята с горящими глазами объясняют суть бережливого производства рабочим предпенсионного возраста, которые над повышением производительности труда работали еще в советское время, но немного иначе».

То, что получило предприятие с нацпроектом, — это целая наука, считает генеральный директор. Рабочая группа от коллектива и эксперты Регионального центра компетенций прошли всю производственную цепочку от добычи в карьере до складов. Первыми пали простые работники дробильно-сортировочного комплекса в ожидании сырья (ради этого потребовалось создание промежуточного склада) и старый график работы самосвалов (чему помогли специальные датчики в бункерах с продукцией). В итоге выработка увеличилась на треть.

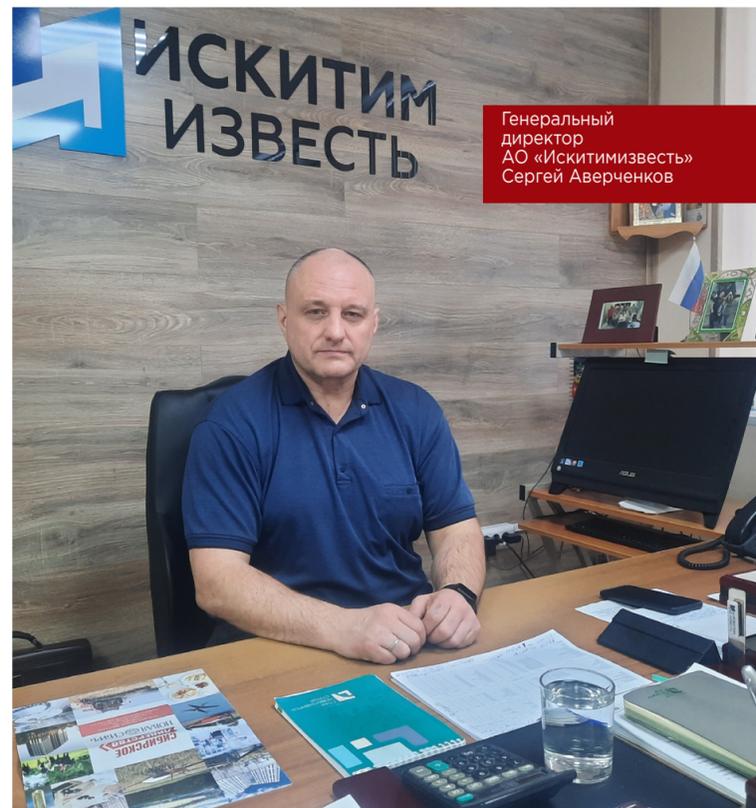
«Комплекс увеличил выработку с 1150 до 1300-1350 тонн в смену, что напрямую сказалось на себестоимости. И люди это видят, заряжа-

ются этой энергией. Начинают смотреть вокруг себя по-особому, участвовать в процессе, генерировать идеи, совершенствующие процесс, а за идеи, которые работают, мы платим. Ведь просто так подойти к дробилке и сказать, что по щучьему велению надо сделать на 10 процентов больше, не получится. Это надо погрузиться», — комментирует Сергей Аверченков.

В рамках работы по нацпроекту на предприятии прошел детальный анализ по каждому узлу. Полученные решения дали новый толчок развитию, вырос финансовый результат, а значит, и материальное стимулирование, что, в свою очередь, возродило и практику «кулибинских» модернизаций, которые всегда были коньком коллектива «Искитимизвесть».

«Есть такое понятие — базовые печи. У нас их две, они разработаны в 60-х годах, представляете? Раньше их называли 100-тонными. Но в 2015-2016 годах они были модернизированы и начали выдавать продукцию в два с половиной раза больше, что, в принципе, казалось невозможным вообще. Мы это сделали — помогли чисто кулибинская мысль плюс опыт людей старшего поколения. А вооружившись инструментами нацпроекта, мы запустили сразу несколько пилотных проектов. Прорисовали все потери, посмотрели, как от этих потерь уйти. Модернизировали кое-какие места, изменили транспортные схемы, где-то понадобилась замена оборудования, которое скоро выходит из строя. Изменили подходы и бизнес-процесс. И, в общем-то, пришли к впечатляющим цифрам».

В числе пилотных проектов, из которых сложился результат, — запуск производства гидратной известки (потребовалось применить ноу-хау, снижающее пыле-



Генеральный директор АО «Искитимизвесть» Сергей Аверченков

вание), оптимизация процесса выдачи инструментов (выяснилось, что иногда он слишком затягивался) и склад big bags — разовых контейнерных мешков, биг бэгов. Сегодня там все работает как часы, потери времени минимальны, комментирует руководитель предприятия.

«По самим биг бэгам у нас тоже есть свои наработки и ноу-хау. Ведь не так просто довести мешок с из-

вестью неповрежденным до потребителя на Дальний Восток. Известка сыпучая и боится воды — значит, упаковка должна быть герметичной, прочной. Ее изготавливают по нашим техзаданиям. Мы находили эти решения эмпирически, работая по претензиям от покупателей, а это предприятия золотодобывающей промышленности, черной и цветной металлургии, — рассказывает Сергей Аверченков. — На участке фасовки известки десять лет назад мы фасовали 50-60 биг бэгов в смену, сегодня — по три-четыре вагона, то есть имеем совсем другие порядки производительности. Мы вышли на эти результаты еще до вступления в нацпроект, а теперь нам дали дополнительные инструменты, знания, умения, навыки. И я скажу, что совершенству предела нет».

Сергей ЗАХАРОВ, «Новая Сибирь»

Photo newsib.net



Денис Рассадников: Развитие новосибирского транспорта — пример для других городов

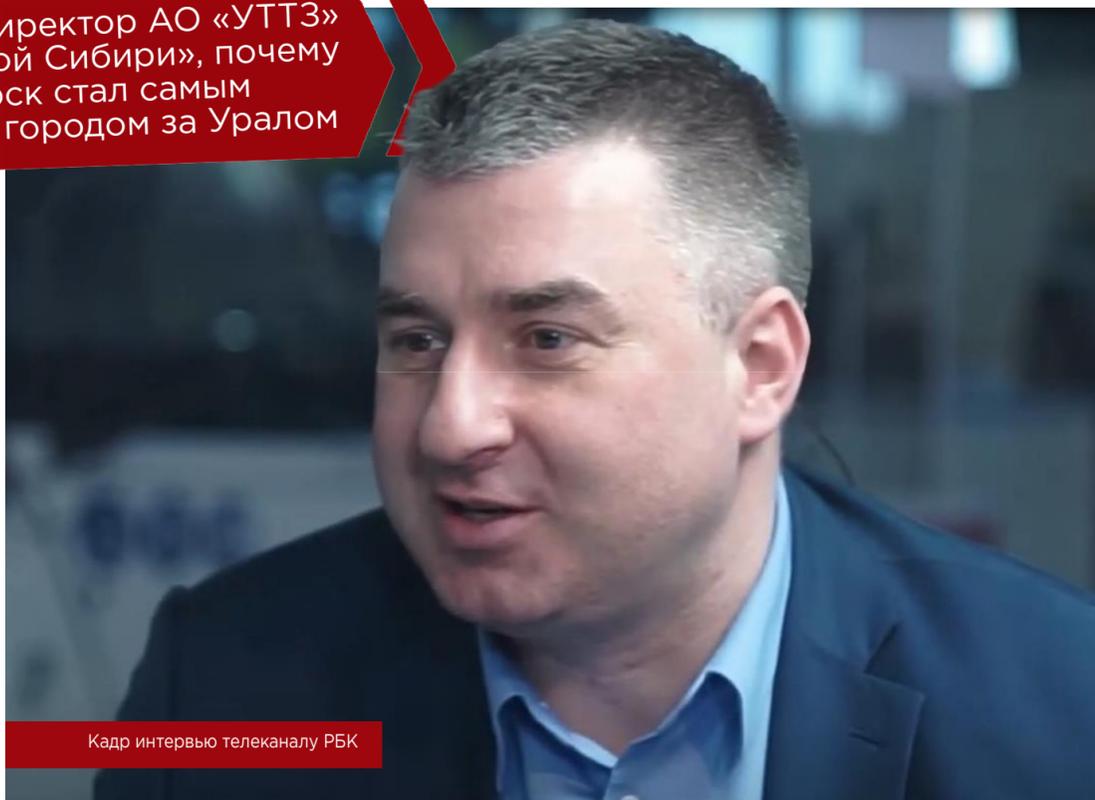
Генеральный директор АО «УТТЗ» рассказал «Новой Сибири», почему Новосибирск стал самым троллейбусным городом за Уралом

Новых троллейбусов «Горожанин» с увеличенным автономным ходом в Новосибирске все больше. Их тестовая эксплуатация началась в январе 2023 года, в августе они вышли на маршруты и с тех пор уже стали узнаваемыми: их можно встретить и на ключевых транспортных развязках, и в микрорайонах, где недавно ходили только небольшие старые автобусы или маршрутки. О роли Новосибирска в возвращении троллейбусов в российские города, выводах первого года эксплуатации, перспективах развития парка и о том, с чем были связаны сдвиги в сроках поставок машин, корреспондент «Новой Сибири» поговорил с генеральным директором АО «Уфимский трамвайно-троллейбусный завод» Денисом Рассадниковым.

— Денис Валерьевич, как ваши машины выдержали сибирские морозы, заснеженность, пробки? Справляются?

— Ну, в плотном трафике троллейбус с УАХ, без привязки к контактной сети, более мобилен, чем обычный. И это один из факторов эффективности, уже известный нам по другим регионам. А перепадов температур, сильных морозов в нашей климатической зоне тоже хватает, особенно этой зимой.

В Новосибирске «Горожанин» с января 2022-го, когда началась тестовая эксплуатация. С тех пор наши специалисты на постоянной связи с вашими. Сюрпризов нет никаких. Главное, что мы поня-



Кадр интервью телеканалу РБК

ли за это время, — что идея развития троллейбуса с увеличенным автономным ходом в Новосибирске очень правильная. Почему? Потому что есть уже действующая инфраструктура. Это сильно снижает затраты на начало эксплуатации данной машины.

— Сколько новых троллейбусов сейчас в городе?

— Мы закончили поставку 120 единиц, еще 9 были поставлены в 2022г. К концу 2024 года будет

258, а это уже, конечно, масштабное обновление. Самое крупное в нашей стране за последние годы!

Новосибирск по развитию транспорта постепенно становится примером для других городов. К происходящему в городе обновлению приковано внимание регионов, скоро город будет одним из лидеров по среднему возрасту троллейбусов. У нас часто спрашивают: как там в Новосибирске? Мы рассказываем, даем телефон ГЭТа, администрации города — звоните, спрашивайте, учитесь.

— Каким опытом в эксплуатации троллейбусов уже может поделиться Новосибирск?

— Для успешной эксплуатации нашей техники важна квалификация специалистов, а в Новосибирске смогли сохранить кадровый состав предприятия горэлектротранспорта. Городу просто повезло, что есть и грамотный руководитель, и толковые ребята на местах, которые технику обслуживают. Наша сервисная служба с ними постоянно онлайн, есть полное взаимопонимание.

Особые компетенции новосибирцев в вопросах эксплуатации городского электротранспорта нам

были заметны уже на стадии подготовки технического задания на поставку. Это был очень взвешенный выбор. Мы видели опыт других городов, которые иногда берут максимальную комплектацию, даже не задумываясь, нужна она им или нет и как дальше они будут с ней жить. ТЗ Новосибирска было предельно выверено и сбалансировано.

Например, изначально город брал машины с автономным ходом до 20 км, а теперь, с учетом опыта эксплуатации, намерен увеличить его до 30, и это отражено в техзадании на новые поставки. Мы делаем разные варианты, вплоть до 50 км гарантированного хода без подзарядки, но Новосибирску на этом этапе достаточно 30.

— Почему именно троллейбусы, а не электробусы, которые ваш завод теперь тоже выпускает?

— Мы сделали первый опытный электробус, сейчас он эксплуатируется в Санкт-Петербурге. Это город с самым большим в России опытом эксплуатации троллейбусов с автономным ходом. Там горэлектротранспортом руководит Денис Минкин — очень известный в отрасли человек, ученик Жореса Алферова, президент Международной

ассоциации предприятий городского электротранспорта, и он подтверждает их эффективность. Но теперь потребовались и электробусы. При этом мы понимаем, что они достаточно сильно отличаются от троллейбусов с УАХ. Например, способом зарядки батарей автономного хода.

В Новосибирске, как и в других городах, где сохранилась и поддерживается в должном состоянии троллейбусная инфраструктура, троллейбус более эффективен, чем электробус.

— Известно, что до «Горожанина» у Новосибирска уже были собственные троллейбусы с УАХ, силовые приводы для которых разработаны новосибирскими НПФ «АРС ТЕРМ» и компанией «Ирбис». Как ваше предприятие взаимодействует с ними?

— Это наши партнеры, мы с ними работаем. У нас идет взаимный обмен компетенциями: мы их развиваем, они — нас. Машины, которые сейчас поставляются и будут поставляться в Новосибирск, идут с новосибирским приводом, плюс мы их активно продвигаем по российскому рынку, в другие города. В Уфу с ними в этом году было поставлено 15 машин, и все они имеют лучшие рекомендации.

— Отдельный вопрос — сроки поставок. С ними были вопросы, и лишь недавно все обязательства были закрыты.

— Сразу скажу, что изначальный график поставок действительно отличается от фактического. Но потом был согласован, в том числе и с заказчиком, новый — реалистичный, выверенный с учетом всех обстоятельств.

Эти обстоятельства главным образом связаны с загрузкой машиностроительных предприятий, в данном случае белорусских, для нужд специальной военной операции.

Когда возникает потребность в определенных компонентах гражданской продукции, требующих



Кадр теленовостей.

срочного исполнения и кратного превышения текущих объемов продукции, это сказывается на ритмичности поставок. В частности, это коснулось наших белорусских партнеров. Сегодня вопрос решен.

Мы, кстати, в 2023 году подарили один из своих троллейбусов Донецкой Народной Республике — у нас с ней тесные связи. А кроме того, мы надеемся, что наш завод участвует в масштабном обновлении их парка.

— Известно, что Новосибирск уже ждет поставки очередных 129 машин.

— Сроки поставки по тем контрактам начинаются в мае-июне. Надеюсь, что теперь все будет по плану, других трудностей не предвидится. Все вопросы импортозамещения решены, по международным санкциям особых вопросов, плюю через левое плечо, не осталось. Есть вопросы по логистике — иногда что-то может ехать дольше, чем планирова-

лось. Но в целом графики у нас утверждены, и в них главное место отведено Новосибирску. Это мы обсудили и с белорусскими, и с новосибирскими партнерами и надеемся, что сроки будут выдержаны и вся техника поставится в рамках оговоренных в контрактах дат. Со своей стороны гарантию этого мы дали.

Виктор ПОЛЕВАНОВ,
«Новая Сибирь»



СТРОИТЕЛЬСТВО

Дмитрий Бобин: Наш малый бизнес доказал свою конкурентоспособность

Новосибирская компания ООО «Сибснаб-Монтаж» выполнила капремонт школьного бассейна, который не работал почти 10 лет.

В декабре 2023 года бассейн в школе № 189 в Октябрьском районе Новосибирска возобновил работу после капитального ремонта. Подрядчик — новосибирская компания ООО «Сибснаб-Монтаж» — выполнил ремонт на совесть, ведь школьники с нетерпением ждали, когда уроки физкультуры вновь будут проходить в бассейне. К тренировкам по плаванию ребята приступили в третьей четверти учебного года сразу после новогодних каникул.

Школу № 189 с бассейном на улице Выборной, 120 открыли в 1985 году. После 30 лет эксплуатации в 2015 году в чаше бассейна были выявлены дефекты, из-за которых объект признали аварийным и закрыли. Решение о проведении капитального ремонта школьного бассейна в 2023 году принял департамент образования мэрии Новосибирска. Была разработана проектно-сметная документация, проведен тендер, который определил подрядчика — новосибирскую компанию ООО «Сибснаб-Монтаж».

«При демонтаже конструкций на объекте обнаружилось, что требуется проведение дополнительных работ, — отметил генеральный директор ООО «Сибснаб-Монтаж» Дмитрий Бобин. — Наша компания выполнила весь необходимый объем ремонтных работ. Уверен, что обновленный бассейн прослужит детям еще 30 лет».

Общая стоимость капитального ремонта при поддержке областного бюджета составила 22 миллиона рублей. В отремонтированном бассейне, чаша которого одновременно вмещает 15 человек, будут заниматься ученики начальной школы.

Компания ООО «Сибснаб-Монтаж» была основана в 2019 году выпускниками НГТУ и строительных вузов Новосибирска. Компания специализируется на реконструкции и капитальном ремонте зданий, обладает лицензиями, оборудованием и бригадой профессионалов, которые способны выполнять самые технологически сложные заказы. Помимо строительства, компания занимается отделкой и ремонтом помещений, а также инженерными работами на объектах нового строительства Новосибирской области.

«Компания была создана в непростое время, — напомнил Дмитрий Бобин. — Сначала — ограничения, введенные в связи с пандемией коронавируса, потом западные санкции. Однако наш малый бизнес выдержал все испытания и доказал свою жизнеспособность. Кстати, именно пандемия повлияла на увеличение количества заказов. Мы выполняли инженерные работы по монтажу электросетей в корпусах ГКБ № 1 и ГКБ № 25, которые были отданы под ковидные госпитали, для подключения аппаратов ИВЛ. Из-за огромного количества заказов нам даже пришлось увеличивать штат сотрудников. Что касается западных санкций, то мы достаточно оперативно адаптировали логистику и пересмотрели линейку производителей оборудования в пользу партнеров из КНР, поэтому никаких критических ситуаций в работе компании не было».

В мае 2023 года компания возвела пять новых благоустроенных корпусов и отремонтировала открытый бассейн 25/12 метров с террасой на территории санаторно-



Фасад Новосибирского областного госпиталя № 2 ветеранов войн

Мы выполняли инженерные работы по монтажу электросетей в корпусах ГКБ № 1 и ГКБ № 25, которые были отданы под ковидные госпитали, для подключения аппаратов ИВЛ

оздоровительного центра круглогодичного действия «Березка», расположенного на 30-м километре Гусинобродского шоссе. Сейчас СОЦ КД «Березка» — одно из самых живописных и любимых мест отдыха юных новосибирцев. Здесь на 20 гектарах расположены жилые корпуса, корпуса для санаторных процедур, бассейн, двухэтажный центр творчества с киноконцертным залом, спортивные площадки, открытая летняя эстрада, стадион и спортивное поле. Вся инфраструктура естественно и органично вписана в природный ландшафт, что создает уникальную атмосферу и делает детский отдых комфортным и уютным. Новые быстровозводимые корпуса и обновленный бассейн с душевыми кабинками внесли свою позитивную лепту в организацию детского отдыха.

Также в 2023 произвела капитальный ремонт фасада здания поликлинического отделения по адресу: г. Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных, 95а и приступила к

капитальному ремонту здания ДК «Юность» в Академгородке. Здание было построено в 1962 году молодыми строителями научного городка. Сегодня это культурное пространство, занимающееся молодежными творческими направлениями. Ремонтные работы на фасаде здания подрядчик планирует завершить в мае 2024 года. Затем в здании проведут еще несколько этапов капитального ремонта.

«Наш малый бизнес, несмотря на вызовы времени, на деле доказал свою конкурентоспособность и эффективность», — отметил Дмитрий Бобин. — В планах — дальнейшее развитие и участие в строительных объектах Новосибирской области. Уверен, что свой первый 5-летний юбилей в 2024 году компания встретит реализацией новых масштабных проектов на строительном рынке Новосибирска».

Ася ШУМИЛОВА, «Новая Сибирь»

Фото: ООО «Сибснаб-Монтаж»



Бассейн в школе № 189

ГК «Главновосибирскстрой» — крупнейший представитель строительного комплекса Сибири, на рынке работает с 1963 года. Предприятия входят в группу компаний, добывают и производят востребованные строительные материалы — песок, известь, бетон, железобетон, автоклавный газобетон и гиперпрессованный кирпич.

Завод «СИБИТ» является лидером по объему производства ячеистого газобетона автоклавного твердения за Уралом. Высокое качество продукции обеспечивается за счет применения отборного сырья, добываемого предприятиями-партнерами группы компаний — «Левобережный песчаный карьер» и «Искитимизвесть». Ассортимент продукции — стеновые блоки из ячеистого газобетона, а также армированные панели перекрытий и перемычки.

В 2019 году компания приобрела завод по производству автоклавного газобетона в Искитиме Новосибирской области, увеличив производственные мощности до 800 тысяч кубометров в год.

В 2023 году, несмотря на западные санкции, компания приступила к строительству нового производства на территории завода «СИБИТ». На площадке ведутся строительные-монтажные работы, завозится необходимое оборудование. Запуск в эксплуатацию новой производственной линии по выпуску тротуарной плитки под торговой маркой «Брикс-стоун» запланирован на IV квартал 2024 года.

Для того чтобы уверенно поддерживать свои лидерские позиции на строительном рынке Сибири, компания уделяет огромное внимание модернизации производства и повышению производительности труда. В частности, в марте 2021 года компания стала участником нацпроекта «Производительность труда». Результат превзошел самые смелые ожидания и расчеты — производительность труда на производстве увеличилась на 15 процентов.

«Участие в нацпроекте стало уникальной возможностью для нашей команды единомышленников и профессионалов, которая уверенно и креативно решает самые непростые задачи и получает новые компетенции», — отметил главный инженер АО «Главновосибирскстрой» Юрий Постных. — Коллектив компании, а это более 600 человек, работающих на двух производственных площадках в Новосибирске и Искитиме, принял участие в нац-

«Нацпроект помог увеличить производительность труда на 15 процентов»

В 2024 году ГК «Главновосибирскстрой» планирует открыть новую производственную линию по выпуску тротуарной плитки



Завершающий этап производства продукции

проекте с интересом и энтузиазмом. Полученный нами опыт внедрения бережливого производства мы обязательно будем тиражировать в дальнейшей работе предприятия».

Для реализации пилотного проекта «Повышение производительности цеха № 1 по выпуску изделий из газобетона» в компании был разработан пошаговый алгоритм действий. На этом аргументном участке была наимень-

шая автоматизация производства, то есть большое влияние на производительность труда оказывал именно человеческий фактор. Специалисты компании сделали производственный анализ, который определил самые проблемные моменты, и приступили к их устранению.

В качестве инструментов бережливого производства в компании поэтапно были внедрены: система 5С, картирование, диаграмма спагетти, дерево целей, эффективный инфоцентр, автономное обслужива-

ние оборудования. По итогам пилотного проекта выработка цеха № 1 по выпуску изделий из газобетона увеличилась на 12 процентов.

Коллектив компании включился в пилотный проект с огромным интересом. За несколько лет количество предложений от рабочих о том, как усовершенствовать рабочие места, выросло в три раза. При активном участии коллектива были выявлены проблемы не только в цехе № 1, где реализовывался пилотный проект, но и на других производственных площадках. Например, для повышения производительности труда в компании решили приобрести для одного из цехов дополнительное оборудование — кантователь для удаления обрезаемого слоя, а также инвестировать в усовершенствование системы безопасности производственных процессов.

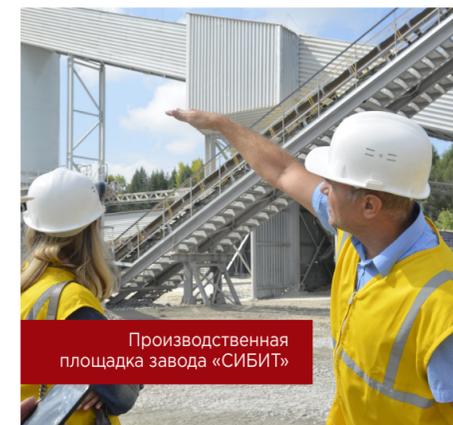
Опыт внедрения бережливого производства в компании будут тиражировать в 2024 году сразу после запуска новой производственной линии по выпуску тротуарной плитки.

Ася ШУМИЛОВА, «Новая Сибирь»

Фото АО «Главновосибирскстрой»



Площадка для отгрузки готовой продукции клиентам



Производственная площадка завода «СИБИТ»

Вячеслав Ярманов: Маслянинский район – место силы

Самый курортный район Новосибирской области развивает два слагаемых успеха – социальную сферу и туристический кластер.

Про Маслянинский район новосибирцы говорят: это как Алтай, только ближе. Два часа от Новосибирска – и можно полюбиться суровыми красотами Салаирского края, посетить легендарные исторические места, побывать на передовых сельских производствах.

В 2023 году Маслянинский район посетили более 25 тысяч туристов со всей России – это абсолютный рекорд. Самой яркой «точкой» притяжения на туристической карте района стал новый музей золотодобычи и сквер в селе Егорьевском, где установлен памятник основателю первых золотых приисков графу Егору Канкрину.

Еще одним центром притяжения района стал эко-парк «Хомутина». Это многофункциональная площадка, которая одновременно может принять 400 человек, за сезон более 4000 человек: спортивный кластер с профессиональным скалодромом, агрокластер с экскурсиями на действующие предприятия компании «Эконива-Сибирь», агро-усадьба.

В 2023 году на территории эко-парка обустроили детский оздоровительный лагерь «Цивилизация» на 96 мест. Строительство началось в апреле, а первый заезд состоялся уже в августе. В течение смены ребята принимали участие в настоящих приключениях – занимались верховой ездой, стреляли из лука,

совершали сплавы по реке и турпоходы.

Губернатор региона Андрей Травников, посетивший «Цивилизацию» в рамках рабочего визита, оценил работу команды Маслянинского района на «отлично», а также отметил, что опыт развития инфраструктуры детских лагерей обязательно будет перенесен в другие районы Новосибирской области.

В рамках программы «Комплексное развитие сельских территорий» в районе была открыта лыжероллерная трасса протяженностью 4,5 километра с биатлонным комплексом со стрелковой зоной на 15 огневых рубежей. Это единственный в регионе объект по профилю развития биатлонного и лыжного видов спорта, расположенный на сельской территории. В 2023 году здесь был установлен современный экран, обустроены трибуны, тренерские и кафе.

«Главный ресурс для развития индустрии туризма у нас существовал всегда. Наше место силы – это живописные природные ландшафты и овеянные легендами историко-культурное наследие, – рассказал «Новой Сибири» председатель Совета депутатов Маслянинского района Вячеслав Ярманов. – Экономический эффект от развития туристической отрасли огромный. В бюджет района идут инвестиции, мы активно участвуем в федеральных и региональных программах, получаем гранты. Сейчас у нас в планах – строительство крытого конного манежа, в котором будут поле, трибуны и конюшня. Уже есть проектная документация, которая проходит экспертизу».

Социальная сфера Маслянинского района развивается не менее активно, чем туризм. В прошлом году в рамках федеральной программы «Модернизация школьной инфра-



Председатель Совета депутатов Вячеслав Ярманов на открытии конного клуба

структуры» была капитально отремонтирована школа №5. В здании проведен ремонт всех помещений, спортзала, системы отопления, канализации, фасада и кровли. Закуплено новое оборудование для пищеблока, мебель в учебные классы, создан центр развития детских инициатив. В планах на будущий год – перевод угольной школьной котельной на газовое оборудование.

Кстати, по федеральной программе газификации в будущем году в районе будут газифицированы более 1000 частных домовладений, 3,5 тысячи домовладений уже подключены к газу.

В 2023 году в качестве новогоднего подарка жители района получили новый корпус Маслянинской ЦРБ, который сдали раньше срока. Здесь разместили хирургическое и родильное отделения, оснащенные современным оборудованием и укомплектованные штатом врачей. Теперь к огромной радости молодых родителей маленькие маслянинцы будут появляться на свет в комфортных условиях.

«Сегодня в Маслянинском районе есть все для счастливой жизни, – утверждает Вячеслав Ярманов. – У нас последние годы большой приток населения, особенно молодежи. В этом огромная заслуга рабочей группы, которая была создана из представителей исполнительной власти, депутатского корпуса, бизнеса района для привлечения профессиональных кадров. Мы встречаемся со студентами вузов, презентуем наш район как перспективный и привлекательный.



На одном из туристических маршрутов

В районе активно строятся жилье, новые детские сады, школы, больницы, открываются новые производства. Так, в конце 2024 года планируется в тестовом режиме запуск первой линии завода по производству твердых сыров, а это 500 рабочих мест. Мы создаем все условия для комфортной жизни, работы и досуга».

Ася ШУМИЛОВА,
«Новая Сибирь»

Фото предоставлены Администрацией Маслянинского района

ПСК «Путь»: Строго в срок и в соответствии с требованиями

Новосибирская компания в 2023 году сдала два важных автомобильных моста с междугородным трафиком.

В 2023 году в Новосибирской области построили и отремонтировали девять автомобильных мостов. Капитальный ремонт двух из них – через реки Шарап и Ирмень в Ордынском районе – в рамках нацпроекта «Безопасные и качественные дороги» выполнила проектно-строительная компания «Путь».

Мост через Шарап находится на 96 километре трассы «Новосибирск – Кочки – Павлодар». Движение транспорта по нему было ограничено в 2022 году. Капитальное железобетонное сооружение было построено в 1968 году, и с тех пор мост, по которому ежедневно проезжают до шести тысяч грузовых и легковых автомобилей, критически обветшал. Специалистами было отмечено несоответствие габарита проезжей части моста категории автомобильной дороги, износ несущих конструкций сооружения – нарушение гидроизоляции, разрушение защитного слоя железобетонных конструкций, деградация бетона.

В ходе капитального ремонта моста строители выполнили масштабный объем работ – заменили балки пролетного строения, установили дополнительные сваи, отремонтировали опоры, демонтировали старый асфальт, сделали гидроизоляцию и перильные и барьерные ограждения, уложили наружный



Отремонтированный мост через реку Ирмень. Фото: ТУАД НСО

слоя асфальтового покрытия.

Аналогичный по объему работ капитальный ремонт компания выполнила и на автомобильном мосту через реку Ирмень, который находится на 68 километре трассы «Новосибирск – Кочки – Павлодар». Мост, расположенный между населенными пунктами Верх-Ирмень и Новопичугово, также был сдан в эксплуатацию в 1968 году. Теперь он тоже отремонтирован, а еще здесь увеличили пропускную способность, расширив проезд до 11,5 метров. Оба моста, жизненно необходимые не только для жителей области, но и для международных перевозчиков, были успешно введены в эксплуатацию.



На втором этапе реконструкции моста через реку Шарап в Ордынском районе Новосибирской области. Фото: nsk.bfm.ru

ООО ПСК «Путь» работает на строительном рынке Новосибирской области с 2017 года. Проектно-строительная компания, которой руководит Сергей Иноземцев, была создана выпускниками новосибирских строительных вузов, специалистами по возведению автомобильных и железнодорожных мостов, тоннелей и гражданских сооружений. За шесть лет работы компания зарекомендовала себя надежным партнером у крупнейших заказчиков региона.

Специалисты проектно-строительной компании успешно работают на объектах Новосибирской области и Кузбасса. В перечне крупных реализованных проектов в Кемеровской области – строительство и ремонт железнодорожных путей, железнодорожного моста и ж/д тупика для АО «МИРАТЭКС ГРУПП», капитальный ремонт путей и стрелочных переводов станции Талдинская, железнодорожный погрузочный пункт АО «УК «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ».

В Новосибирской области компания построила и ввела в эксплуатацию два моста через реки Шипуниха и Бердь в Искитимском районе для заказчика – АО «Сибирский антрацит». Также она капитально отремонтировала путепровод через

железнодорожные пути на 49 километре Северного обхода Новосибирска, завершила комплекс работ по сооружению монолитных опор и подпорных стен в левобережной части строящегося четвертого моста через Обь.

В 2023 году компания приступила к реализации нескольких крупных инфраструктурных проектов. Компания выиграла открытый конкурс, проведенный ФУАД, и теперь в качестве генподрядчика проводит капитальный ремонт моста через реку Койниха в Искитимском районе Новосибирской области на 58 километре автомобильной дороги Р-256 «Чуйский тракт». В течение 2024 года генподрядчику предстоит увеличить пропускную способность моста и поднять его на 1,5 метра за счет замены опор для обеспечения безопасности движения в период паводков. Проезжая часть моста будет расширена до четырех полос. В ходе капитального ремонта строители заменят балки пролетных строений, обновят покрытие проезжей части, барьерные и перильные ограждения, укрепят конусы. Ввод объекта в эксплуатацию запланирован на октябрь 2024 года.

Еще два крупных проекта, которые сейчас находятся в работе, – строительство контейнерного терминала с железнодорожными путями для ООО «Терминал Восточные Ворота» в Новосибирске и строительство железнодорожного моста через реку Шипуниха для ООО «Разрез Богатырь» в Черепановском районе.

В прошлом году компания присоединилась к движению в поддержку участников СВО. Недавно в Беловодский район Луганской области была от новосибирских строителей доставлена очередная гуманитарная помощь.

Ася ШУМИЛОВА,
«Новая Сибирь»



Мост через реку Шарап готов. Осень 2023 года. Фото: nsknews.info



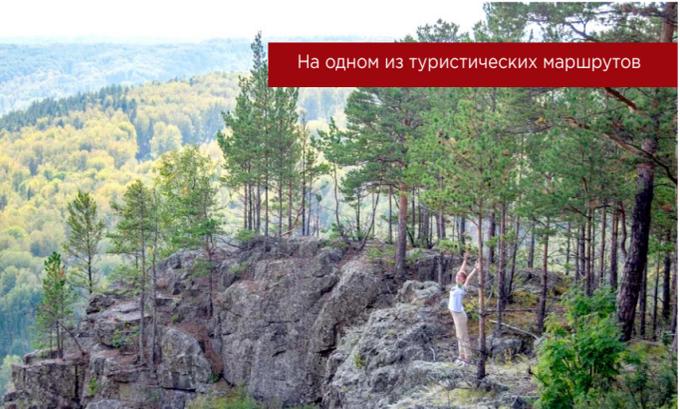
Новый железнодорожный мост через реку Шипуниха



Самой яркой «точкой» притяжения на туристической карте района стал новый музей золотодобычи и сквер в селе Егорьевском, где установлен памятник основателю первых золотых приисков графу Егору Канкрину

Фото: Михаил Фочкин, VN.RU

На одном из туристических маршрутов



**НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

АО «СКТБ «Катализатор»: Курс на покорение новых вершин

Группа компаний «СКТБ «Катализатор» – крупнейший в России разработчик, производитель и поставщик технологий, продуктов и услуг для процессов нефтепереработки, нефтегазохимии, промышленной экологии и сероочистки.

В структуру группы компаний входит 5 производственных площадок для осуществления полного цикла производства. Из них в Новосибирске расположены две (АО «СКТБ «Катализатор», АО «Химсинтез»), по одной в Новосибирской области (АО «СКТБ «Катализатор»), в Красноярском крае (АО «СКТБ «Катализатор») и в Рязани (АО «Промкатализ»). Общая численность сотрудников превышает 530 человек, а суммарная производственная мощность составляет более 18 000 тонн в год.

АО «СКТБ «Катализатор» специализируется на производстве, разработке и инжиниринговом сопровождении катализаторов. Ассортимент выпускаемой продукции насчитывает более 70 наименований, среди них катализаторы для нефтепереработки, нефтегазохимии, сероочистки (процесс Клауса), катализаторы экологического назначения, сорбенты, осушители и носители для катализаторов.

Основные поставки продукции осуществляются в страны дальнего зарубежья. Доля экспорта в общем объеме продукции АО «СКТБ «Катализатор» в 2023 году составила 94 процента. Вместе с тем увеличилось и количество российских потребителей. По сравнению с 2022 годом тоннаж отгруженной продукции российским компаниям увеличился на 42 процента, а общий объем продаж вырос почти на 50.

Сумма обязательных платежей АО «СКТБ «Катализатор» в бюджетную систему страны в 2023 году увеличилась на 59 процентов. По сравнению с прошлым годом на 13 процентов увеличилось количество рабочих мест, а средняя заработная плата выросла на 9 процентов.

АО «СКТБ «Катализатор» ежегодно реализует собственными силами проекты НИР и ОКР по разработке и постановке на промышленное производство новых и модифицированных марок катализаторов с высоким рыночным потенциалом.

Подводя итоги 2023 года, в первую очередь стоит отметить научные достижения компании, многие из которых позволят производить новую импортозамещающую продукцию, ничуть не уступающую по своим свойствам и характеристикам зарубежным аналогам.

Например, в 2023 году разработана линейка катализаторов для очистки хвостовых газов по технологии SCOT. В настоящее время АО «СКТБ «Катализатор» является единственным в РФ производителем полной линейки катализаторов для процесса Клауса и очистки хвостовых газов по всем представленным в РФ технологиям.

Также в 2023 году была разработана промышленная технология производства катализатора глубокого окисления летучих органических соединений (ЛОС) в низкотемпературной области и модификация данного катализатора в виде блоков сотовой структуры. Продукт не имеет аналогов в РФ и в настоящее время находится на стадии внедрения.

Промышленная технология производства линейки сферических алюмооксидных носителей для катализатора дегидрирования пропана, катализатора риформинга для



процесса (ССР) с непрерывной регенерацией (ССР) и катализатора селективного окисления сероводорода также разработана в АО «СКТБ «Катализатор» в 2023 году. Первые отгрузки этих продуктов уже произведены потребителям. На данный момент ведется активная работа по увеличению мощности производства сферических носителей. Использование собственного сырья для производства носителей и катализаторов является

одной из стратегических целей компании.

С 2018 года в АО «СКТБ «Катализатор» ведется разработка технологии производства железомолибденового катализатора селективного окисления метанола в формальдегид, не имеющего аналогов в РФ. В будущем АО «СКТБ «Катализатор» планирует обеспечить данным продуктом всех заинтересованных потребителей, как внутри России, так и за её пределами.

ния по получению сферического оксида алюминия, а также произведен монтаж технологического оборудования повышенной производительности в рамках подготовки участка для производства титанооксидного катализатора АОК-75-46. Дополнительные возможности для развития компании дают средства, полученные в результате участия АО «СКТБ «Катализатор» в конкурсах федерального и регионального уровней на предоставление государственной поддержки. Полученные субсидии направляются на реализацию проектов научно-исследовательских и опытно-технологических работ, а также на приобретение нового технологического оборудования.

АО «СКТБ «Катализатор» входит в Ассоциацию быстрорастущих технологических компаний России «Национальные чемпионы». В 2023 году компания стала победителем конкурса «Лучший экспортер Новосибирской области» в номинации «Лучший экспортер в сфере высоких технологий» среди крупных предприятий. Катализатор селективного восстановления оксидов азота аммиаком АОК-78-55 стал победителем и получил золотой знак XXVI Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России». Также в 2023 году генеральный директор АО «СКТБ «Катализатор» Виталий Хан стал лауреатом конкурса «Директор года Сибири. Предприятие года Сибири» по итогам 2022 года в номинации «Реализация масштабных инвестиционных проектов».

На фоне масштабного и разнопланового развития компания ведет активную деятельность в социальной сфере. В ноябре 2023 года АО «СКТБ «Катализатор» в очередной раз стало генеральным партнером «Кубка губернатора Новосибирской области» по бильярдному спорту и спонсором юбилейного вечера в честь 60-летия Новосибирского дома ученых. Также компания оказывает спонсорскую поддержку хоккейному клубу «Сиб-

Весомые ресурсы компания направляет на увеличение научно-технологического потенциала, разработку новых инновационных продуктов, а также обновление парка технологического оборудования, что позволяет увеличивать объемы производства и сохранять высокое качество выпускаемой продукции. Например, в 2023 году было смонтировано оборудование и запущена вторая ли-



сельмаш».

Летом 2023 года на площадке АО «СКТБ «Катализатор» сотрудники компании в торжественной обстановке были награждены Памятными знаками «За труд на благо города» в честь 130-летия Новосибирска. Восемь членов коллектива получили награды за профессиональные успехи и достижения, многолетний добросовестный труд и плодотворную работу.

В 2023 году компания совместно с администрацией Советского района и мэрией г. Новосибирска реализовала проект по благоустройству дороги от АО «СКТБ «Катализатор» до улицы Балтийской. В прошлом бесхозный участок дороги со множеством неровностей и выбоин теперь представляет собой проезд с качественным асфальтобетонным покрытием с разметкой, пешеходными переходами, перильными пешеходными ограждениями, тротуаром и фонарным освещением. Реализация данной инициативы имеет значение не только для сотрудников АО «СКТБ «Ката-

лизатора», но и для жителей микрорайона «Шлюз».

«Цель работы коллектива компании – создание лучшей в своей отрасли компании за счет объединения наиболее компетентных людей и создание максимально возможных условий для реализации их творческого потенциала. Во благо не только интересов бизнеса и благополучия этих людей, но и всей России», — подчеркивает генеральный директор АО «СКТБ «Катализатор» Виталий Хан.



АО «СКТБ «Катализатор»:
+7 (383) 363-69-09
info@katcom.ru
www.katcom.ru

Фото предоставлено
АО «СКТБ «Катализатор»

Реклама



Анатолий Степанов: цифровизации —

Главный эффект система управления

Кадр интервью телеканалу РБК



Руководитель агропредприятия из Колыванского района рассказал о практике цифровизации производства — оказалось, это выгодно

Одним из заметных событий V Новосибирского агропродовольственного форума, прошедшего с 5 по 11 ноября, стал круглый стол на актуальную тему — о точном земледелии и использовании в сельхозпроизводстве беспилотных технологий. Ключевым его участником стал Анатолий Степанов — руководитель сельхозпредприятия «Соколово».

Хозяйство, работающее в Колыванском районе Новосибирской области, участникам круглого стола представили как одно из пере-

довых не только в регионе, но и в стране. С оценками масштабов своей славы Анатолий Антонович не согласился, но его рассказ о том, какие технологии используются в хозяйстве, вступает с этой скромностью в некоторое противоречие. «Новая Сибирь» публикует основные тезисы его выступления.

— Мне не хочется участвовать в каких-то первенствах, потому что сравнивать можно только сравнимые данные, а таких в нашем регионе мало. Внедренная нами цифровая система управления дает нам реальную картину, в отличие

от сложившейся практики, в которой показатели, не секрет, не всегда точны, а порой и просто подгоняются под заданные параметры. И это самый первый

результат цифровизации, на внедрение и развитие которой мы поставили в 2009 году.

Тогда это было интуитивным решением. Его требовала новая техника, которую мы приобрели. Вместе с ней в наш обиход вошли такие понятия, как GPS, спутниковая навигация и так далее. Теперь у нас есть спутниковый мониторинг, электронные карты полей, электронная весовая, исключающая человеческий фактор из системы учета, мониторинга и отчетности движения товарного потока. Появилась телеметрия — удален-

ный контроль за режимами работы агрегатов. Канули в вечность такие понятия, как записные книжки, учетные блокноты и прочая прелесть, которая приводила к двойному учету.

В 2015 году мы в первый раз попробовали в качестве инструмента для агронома беспилотники. Специалисты получили возможность дистанционного наблюдения за процессом вегетации в течение всего периода развития растений. Пришли спутниковые снимки. Появились собственные метеостанции — у нас их две сейчас. Глобальное метеобеспечение не дает нам такой точности, как собственные метеостанции, которые интегрированы в нашу систему и позволяют в онлайн-режиме управлять производственным процессом, ориентировать его с учетом климатической составляющей.

Наше производство по ходу развития прошло путь от цифровизации отдельных технологических операций к мощной управленческой системе. Стандартная схема управления изменилась коренным образом вместе с классическим функционально-административным делением на службы главного инженера, технического директора, главного агронома, главного экономиста и так далее.

Сегодня каждый участник технологического процесса у нас на связи. В сезон это около 150 участников. Специалисты, полевые звенья, переработка зерна и так далее охвачены тотальным контролем с помощью радиофикации и навигации. Мы всех видим, слышим и снимаем технологические параметры. Не скрою, пришлось перешагнуть психологический барьер — сначала все это было принято в штыки, но все быстро поняли: без этого управления не будет.

Наши поля сегодня — это технологические траектории с точностью 2,5 сантиметра. Каждое поле раскромсано по всем технологическим операциям. Что на выходе? Естественно, повышение производительности на некоторых процессах в разы, потому что нет ничего лишнего.

С точки зрения управляемости процессов и прозрачности показателей приведу понятный многим сельхозпроизводителям пример — переход на государственную информационную систему «Зерно». Мы совершенно спокойно, просто на автомате, без переключения и перестройки в нее вошли. Я не представляю, как это было бы возможно, если бы мы работали по старинке.

Сегодня мы видим перспективы развития системы до 2030 года — это дифференцированный посев, точечное внесение средств защиты растений и удобрений, искусственный интеллект, соответствующее качество продукции, управление результатом. И я, не выходя из дома, в тапочках, смотрю за производственным процессом.

Про тапочки — это мечта, но она осуществима. Раньше на поле всегда присутствовали руководители: главный агроном и технический директор. Они занимались организацией. На комбайнах мигали маячки, по ним все понимали: у комбайна бункер полон, надо подать ему машину. Теперь вместо этого работает телеметрия — в оперативный центр управления производства передается вся информация о процессе. Мы видим, сколько комбайнов в звене работает, какое расстояние они прошли, какая урожайность, сколько транспортных средств надо. И диспетчер подведет машину для загрузки в нужное место, к нужному комбайну. Резуль-

тат — резкий рост производительности на поле.

Точно такая же система работает на химобработке. Опрыскиватель подходит к месту, где уже его ожидает подвозчик химраствора. Заправка четыре-пять минут — и поехали дальше. Простой практически сошли на нет.

Главный агроном и технический директор, а вместе с ними и директор по IT теперь работают в оперативном центре управления производством. Без диспетчера оперативного центра управления не происходит ни одно изменение в процессе.

Не являясь агрономом, не смогу объяснить почему, но, как и каждый руководитель сельхозпредприятия, хорошо знаю проблему: неоднородность поля. Даже там, где урожайность переваливает за 50 центнеров с гектара, колебания от минимума к максимуму значительные. Есть участки, которые дают 80 центнеров, а есть — 15. Наша система позволяет нам контролировать ситуацию, выровнять ее. Точечно реагировать на болезни, сорняки, вредителей.

В этом году начали пробовать использование беспилотников вместо классического опрыскивателя. Что здесь привлекательно? Средства защиты растений экономятся — это факт. По ним эффективность пока не посчитана, но вот данные по воде. При классической химобработке мы тратим на гектар от 100 до 250 литров воды,

здесь уходит 10 литров. Эффект достигается от снижения расхода воды, а мы ее сотнями тысяч тонн вывозим за сезон, плюс транспортные расходы, плюс расходы на персонал и так далее. Уже на нынешнем этапе в расчетах на 2024 год мы видим возможность отказаться от первой смены, а это самая проблемная смена, потому что солнце, жара, ветер.

Сжато подводя итог: что дает цифровизация. Вот результаты применения цифровых технологий с 2012 года по 2022. Посев вырос с 480 га в сутки до 861, площадь химобработки — с 1120 га до 2702, обмолот — с 324 га до 760. В операционных днях на наши поля это выглядит так: сроки посева уменьшились с 26 до 15 суток, обмолота — с 39 до 17.

Я думаю, мы еще дальше пойдем и уже скоро будем справляться в оптимальные сроки: сеять любую культуру тогда, когда для нее отведено природой и агротехнологией время, а не тогда, когда погода дает комфортный режим. Но я уже сегодня как катастрофу воспринимаю выход с уборкой в октябре. Обычно мы все закрываем 10-15 сентября. В этом году — казалось бы, таком проблемном, 18 сентября с поля ушли. А это дает возможность нам параллельно вести и зябь.

Самый важный для многих и мой самый любимый показатель — средняя зарплата персонала. Сегодня она у нас составляет 60 тысяч рублей, причем начисление ведет-

ся не по физическим нормативам, а по часам. У нас с 2023 года отменены физические нормативы — гектары, тонны, тонно-километры. Сегодня для нас становятся актуальными отличные от материального мотивационные критерии. На пороге стоит такой, как сопричастность, участие в результате. Именно он определяет размер 13-й зарплаты. А есть еще доплаты за стаж работы, за семейственность и другие важные вещи. Важно, чтобы человек себя чувствовал достойно. Мы, например, ушли от парадигмы, что люди работают на меня. Каждый работает не только на себя, но и на всех. Мы — партнеры. Мы — команда. И добиться этого по старинке не получилось бы — только в рамках новой системы, которая в совокупности называется «цифровизация».

Для меня как руководителя основной эффект цифровизации — это система управления. Можно внедрить телеметрию, мониторинг, контроль товарных потоков или беспилотное вождение трактора. Но это сделать дважды два. Труднее получить информацию о состоянии дел на предприятии. Реальная, объективная, поступающая именно в ту минуту, в тот момент, когда ты в ней нуждаешься. Именно она и мне, и, я знаю, всем руководителям нужна больше всего.

Подготовил
Виктор ПОЛЕВАНОВ,
«Новая Сибирь»



ИНФРАСТРУКТУРА

МУП «Горводоканал»: На повестке — модернизация и развитие

Крупнейшее предприятие Новосибирска бесперебойно обеспечивает горожан питьевой водой высокого качества и является лидером природоохранной деятельности в России

Ключевая задача муниципального предприятия «Горводоканал» — обеспечение высококачественного и бесперебойного водоснабжения и водоотведения на территории Новосибирска и агломерации. Предприятие сегодня обслуживает более 2200 километров водоводов и водопроводных сетей, 1700 километров коллекторов и сетей канализации, 38 водопроводных и 98 канализационных насосных станций. Но для растущего города требуется постоянное развитие этого потенциала. Для обеспечения системами водоснабжения и водоотведения новых перспективных площадок комплексной жилой застройки «Горводоканал» постоянно проводит реконструкцию, модернизацию и строительство магистральных сетей и сооружений.

«Техническая политика, проводимая нашим предприятием, направлена на дальнейшее развитие системы водоснабжения и водоотведения, исходя из интересов города. Реализация инвестиционных программ, а это сотни мероприятий, позволяет нам добиваться комплексной модернизации инфраструктуры и обеспечивать стабильность и доступность питьевого водоснабжения для населения и сохранения экологической безопасности», — говорит директор МУП «Горводоканал» Новосибирска Юрий Похил.

В 2024 году планируется закончить строительные-монтажные работы по строительству водовода Д2600 мм протяженностью 3,8 км



Строительство повысительной насосной станции «Садовая» с двумя РЧВ

вдоль Северного объезда для обеспечения подключения перспективных площадок развития города. Для водоснабжения жилой застройки микрорайонов «Стрижи» и «Родники» ведется строительство водовода Д400 мм протяженностью 3,5 км по улице Декоративный питомник. Также для территорий перспективной застройки микрорайонов «Аэропорт» и «Стрижи» строится участок водовода нижней зоны Д800 мм от улицы 1905 года до улицы Железнодорожной.

В рамках национального проекта «Жилье и городская среда» предприятие реализовало подключение к централизованным системам водоснабжения и водоотведения ин-

фекционной больницы в поселке Садовый и выполнило строительство сетей для подключения шести новых городских клинических поликлиник. Также к системам подключены объекты ЦКП «СКИФ», для чего было проложено два водопровода Д250 мм протяженностью 0,9 км и канализационный напорный трубопровод Д110 мм протяженностью 1,86 км.

В 2023 году «Горводоканал» приступил к строительству инфраструктуры для двух крупных площадок перспективной жилой застройки — микрорайона «Клюквенный» и поселка Озерный в Мочищенском сельсовете. В частности, предприятие ведет строительство повысительной насосной станции «Садовая» с двумя резервуарами чистой воды объемом по 5 тыс. м куб. каждый, что обеспечит стабильное водоснабжение жителей жилищных комплексов «Родники» и «Пашино», а также территорий перспективной застройки поселка Садовый и Станционного сельсовета. От Ключевенного будет построен канализационный коллектор Д800 мм протяженностью 2,46 км и коллектор «Северный» Д1000-1200 мм протяженностью 4 км.

Строящийся водовод Д1000 мм по улице Жуковского до ул. Дмитрия Донского до ул. Красногорская протяженностью 1,3 км позволит подключить площадки жилой застройки ООО «Антей» поселка Озерный

Мочищенского сельсовета к централизованной системе водоснабжения. В рамках государственной программы «Стимулирование развития жилищного строительства в Новосибирской области» в микрорайоне «Чистая Слобода» за счет целевой субсидии ведется строительство канализационного коллектора Д1200 мм протяженностью 1,4 км по улице Невельского, а также коллектора Д1600 мм протяженностью 0,34 км под железной дорогой в районе улицы Невельского.

Огромное внимание предприятие уделяет природоохранной деятельности. Продолжается поэтапная модернизация основного технологического оборудования на главной насосной станции, очистных сооружений канализации, где в прошлом году была выполнена реконструкция двух отстойников с установкой новых илососов, а также проведен ремонт двух аэротенков с заменой аэрационной системы. Ведется строительство второй очереди площадок депонирования осадка сточных вод. Современные противофильтрационные материалы, используемые при строительстве, обеспечивают защиту от загрязнения.

В декабре 2023 года предприятие по итогам всероссийского конкурса в двенадцатый раз подряд получило статус лидера природоохранной деятельности в России.

Ася ШУМИЛОВА, «Новая Сибирь»



Оборудование главной насосной станции

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Таргетно — значит, высокоточно и высокотехнологично

В 2023 году гематологи были удостоены госпремии за разработку и внедрение системы диагностики и реабилитации злокачественных опухолей крови

В пятерку коллективов, удостоенных Государственной премии Новосибирской области в честь Дня России, вошел авторский коллектив сотрудников НГМУ и городского гематологического центра, расположенного на базе Городской клинической больницы № 2. Они удостоены награды за разработку и внедрение современных высокотехнологичных методов диагностики и лечения злокачественных опухолей крови с использованием таргетных препаратов, а также за внедрение в реальную клиническую практику реабилитационных программ для пациентов, прошедших химиолучевую терапию.

Новосибирская система диагностики и реабилитации уникальна как разработка, заключающаяся в формировании единого контура высокотехнологичной специализированной гематологической помощи населению города Новосибирска и Новосибирской области, позволяющая оказывать полный набор лечебно-диагностических мероприятий на уровне ведущих гематологических центров страны и аналогов на территории Сибирского федерального округа не имеет. Руководителем работы является доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной работе, заведующая кафедрой терапии, гематологии и трансфузиологии НГМУ, главный гематолог Новосибирской области и СФО, заслуженный врач РФ Татьяна Ивановна Поспелова. В авторский коллектив также вошли: главный врач Городской клинической больницы № 2, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ Любовь Анатольевна Шпагина, сотрудники НГМУ — д. м. н. Ковынев И. Б., к. м. н. Лямкина А. С., к. м. н. Войтко М. С. и врачи-гематологи — зав. отделением гематологии, к. м. н., заслуженный врач РФ Нечунаева И. Н., зав. клинико-диагностическим отделением гематологии к. м. н. Обгольц Ю. Н., Мишенин А. В., Бурундукова М. В.

«Государственная премия, которой удостоен наш авторский коллектив, — это высокая оценка нашего труда и дань памяти нашим учителям, которые создавали гематологическую службу в НСО, — говорит Татьяна Поспелова. — В настоящее время гематология — это медицина критических решений. Большинство заболеваний крови



По мнению Татьяны Поспеловой (на фото справа от губернатора Андрея Травникова), государственная премия, которой удостоен авторский коллектив гематологического центра, — это высокая оценка нашего труда и дань памяти учителям, которые создавали гематологическую службу в Новосибирской области

ЦЕРЕМОНИЯ ВРУЧЕНИЯ НАГРАД, НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, ПОСВЯЩЕННАЯ ДНЮ РОССИИ

быстро прогрессируют, поэтому их необходимо своевременно и качественно диагностировать, а затем эффективно лечить».

В Новосибирской области уровень диагностики гематологических заболеваний достаточно высок. Пациентам проводятся цитогенетические исследования, которые позволяют прогнозировать эффективность терапии, помогают в постановке диагноза. С помощью ПЦР — полимеразной цепной реакции — проводится детекция минимальной остаточной болезни, то есть того пула опухолевых клеток, который остается в организме после химиолучевой терапии и может вызвать развитие рецидива. Методы иммунофенотипирования/иммуногистохимии — оценка композиции дифференцировочных антигенов (рецепторов) на поверхности опухолевой клетки, определяемые с помощью моноклональных антител, — позволяют увидеть «лицо» опухолевой клетки и выбрать адекватную лечебную тактику в зави-

симости от биологии опухоли и ее чувствительности к химиолучевой терапии, то есть назначить противоопухолевый препарат таргетного действия — нанести точечный удар по раковой опухоли.

С 2008 года дорогостоящие высокоэффективные лекарственные препараты стали доступны пациентам с опухолевыми заболеваниями крови благодаря Федеральной программе «14 высокозатратных нозологий», что привело к значительному улучшению результатов лечения и снижению смертности от этих заболеваний, в то же время у пациентов, закончивших лечение и получивших ремиссию заболевания, возникла другая проблема — отдаленных последствий химиолучевой терапии, так как порог чувствительности опухолевых и здоровых тканей невысок. Это сопровождалось обострением имеющихся заболеваний или развитием новых со стороны сердечно-сосудистой, бронхолегочной, гастроинтестинальной, гепатолиенальной, нейро-

эндокринной и других систем организма, что послужило основой для проведения глубоких научных исследований, разработки и внедрения инновационных реабилитационных программ, включающих весь спектр медицинских мероприятий по восстановлению функций организма, нарушенных в результате агрессивной химиолучевой терапии. В течение года пациент получает два-три курса такой терапии, — говорит Татьяна Поспелова. — Это лекарственные средства, нормализующие функции организма. Они позволяют значительно снизить инвалидизацию пациентов, улучшить качество жизни и во многих случаях вернуть их к трудовой деятельности».

Разработки новосибирских гематологов вошли в Национальное руководство по гематологии и активно используются по всей России.

Ася ШУМИЛОВА, «Новая Сибирь»

ПРОИЗВОДСТВО

Модернизированное инвестором производство обеспечивает сельскохоззяйственной техникой предприятия АПК Сибири и Казахстана

МСК «Продмаш»: Техника от проекта до реализации «ПОД КЛЮЧ»

Некогда хорошо известный в Новосибирской области Посевнинский машиностроительный завод из Черепановского района когда-то ремонтировал тракторы и комбайны, выпускал топливозаправщики и пожарные цистерны. С 2022 года на его базе после модернизации начали выпускать востребованную в АПК сельхозтехнику, а обновленное предприятие создало в рабочем поселке Посевная более 100 новых квалифицированных рабочих мест.

тания на предприятии уже успешно завершены.

Произведенные в Новосибирской области зерносушильные комплексы конвейерного типа поставляются не только на региональные предприятия. Продукция завода успешно работает в хозяйствах Красноярского края, на Алтае, в Кемеровской, Томской и Омской областях и в Казахстане.

Летом в рамках рабочей поездки в Черепановский район губернатор Андрей Травников ознакомился с работой нового производства.

«В рабочем поселке Посевная живут пять тысяч человек, — отметил он по итогам визита. — Чтобы люди могли комфортно жить и работать, очень важно развивать здесь социальную инфраструктуру, а также открывать новые производственные мощности, создавая рабочие места. Отличный пример этому — завод «Продмаш». Несмотря на то, что он работает на территории поселка только год, он уже комплексно обеспечивает сельскохоззяйственной продукцией предприятия АПК Новосибирской области. Предприятие активно осваивает новые объемы и продукцию, создает рабочие места с достойной заработной платой для жителей сельских территорий».

Показательно, что квалифицированных специалистов в поселке нашлось достаточно. Работать на новое производство пришли сотрудники реорганизованного Посевнинского ма-



Комплекс с МАКС-32

шиностроительного завода — токари, слесари, сварщики, фрезеровщики. На предприятии работает сервисный центр, укомплектованный бригадами монтажников и ремонтников, которые оперативно выезжают в любой район Новосибирской области, а также клиентам из других регионов.

В 2023 году на заводе была запущена сервисная программа гарантийного обслуживания «Лучшее для своих». Это уникальное предложение для клиен-

тов, в рамках которого все изготавливаемое оборудование находится на сервисном обслуживании в течение 60 месяцев. А для удобства приезжающих на завод представителей российских компаний — менеджеров и производителей — на территории предприятия обустроена гостиница.



Гордость завода — зерносушилка контейнерного типа МАКС

«Наше предприятие занимается строительством комплексов зерноочистки и сушки от проекта до реализации «под ключ», — рассказал «Новой Сибири» генеральный директор ООО «МСК «Продмаш» Антон Дорн. — Это масштабные объекты с большим количеством оборудования, при-

чем только российского производства. Наши специалисты осуществляют комплексный подход к каждому заказчику — выезжают на сельхозпредприятия и в фермерские хозяйства, проводят изыскания на земельных участках, проектируют объекты, после чего комплексы зерноочистки и сушки изготавливаются у нас на производстве, и далее мы обеспечиваем монтаж, пусконаладку и сдачу объектов в эксплуатацию. Мы все производим на своих мощностях — начиная от оборудования по приемке зерна с поля и заканчивая линиями упаковки для отгрузки конечному потребителю. Поэтому заказчики могут комплексно приобрести у нас всю линейку оборудования, которое не уступает импортным аналогам по качеству и адаптировано под отечественные климатические условия».

В планах предприятия на 2024 год — очередное обновление оборудования. Оно позволит увеличить объем производства на 50 процентов и создаст дополнительные рабочие места, так востребованные среди местных жителей.

Ася ШУМИЛОВА, «Новая Сибирь»

Летом 2023 года на площади между Новосибирским цирком, Нарымским сквером и Вознесенским собором торжественно открыли памятник Николаю Чудотворцу. В июле новосибирское ООО «УЛАНТ» в рамках муниципального контракта приступило к благоустройству будущей прогулочной зоны. А уже в начале 2024 года преобразившаяся площадь после общественного голосования получила название — Никольская.

Перед началом строительных работ подрядчик провел масштабную подготовку — демонтаж старых деревьев, асфальтового покрытия, лестничных пролетов, ведущих в Нарымский сквер. По проекту строители обустроили здесь зеленый променад — прогулочную зону с тропинками и цветниками, выложенную тротуарной плиткой из цветного гранита, высадили кустарники и крупномерные деревья — пирамидальные тополя и липы, установили новые опоры освещения и малые архитектурные формы — лавочки, урны.

Отдельной задачей стал ремонт подпорных стенок и восстановление центральной лестницы, связывающей новую площадь с Нарымским сквером. Строители не просто вернули лестнице исторический облик — она стала другой, более современной, превратилась в самостоятельную общественную зону, на ней появилась подсветка, которой раньше не было. Подсвечиваться теперь будет и памятник Николаю Чудотворцу, которые бдительно следили за всеми этапами строительных работ, освещение изящно подчеркивает все архитектурные особенности нового общественного пространства.

На строительном рынке Новосибирска компания «УЛАНТ» работает с 2021 года. Генеральный директор Юлия Антропова собрала команду профессионалов с 20-летним опытом работы в строительстве, способных находить креативные решения непростых задач. К 2023 году сформированный потенциал оказался востребованным при реализации знаковых и масштабных проектов.

Одним из них стал участок ландшафтного парка «Каменка» в Дзержинском районе Новосибирска в рамках муниципальной программы «Формирование комфортной городской среды» приоритетного национального проекта «Жилье и городская среда». На объекте обустроена экологическая тропа, смонтированы два пешеходных моста и опоры освещения, заасфальтирована парковка, устанавливаются бордюры. Особое внимание уделено озе-



«УЛАНТ»: Надежность и качество для города и горожан

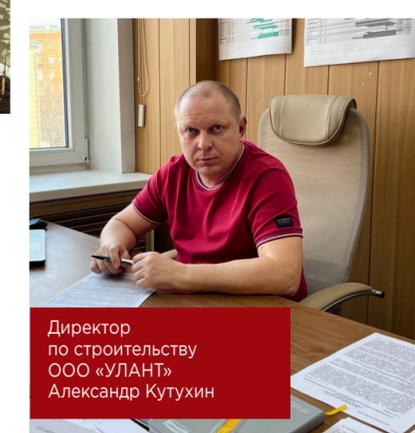
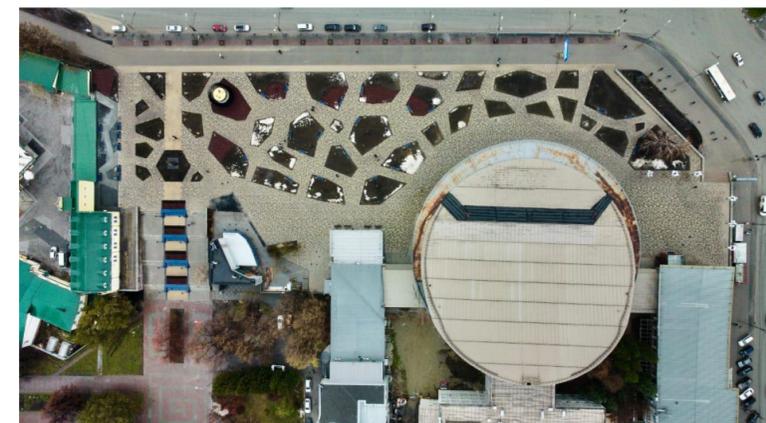
Новосибирская строительная компания успешно реализует знаковые объекты благоустройства, создавая новые общественные пространства

ленению территории ландшафтного парка, здесь высадили кустарники и крупномерные деревья — ели, пихты, сосны, ивы, березы, пирамидальные тополя.

К 130-летию юбилею Новосибирска компания завершила благоустройство спортивного комплекса «Красное Знамя» на Тимирязева, 5 в Завельцовском районе Новосибирска. Строители заасфальтировали стадион с «умной» спортивной площадкой, провели новую теплотрассу, водоснабжение, электроснабжение, смонтировали освещение. Также компания принимала уча-

стие во втором этапе благоустройства парка «Арена» возле новой ледовой арены «Сибирь-Арена».

Сегодня в работе у компании — благоустройство Грибоедовского бульвара в Октябрьском районе Новосибирска. Компания будет работать здесь в течение двух лет. Объем ремонтных работ масштабный: на объекте нужно заасфальтировать дорожки, обустроить ливнев-



Директор по строительству ООО «УЛАНТ» Александр Кутухин

ки, установить новые опоры освещения, малые формы, обустроить детскую площадку.

Ремонтируя социально значимые объекты Новосибирска, компания проявила себя как стабильный и надежный партнер. Так, руководство городской поликлиники № 20 выразило благодарность строителям за успешную, профессиональную и качественную работу по ремонту. За оперативность и высокое качество ремонтных работ поблагодарили строителей и руководство Лиевской школы-интерната для детей с ограниченными возможностями здоровья. Есть в копилке компании и награды мэрии Новосибирска.

«Наша задача — прилагать свой труд и профессиональный опыт для того, чтобы город становился удобным и красивым, — говорит директор по строительству ООО «УЛАНТ» Александр Кутухин. — Поэтому каждое новое признание — приятная награда и стимул к дальнейшей плодотворной работе».

Ася ШУМИЛОВА, «Новая Сибирь»

«ГОМСЕЛЬМАШ»: Цифровые технологии для эксплуатации, сервиса и ремонта

В 2023 году аграрии Новосибирской области получили 40 зерноуборочных комбайнов производства Республики Беларусь



Директор ООО «ТД «Гомсельмаш-Сибирь» Андрей Пронькин

Холдинг «ГОМСЕЛЬМАШ» — один из крупнейших производителей сельскохозяйственной техники, входящий в число лидеров мирового рынка. На предприятии активными темпами проходит модернизация производства — обновление технологической базы, которая дает возможность сделать инновационный, конкурентоспособный продукт с особыми специальными техническими характеристиками. Весь модельный ряд сельхозтехники предприятия в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах через свою дилерскую сеть реализует официальный представитель — ООО «ТД «Гомсельмаш-Сибирь».

«В 2023 году мы отправили аграриям Сибири и Дальнего Востока более 250 зерноуборочных комбайнов, 40 машин закупили хозяйства Новосибирской области», — рассказал «Новой Сибири» директор ООО «ТД «Гомсельмаш-Сибирь» Андрей Пронькин. — Российские аграрии после ухода западных компаний с рынка сельхозтехники активно переходят на белорусские комбайны, которые уже показали свои преимущества в работе на наших полях. Техника надежная, качественная и комфортная, с высоким уровнем доступности запасных частей. Поэтому спрос на нее постоянно растет, ведь потребитель может быть уверен, что заявленные произво-

дителями показатели полностью удовлетворят его запрос.

Если в прошлом году, сразу же после введения западных санкций, наша техника уходила «с колес», то в этом году, после того как холдинг значительно увеличил производство, запас техники на складах есть, так что приобрести ее смогут все желающие».

В 2023 году в хозяйства региона поступили новинки холдинга — зерноуборочный комбайн GH800 с гибридным типом молотильно-сепарирующего устройства и самоходная косилка CS200. Кстати, «самоходка» оснащена по последнему слову техники — просторная кабина с кондиционером, комфортабельное рабочее кресло на пневматической

подвеске, пульт управления и терминал бортового компьютера. Водитель (точнее, оператор), не выходя из кабины, может устанавливать высоту среза, управлять изменением скорости движения ножей режущего аппарата и направлением движения транспортных лент.

В планах предприятия поставки в Новосибирскую область флагмана производства, самого крупного зерноуборочного комбайна GS2124 с системой автовождения. В настоящее время техника уже работает в Алтайском крае и Омской области. Новосибирские аграрии пока к «умной» новинке присматриваются.

Главным звеном в цепочке построения эффективной системы эксплуатации поставляемого обо-

рудования является сервисное обслуживание. Специалисты сервисных служб дилерских центров Торгового дома выезжают в хозяйства, чтобы обучить комбайнеров работе на новой технике, провести монтаж и настройку всех систем и агрегатов в полевых условиях. Мобильные экипажи оснащены универсальным оборудованием, позволяющим производить обслуживание зерноуборочной, кормоуборочной техники и самоходных колесок даже в полевых условиях, а также гарантийным комплектом запасных частей.

«Для повышения эффективности сервисного обслуживания холдинг активно развивает цифровые технологии для эксплуатации, сервиса и ремонта сельхозтехники», — говорит Андрей Пронькин. — Например, сейчас в научном центре холдинга разрабатывают актуальную новинку — 3D-каталог запасных частей для специалистов сервисных служб. Также наши комбайны в скором времени будут оснащены новейшим программным обеспечением — автопилотом, системой распознавания «свой-чужой», системами мониторинга и контроля. Чтобы эффективно обслуживать и ремонтировать такую «умную» технику, необходима профессиональная подготовка и цифровые подсказки».

ТД «Гомсельмаш-Сибирь» активно взаимодействует с правительством Новосибирской области в вопросах продвижения сельхозтехники белорусского производства на территории региона. В частности, ранее было подписано соглашение о долгосрочном сотрудничестве, а также тройственное соглашение между «ГОМСЕЛЬМАШЕМ», дилерским центром «Агроснабтехсервис» и Новосибирским государственным аграрным университетом, по которому в университете открыта учебная лаборатория зерноуборочных и кормоуборочных машин «ГОМСЕЛЬМАШ». Теперь студенты могут изучать сельхозтехнику не на тренажере, а на установленном в аудитории образце, а преподаватели и студенты имеют возможность проходить обучение на заводе ОАО «ГОМСЕЛЬМАШ» и в дилерских центрах.

«ГОМСЕЛЬМАШ» самостоятельно производит основную часть деталей и узлов комбайнов, и это позволяет контролировать качество, себестоимость и ассортимент машин. Сегодня импортная составляющая на белорусских комбайнах не превышает 15 процентов. Из России предприятие получает двигатели и листовую материал, а от китайских партнеров — гидравлику. В планах холдинга на 2024 год — увеличить производство сельхозтехники до 3500 единиц.

Ася ШУМИЛОВА,
«Новая Сибирь»

Фото ООО ТД «Гомсельмаш-Сибирь»



На выставке Сибирская аграрная неделя

«ЦЕЛЬС»:

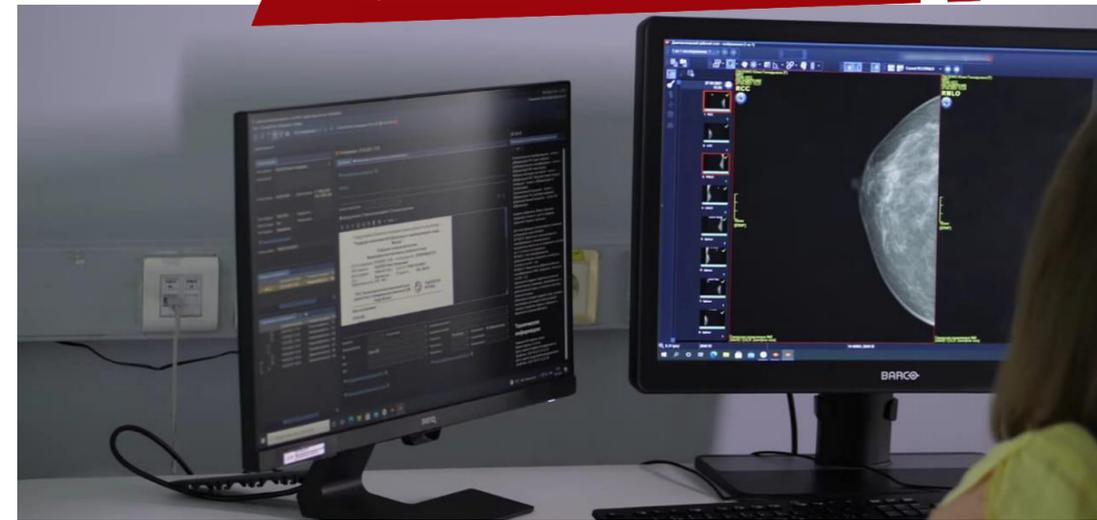
На помощь медикам пришел искусственный интеллект

Системы поддержки принятия
врачебных решений на базе
искусственного интеллекта повсеместно
внедряются в здравоохранении России

В здравоохранении регионов России активно развиваются технологии искусственного интеллекта. По данным единого портала госзакупок, AI для анализа электронных медицинских карт (ЭМК) внедряется в 37 регионах, ИИ-решения на базе технологий компьютерного зрения внедряют в Центральный архив медицинских изображений (ЦАМИ) в 42 регионах. Одним из ключевых игроков рынка ИИ-технологий, формирующих вектор развития направления, стал «Цельс» от компании «Медицинские Скрининг Системы».

Имя новой технологии компания дала в честь Авла Корнелия Цельса — древнеримского ученого, оставившего человечеству трактат De medicina («О медицине»), систематизировавший все основные знания о диететике, патологии, терапии и хирургии. Многие из описанных в труде операций не претерпели изменений до наших дней. Теперь, создавая и внедряя в клиническую практику решения на основе ИИ, в компании в буквальном смысле слова через века подхватили миссию древнего ученого — помогать врачам эффективнее выполнять свою работу по распознаванию и лечению болезней.

В декабре 2023 года ООО «Медицинские Скрининг Системы» отчиталось об исполнении государственного контракта на интеграцию и поставку Системы поддержки принятия врачебных решений (СППВР) на базе искусственного интеллекта в инфраструктуру системы здравоохранения Республики Адыгея. «Тем самым «Цельс» стал первым разработчиком из сферы ИИ в рентгенологии, который



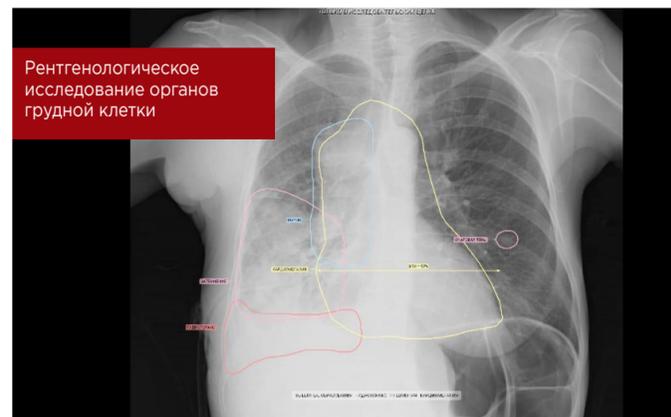
полностью исполнил свои обязательства по поставке ПО на базе искусственного интеллекта для рентгенологов», — сообщила компания.

Решения «Цельса» для рентгенологов помогают оконтуривать признаки патологий, в том числе злокачественных образований на разных стадиях. «Цельс» формирует в автоматическом режиме предварительное рентгенологическое заключение, рассчитывает ряд трудоемких индексов. Использование системы позволяет до 50 процентов снизить время на анализ и описание исследования врачом и до 15 процентов повысить выявляемость патологий.

Интегрируясь в Единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ), решения «Цельса» на базе искусственного интеллекта уже используются для анализа рентгенограмм в инфраструктуре ЦАМИ в 18 регионах России — это 40 процентов всего доступного рынка. В восьми регионах интеграция выполнена посредством локального развертывания внутри ИТ-инфраструктуры заказчиков. Общая сумма контрактов составила более 80 миллионов рублей.

Наиболее популярным решением компании стал продукт «Цельс. Маммография». Его подключили 15 регионов. Закупки и подключение систем для анализа флюорограмм и рентгенограмм органов грудной клетки произвели семь регионов.

Всего с момента запуска ИИ-систем «Цельс» уже обработано более 220 000 исследований из 18 регионов, из них более 70 тысяч приходятся на маммографические ис-



Рентгенологическое исследование органов грудной клетки

следования и 150 тысяч — на рентгенограммы и флюорограммы органов грудной клетки.

«Контракты по поставке ИИ решений в региональные системы здравоохранения в рамках указа президента РФ «Цельс» исполнены полностью», — сообщил «Новой Сибири» генеральный директор ООО «Медицинские Скрининг Системы» Станислав Чернин. — Сегодня программное обеспечение «Цельс» централизованно используется врачами из 18 субъектов Российской Федерации. Мы уже получили ряд кейсов подтверждения эффективности работы, в том числе случаев патологий, найденных ИИ».

«Цельс.Маммография» в 2023 году было признано лучшим в России решением с применением технологий искусственного интеллекта по итогам конкурса «Проф.

ИТ-Инновация». Также в апреле 2023 г. продукт для анализа компьютерных томограмм головного мозга для выявления признаков инсульта стал победителем конкурса Data Award.

«Одним из больших вызовов остается формирование врачами оптимальных сценариев использования ИИ-систем, а также понимание принципов работы с ними, — подчеркивает Станислав Чернин. — Мы активно занимаемся обучением врачей, проводим регулярные встречи с ними. Ведь в том числе от понимания принципов работы ИИ и вовлеченности врачей в процесс зависит эффективность результата».

Сергей ЗАХАРОВ,
«Новая Сибирь»

Снимок: ООО «Медицинские Скрининг Системы».



Маммографическое исследование молочной железы

10 СОБЫТИЙ ГПНТБ СО РАН: От уникальных открытий до массовых встреч

Директор ГПНТБ СО РАН Ирина Лизунова рассказала «Новой Сибири» об итогах работы одной из крупнейших библиотек России

Порывные научные открытия, новые проекты, расширение ассортимента услуг, новые формы хранения и предоставления информации — это только часть того, чем жила одна из крупнейших библиотек нашей страны в 2023 году. О его итогах «Новой Сибири» рассказала директор ГПНТБ СО РАН Ирина Лизунова.

в XVI веке. Речь о памятнике старорусской книжности Псалтирь с Часословцем. В мире ранее было известно четыре экземпляра этого издания — и вот ученые ГПНТБ СО РАН обнаружили пятый, причем обнаружили в Сибири, в духовной семинарии города Обь.

С информацией для ученых и с наукой связано и самое личное событие 2023 года: древлехранилищу нашей библиотеки и единому читальному залу были присвоены имена знаковых для археографического и библиотечного мира нашей страны и зарубежья ученых — Елены Держачевой-Скоп и Дмитрия Цукерблата. Елена Ивановна — выдающийся исследователь древнерусской книжности, а Дмитрий Мионович много лет отдал ГПНТБ СО РАН, создав систему хранения и обработки патентной информации.

Еще одно событие тоже было непосредственно связано с наукой, но его еще и негласно признали самым красивым. Это конкурс женщин-ученых «Академина» — в нем, каждая в своей номинации, победили десять умниц-красавиц, среди которых — и академики, и директора институтов, и молодые ученые, и начинающие исследовательницы. Свидетели церемонии награждения, прошедшей в МВК «Новосибирск Экспоцентр», лишь раз убедились в важной роли женщин в современной российской науке.

Самым перспективным, а также очень знакомым для науки событием в ГПНТБ СО РАН назову то, что в библиотеке снова заработал собственный диссертационный совет. Теперь мы, получается, единственная библиотека от Урала до Тихого океана, при которой работает орган, имеющий право рассматривать защиту диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Это значит, что такие науки, как книговедение, библиотекведение и библиографоведение, в восточных регионах нашей страны будут развиваться и дальше.

Следующее событие — самое долгожданное для нас, мы шли к нему планомерно и настойчиво. Это создание Сибирской ассоциации академических библиотек, профильного объединения библиотек научных институтов и вузов, призванное вы-



рабатывать методические приемы работы в новых условиях, когда меняются классические представления об информационном обслуживании читателей. Самым новаторским событием стало проведение Международной научно-практической конференции «Libway: Наука, технологии и информация в библиотеках». Конференция и сама по себе знакомая, но в 2023 году мы впервые провели ее за городом. Три дня участники форума общались не в привычных стенах нашего «храма книги», а в пансионате, в сосновом бору, полностью погрузившись в обсуждение профессиональных вопросов, выработку новых приемов работы и научных подходов. Этот формат по достоинству оценен многочисленными гостями, в том числе из-за рубежа. ГПНТБ СО РАН — это не только академическое учреждение, но и во многом организация культурно-

го профиля. У нас проводятся публичные лекции, концерты и тематические встречи. В 2023 году на наших площадках прошел День школьных библиотек, впервые отмечавшийся в Новосибирске с размахом. Мероприятие показало высокую востребованность новых профессиональных знаний и наработок среди школьных библиотекарей, а также то, что все это есть в ГПНТБ СО РАН. Самыми массовыми событиями года стали традиционная «Библионочь» и международный фестиваль «Книжная Сибирь». В прошлом году они побили рекорды как по посещаемости, так и по количеству организаций-участников. Это было и полезно, и интересно, и ярко. Слова благодарности за них поступают к нам до сих пор.

Записал Сергей ЗАХАРОВ, «Новая Сибирь»

Фото ГПНТБ СО РАН

Современный мир диктует новые требования к безопасности, комфорту и автоматизации

Главное событие года в отрасли систем безопасности Сибири - форум «PROБезопасность 2024» пройдет 12-13 сентября в МВК «Новосибирск Экспоцентр»

Главные тренды настоящего времени:

- нейросети и искусственный интеллект в системах безопасности и автоматизации;
- объединение систем безопасности в единую комплексную систему и интеграция ее с другими инженерными системами;
- возникновение дополнительных требований к системам «Анти-террор»;
- оптимизация бизнес-процессов компаний и предприятий за счет интеграции с системами безопасности;
- комфорт и нативность использования.

На площадке форума будут обсуждаться основные тренды между профессиональными участниками рынка — производителями и заказчиками.

Организатор форума — компания «Протэк» — ведущий дистрибьютор систем безопасности в Сибири. Объединяет более 400 производителей и 2500 партнеров по проектированию и монтажу в Новосибирске, Барнауле, Кемерово, Новокузнецке, Томске, Красноярске. И стремится предложить лучший сервис для комплексного решения любых задач потребителей и участников рынка безопасности.

В команде Протэк сертифицированные специалисты со стажем более 10 лет помогают клиентам компании в реализации их задач: от возникновения идеи внедрения системы безопасности до сопровождения при эксплуатации систем.

Главный приоритет компании — это инвестиция знаний и ресурсов в развитие отрасли систем безопасности.

Для этого «Протэк»:

- ежегодно проводит обучающие семинары и практикумы с ведущими производителями мира и Рос-

сии для специалистов отрасли и заказчиков;

- информирует о новинках и тенденциях на рынке;
 - оказывает предпродажную и постпродажную техническую и сервисную поддержку.
- Также стоит выделить усилия компании в формировании сообщества профессионалов отрасли для роста культуры монтажа и внедрения актуальных систем и решений в области безопасности.

Организуя форум «PROБезопасность», компания «Протэк» видит своей целью популяризировать решения, инновационные технологии и разработки российских и мировых производителей систем безопасности.

В форуме «PROБезопасность» в 2023 году приняли участие 20 ведущих производителей из пяти стран мира: России, Китая, Белоруссии, Италии, Израиля. И более 500 представителей компаний — профессиональных участников отрасли и представителей заказчиков из 30 городов России.

Собрав и проанализировав обратную связь от участников форума, «Протэк» наметил дальнейший вектор развития данного события:

- увеличение количества производителей;
- расширение отраслевых направлений систем безопасности;
- демонстрация прикладных решений, используемых заказчиками;
- возможность тестирования оборудования и программного обеспечения в рамках форума.

Руководствуясь стремлением развития отрасли систем безопасности в России, компания «Протэк» объединяет на площадке новосибирского Экспоцентра крупнейших заказчиков России, профессиональных проектировщиков и инсталляторов с российскими и мировыми



производителями — лидерами отрасли систем безопасности.

Более 80 процентов производимого оборудования и программного обеспечения создается российскими компаниями. На сегодняшний день практически любую систему безопасности возможно реализовать, используя продукцию и софт, созданные в России.

Накопленный в отрасли безопасности опыт и экспертиза могут стать важнейшим фактором в развитии технологического суверенитета страны и ее независимости от внешних макроэкономических факторов.

На форуме «PROБезопасность 2024» будут представлены самые

современные решения и технологии более 50 брендов производителей систем безопасности России и мира;

предложены решения по более чем 30 направлениям систем безопасности и проведены более 60 конференций по наиболее актуальным темам, основанным на анализе потребностей в отраслях деятельности народного хозяйства.

Две специальные локации для проведения панельных дискуссий со спикерами конференций, в режиме поп-стоп, в течение двух дней, позволят обсудить самые животрепещущие вопросы отрасли.

Кроме того, в 2024 году на площадке новосибирского Экспоцентра по итогам форума «PROБезопасность» будет грандиозное шоу для всех участников, в честь 10-летия компании «Протэк»!

Приглашаем принять участие в форуме «PROБезопасность 2024» в качестве посетителей и экспонентов! (16+)

Фото ООО «Протэк»





Преимущества клиники:

- CAD/CAM-технологии протезирования зубов
- Одномоментная имплантация
- Лазерные технологии лечения десен
- Челюстно-лицевая хирургия
- Сверхстандарты стерилизации и защиты пациентов
- 3D-томограф — современная компьютерная диагностика
- Точное цифровое обследование
- Собственная дентальная лаборатория и диагностический центр



Зубанов Андрей Анатольевич — имплантолог-ортопед со стажем работы на имплантатах SKY и OSSTEM более 20 лет. Более 250 обучающих мероприятий по всему миру. Сертифицированный специалист (1 из 18 по РФ) в области комплексного восстановления зубов на немецких имплантатах по системе Fast and Fixed за 6 часов.



Программа восстановления зубов идеально подходит для пациентов при полной или частичной потере зубов. В течение 1 дня проводится имплантация верхнего и/или нижнего зубного ряда пациентов, которые не имеют времени для длительной подготовки к традиционной имплантации.

«Зубы за один день!» Установка фиксированного моста осуществляется на 4-6 имплантатах (зависит от того, верхняя или нижняя челюсть).

Акция!
30% СКИДКА
на имплантацию и протезирование + подарки!

ООО «32»
Сроки проведения акции:
01.03.2024-31.03.2024

