

## ◆ Новости ГК “Ренова” ◆

## ГК “Ренова” создала управляющую компанию “Цифра” для работы в сфере промышленного интернета

4 сентября 2017 года группа компаний “Ренова” сообщила о создании компании “Цифра” с целью предоставлять заказчикам из капиталоемких отраслей технологии цифровой трансформации. Компания планирует стать одним из лидеров рынка промышленного интернета в России, а также выйти на международную арену. “Цифра” будет создавать собственные продукты, развивать существующие решения группы и инвестировать в перспективные технологии промышленного интернета (*IIoT*) и искусственного интеллекта (*ИИ*) как в России, так и за её пределами. Общий объем инвестиций превысит 6 млрд. руб. Первой стратегической инвестицией стала *IIoT*-система мониторинга промышленного оборудования “Диспетчер” – российская разработка, применяющаяся на более чем 55 промышленных предприятиях, включая “Росатом”, “Вертолеты России” и ОАК.

Для обеспечения высоких темпов развития новой компании приглашена международная команда топ-менеджеров. Председателем Совета директоров избран **Пекка Вильякайне** – известный финский предприниматель, экс-президент ИТ-компании *TietoEnator Digital Innovations*. Генеральным директором стал **Игорь Богачев**, ранее руководивший ИТ-кластером в “Сколково”, а также возглавлявший *SAP СНГ*. Управляющим директором бизнес-направления “Промышленный интернет” назначен **Павел Растопшин**, до этого занимавший должность исполнительного вице-президента в *MAUKOR*.

Компания “Цифра” объединит опыт и инновационные разработки ГК “Ренова” в единый комплекс универсальных решений для экономикаобразующих отраслей – машиностроения, металлургии, сельского хозяйства, энергетики, нефтегазового комплекса. Текущий арсенал группы состоит из ряда готовых решений, которые уже используются предприятиями внутри группы, а также внешними клиентами. В их числе – телеметрические решения для контроля работы транспорта и мобильного персонала. Система мониторинга транспорта позволяет уменьшить потребление топлива на 30% и сократить на 40% страховые взносы за счет снижения аварийности. В области энергетики компанией “Ротэк” создана система прогнозной аналитики состояния турбинного оборудования “Прана”. Эффект от внедрения выражается в более чем 20% экономии на обслуживании, а также в предотвращении аварийных ситуаций. В ближайшей перспективе “Цифра” планирует выход на зарождающийся рынок цифровой медицины с решениями, базирующимися на технологиях ИИ.

“Для развития технологий промышленного интернета и ИИ мы будем использовать российский кадровый потенциал. В нашей стране много талантливых математиков, инженеров и ученых, усилия которых мы хотим объединить на базе собственного *R&D*-центра. В планах компании к 2020 году увеличить штат

исследователей и разработчиков до 200 человек”, – заявил Игорь Богачев.

Следуя стратегии *M&A*, компания “Цифра” инвестировала в *IIoT*-систему мониторинга промышленного оборудования “Диспетчер” – разработку ООО “ИЦ “Станкосервис”; объем инвестиций до конца 2019 года составит 850 млн. руб. АИС “Диспетчер” позволяет контролировать в режиме реального времени все производственные процессы на предприятиях. Система может работать с любым промышленным оборудованием, вне зависимости от года выпуска и производителя, включая станки с ЧПУ. Данные о техническом состоянии и загрузке оборудования собираются без участия человека. В результате использования системы эффективность производства может увеличиться на 20%. Система “Диспетчер” является наглядным примером практического применения *IoT* в промышленности и ляжет в основу кластера продуктов “Цифры” для Производства 4.0.

Объем российского рынка систем мониторинга промышленного оборудования оценивается в 55 млрд. руб. На сегодня оснащено не более 5000 единиц станочного парка. Система “Диспетчер” – один из лидеров, занимающий 40% рынка. В числе заказчиков компании уже более 55 предприятий по всей России – в частности, АО “Редуктор-ПМ”, дочернее предприятие холдинга “Вертолеты России”, ВНИИА им. Н.Л. Духова.

“На протяжении последних четырех лет компания ежегодно удваивает выручку, несмотря на растущую конкуренцию. Полученные инвестиции позволяют быстрее масштабировать продукт на территории России, выходить в смежные отрасли, а также на зарубежные рынки”, – отметил **Василий Чуранов**, основатель ООО “ИЦ “Станкосервис”, разработчика системы “Диспетчер”.

По оценке *McKinsey*, вклад *IoT* в российскую экономику может составить до 8.9 трлн. рублей (до 34% от общего увеличения ВВП) к 2025 году. Если все российские станки с ЧПУ оснастить системами мониторинга, на четверть повышающими производительность оборудования, то ежегодный суммарный эффект может превысить 657 млрд. руб.

### О группе компаний “Ренова”

ГК “Ренова” ([www.renova.ru](http://www.renova.ru)), ведущая российская частная бизнес-группа, владеет и управляет активами во многих отраслях – металлургической, горнодобывающей, химической, строительной, транспортной, энергетической, телекоммуникационной, высокотехнологического машиностроения, а также в ЖКХ, медицине и финансовом секторе – как в России, так и за рубежом (страны СНГ, Швейцария, Италия, ЮАР, США).

Крупнейшими активами ГК “Ренова” являются доли в компаниях ОК “Русал”, Т Плюс, ОСТО *Telematica*, а также в швейцарских технологических концернах *Schmolz+Bickenbach*, *OC Oerlikon* и *Sulzer*. ☺