



23.11.2020

## Стартап «ТехноСпарка» начал производство индивидуальных карбоновых масок для спортсменов

Компания Artek Mask (входит в Группу компаний «ТехноСпарк» инвестиционной сети Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО) начала производить высокопрочные и лёгкие маски из углепластика для защиты лица спортсменов. Первым пользователем карбоновой маски Artek Mask стал футболист казанского «Рубина» **Дарко Йевтич**.

Легионер «Рубина» Дарко Йевтич получил перелом носа 4 ноября 2020 года в матче против «СКА-Хабаровск», но благодаря защитной маске уже 22 ноября вернулся на футбольное поле, отыграв полтора тайма в матче с «Ростовом». Artek Mask изготовил маску собственной конструкции по 3D-модели лица спортсмена. Материал маски — карбон. Впервые маски Artek Mask были показаны на выставке Startup Expo форума «Открытые инновации».

Индивидуальные композитные маски плотно прилегают к скулам, носу и лбу спортсмена. Благодаря высокой прочности, жёсткости и лёгкости карбона, они не деформируются даже при очень сильных ударах и удобны при ношении. С такой защитой спортсмен может продолжать тренировки и выступления после травмы лица, сохраняя весь игровой потенциал.

В мире профессионального спорта индивидуальные защитные маски из карбона становятся всё более востребованным продуктом. Их применяют при травмах лицевых костей, чаще всего – при переломах носа. Например, такими масками пользовались топ-футболисты Роберт Левандовский («Бавария», Мюнхен), Петр Чех («Челси», Лондон) и Серхио Рамос («Реал», Мадрид), а также звезда баскетбольного «Лос-Анджелес Лейкерс» Леброн Джеймс. Минимальная стоимость защитных карбоновых масок европейского производства – 1000 евро.

Маски Artek Mask разработаны для спортсменов контактных видов спорта — футбола, регби, гандбола. По качеству маски стартапа «ТехноСпарка» не уступают европейским производителям, но не требуют приезда заказчика на примерку. Российская компания выполняет заказ полностью дистанционно, что важно для профессиональных спортсменов с плотным графиком тренировок и игр.



Изготавливать маски Artek Mask будет контрактный поставщик композитных решений «ТехноСпарка» компания TEN composites. Технология моделирования маски разработана другим стартапом «ТехноСпарка» - компанией «Здравпринт», которая специализируется на изготовлении ортезов, но также производит индивидуальные защитные маски методом 3D-печати из пластика. 3D-печатными масками «Здравпринта» пользовались футболист «Спартака» Илья Кутепов, баскетболисты Евгений Воронов и Густаво Айон (оба — «Зенит», Санкт-Петербург), легионер баскетбольного клуба «Нижний Новгород» Алекс Гаврилович и другие спортсмены.

*Группа **«ТехноСпарк»** входит в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ, осуществляет полный цикл венчурного строительства - от создания стартапов до их продажи. Сфера деятельности Группы «ТехноСпарк» - *hard-ware* индустрии: логистическая робототехника, системы хранения энергии, медицинское хай-тек оборудование, алмазная оптика, брейдинг композитов, оптические и промышленные покрытия, геномика, промышленная микробиология, тонкоплёночная интегрированная фотовольтаика, аддитивные технологии, гибкая электроника. Занимает первое место в национальном рейтинге наиболее эффективных технопарков; вошёл в Национальный рейтинг российских быстрорастущих компаний «ТехУспех 2019»; является частью глобальной сети стартап-студий *Global Startup Studio Network (GSSN)*.*

\*\*\*

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ** – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.

*Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологических секторов экономики путём реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.*

*Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**; генеральный директор Фонда — **Андрей Свинаренко**.*



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ**  
Группа РОСНАНО

Подробнее о Фонде – [fiop.site](http://fiop.site).