## От производственного проекта до реализации – с Sandvik Coromant

## © 2021 Sandvik Coromant

Под девизом "Металлообработка поновому" 13 мая 2021 года в Москве, в смарт-офисе SOK Rybakov Tower, прошла индустриальная пресс-конференция компании Sandvik Coromant. В мероприятии приняли участие ведущие компании разработчики программного обеспечения и передовых технологий: CGTech VERICUT, Mastercam (ООО "ЦОЛЛА"), МС Метро-

лоджи (*Metrologic Group*) с презентацией универсального измерительного ПО *Metrolog X4* и АО "Центр аддитивных технологий" на базе Госкорпорации "Ростех".

Своим опытом работы с Sandvik Coromant и наиболее яркими историями успеха поделились представители завода ММП им. Чернышёва, ООО "СтанкоРемСервис", входящего в АО "Трансмашхолдинг", и Красногорского завода им. Зверева.

Руководящие сотрудники Sandvik Coromant рассказали о ключевых направлениях работы последних лет и о внутренних трансформациях, которые произошли в компании как на глобальном уровне, так и в России. Особое внимание было уделено новому подходу в работе с заказчиками, цифровизации всех процессов — от бизнеса до производства, а также решениям для ключевых сегментов промышленности.

"Sandvik Coromant всегда была инструментальной компанией, но за последние годы мы провели внутреннюю трансформацию и изменили бизнесмодель нашей компании. Мы много инвестировали в науку, приобретали различные активы, начали развивать цифровые технологии и сделали особенную ставку на аддитивные технологии. Современный бизнес — это партнерский бизнес, поэтому мы активно развивали партнерство в области информационных технологий с ведущими мировыми компаниями. На сегодняшний момент мы накопили очень большой пул знаний в различных сфе-

pax. Благодаря нашим технологическим возможностям и экспертизе, мы предоставляем заказчикам новые сервисы, которые не просто закрывают потребности производства на всех этапах от подготовки до [выпуска] готовой детали и компонента, но и предвосхищают ожидания", – сказал Андрей Пашенько, директор Sandvik Coromant по продажам, кластер продаж



для аэрокосмической отрасли. – "В своей работе мы придерживаемся принципов бережливости (*Lean*) на всех уровнях. Стремимся анализировать и улучшать процессы – как производственные, так и касающиеся непосредственной работы с заказчиком. Сегодня мы фокусируемся не на инструментальных решениях – мы ориентируемся на конкретные задачи заказчика

и разработку персональных решений".

Несмотря на то, что 2020 год стал вызовом для всех отраслей промышленности, компания Sandvik Coromant продолжила укреплять свои позиции на рынке и расширять партнерскую сеть. К примеру, было усилено сотрудничество с такими гигантами, как Microsoft и Autodesk, завершилось объединение с компанией CGTech VERICUT. Диалог ведется и с российскими партнерами – например, с АО "Центр аддитивных технологий", созданным на базе холдинговых корпораций авиационного комплекса ГК "Ростех".

"Я благодарен за возможность принять участие в таком интересном мероприятии! Надеюсь, оно станет доброй традицией. С некоторыми специалистами Sandvik Coromant мы лично знакомы не одну пятилетку и реализовывали вместе ряд крупных проектов в области авиационного двигателестроения. Однако сегодня мне хотелось бы рассказать именно о перспективах нашего партнерства в области аддитивного производства. Центр аддитивных технологий был создан в 2018 году как единый интегратор по внедрению аддитивных технологий с головным офисом в Москве, и за три года мы открыли несколько площадок в разных городах нашей страны. Сегодня у нас 27 единиц аддитивного оборудования с пропускной способностью в 15.5 тонн, а к концу 2021 года мы планируем увеличить показатели до 20 тонн. Когда мы говорим об аддитивном производстве, то понимаем, что



речь идет не о конечном продукте, а о заготовке, которую потом необходимо обработать. И именно здесь компания Sandvik Coromant становится нашим потенциальным партнером – в области механообработки этих заготовок для получения конечной детали. Кроме этого, у нас была возможность познакомиться с аддитивным производством Sandvik Group в Швеции, и мы будем рады, если сотрудничество в этом направлении также получит дальнейшее развитие. Мы надеемся, что в скором времени сможем прийти к полномасштабной реализации совместных проектов", – отметил Владислав Кочкуров, генеральный директор АО "ЦАТ".

На сегодняшний день в российском подразделении Sandvik Coromant работает более ста сотрудников, из которых более 30% – инженеры-технологи и технологи-программисты. С 2019 по 2021 год специалисты компании провели с заказчиками свыше 23 тыс. часов, а на реализацию проектов было выделено более 6 тыс. часов.

По словам **Дмитрия Доронина** – регионального директора *Sandvik Coromant* по продажам и сервису, кластер продаж для аэрокосмической отрасли, – повышение общей эффективности, количества задач и финансовых показателей не было бы возможным без цифровизации процессов, начатой много лет назад. Руководствуясь собственным опытом, сегодня компания предлагает разработку и внедрение цифровых решений на предприятиях заказчиков, поскольку её технологические возможности и компетенции охватывают весь производственный цикл – от проектирования до измерения качества конечной детали и оптимизации бизнеспроцессов.

"Ежегодно компания Sandvik Coromant выпускает от 2500 до 3000 новинок. Мы всегда были лидером в этой области, но конкуренция диктует свои правила. Для того чтобы сохранять позиции на рынке, нужно предлагать нечто большее, чем просто инструмент по каталогу. Поэтому наша компания пошла дальше и сфокусировалась на потребностях конкретных отраслей, где живут, работают и развиваются наши заказчики. Для нас приоритетны все отрасли, различаются лишь доли присутствия. Наиболее широко Sandvik Coromant представлена в аэрокосмической отрасли, общем и



железнодорожном машиностроении, станкостроении. Наши комплексные решения применяются и в производстве медицинских протезов, и в металлургии и энергетике. Фактически, в основе всего, что вас окружает, лежат решения Sandvik Coromant. Совместно с нашими партнерами и заказчиками мы реализовываем проекты в области гражданской авиации, железнодорожного строительства и даже помогаем команде КАМАЗ-Мастер брать первые места", – рассказал Алексей Сукаленко, директор Sandvik Coromant по продажам, кластер общего машиностроения.

"Мы начали активно работать с компанией Sandvik Coromant в 2017 году, и, благодаря этому, нам удалось централизовать множество процессов, связанных с подбором, поставкой и испытанием инструмента. Важно отметить, что в своей совместной работе мы в большей степени сосредоточились именно на подходе, а не на поставке инструмента. При активном участии специалистов компании мы смогли решить ряд стратегических задач – модернизировать оборудование на одном из предприятий, "спрограммировать" производственные процессы, увеличить скорость черновой обработки и т.д. Наше партнерство дает реальные результаты, такие как повышение производительности и снижение стоимости конечной детали. Мы благодарны компании Sandvik Coromant за плодотворное сотрудничество и возможность поделиться его результатами на этой конференции", – отметил в своём выступлении Армен Авакян, генеральный директор ООО "СтанкоРемСервис".

**Sandvik Coromant** – подразделение международной промышленной группы Sandvik – является ведущим глобальным производителем инструмента и разработчиком инновационных решений для металлообрабатывающей отрасли. Масштабные инвестиции в исследования и разработки, в формирование новых стандартов и партнерские отношения с заказчиками обеспечивают создание новых технологий обработки и развития производства. Sandvik Coromant владеет более чем 3100 патентами по всему миру. Компания представлена в 150 странах, в её штате более 7900 сотрудников.

Более подробную информацию можно найти на сайте <u>www.sandvik.coromant.com</u>.

