

## Минпромторг выпустил каталог аддитивного оборудования

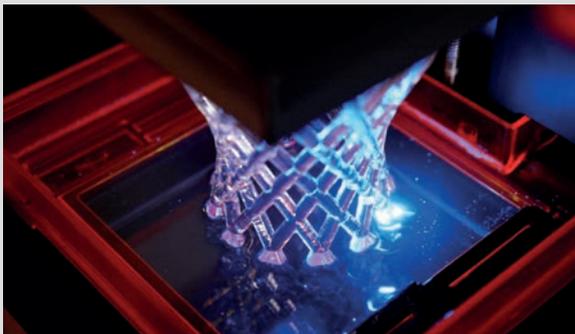
Министерство промышленности и торговли Российской Федерации сформировало каталог отечественной продукции в области аддитивного производства за 2019 год. Список современной высокотехнологичной российской продукции будет регулярно обновляться.

Каталог уже содержит порядка 70 позиций и отражает актуальный статус по производимым российскими организациями 3D-принтерам, а также металлическим и полимерным материалам. По каждой позиции указываются технические характеристики, производственные возможности и индивидуальные уникальные особенности выпускаемой продукции.

Отрасль аддитивного производства обширна, инновационна и постоянно развивается, выходя на новые, ранее не ожидаемые сегменты за счет возможности производства деталей с уникальными микроструктурами. Они способны конкурировать с продуктами традиционных производственных процессов и обладают огромным потенциалом, если речь идет об изготовлении оснастки и функциональных изделий на заказ в кратчайшие сроки.

По словам министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова, аддитивные технологии с каждым годом получают все большее распространение как в гражданском, так и в промышленном сегменте.

«Сегодня мы видим устойчивую тенденцию снижения цен на аддитивное оборудование благодаря выводу новыми игроками на рынок большого количества современных и доступных промышленных систем. По экспертной оценке, на конец 2018 года мировой рынок аддитивных технологий, состоящий из продуктов и услуг, составил около 9 млрд долл. В то же время российский рынок аддитивного производства, включающий оборудование, материалы, услуги,



различные НИОКР, несмотря на не столь значительные абсолютные показатели, демонстрирует ежегодный рост около 20% и на конец 2018 года составил порядка 4,5 млрд руб.», – отметил Денис Мантуров.

За последние два года произошел ошеломительный скачок развития отечественных компетенций

в сфере промышленного аддитивного оборудования. Было произведено более 40 промышленных и 5 тыс. настольных 3D-принтеров, что позволило значительно снизить ежегодную зависимость от импортных поставок в общем объеме закупок.

«В целом, объем производства отечественного гражданского и промышленного аддитивного оборудования в России по сравнению с 2011 годом в денежном выражении вырос в 20 раз и достиг отметки в 760 млн руб. в год, а импортозависимость за период 2001–2018 годов снизилась с 96 до 60%», – отметил глава ведомства.

Разработка проектов нормативных документов в области аддитивных технологий осуществляется согласно плану по данному направлению, который позволяет провести аттестацию как самой технологии, так и получаемых изделий.

«К настоящему моменту для аддитивной отрасли Росстандартом уже утверждено 12 и введено в действие 10 ГОСТов из 39 планируемых до конца 2019 года», – рассказал министр.

Кроме того, уже состоялось открытие первых отраслевых инженеринговых центров аддитивных технологий, оснащенных отечественным оборудованием, в частности, на базе государственных корпораций «Роскосмос» и «Ростех, а к 2020 году в Новоуральске планируется открытие Центра аддитивных технологий «Росатома».

## Минпромторг собирает предложения по современным технологиям для СПИК 2.0

Минпромторг России открывает сбор предложений по современным технологиям в рамках СПИК. Три законопроекта о новой модели СПИК были приняты Госдумой РФ 28 мая 2019 года, благодаря им будет сформирован новый механизм СПИК, который привлечет долгосрочные негосударственные инвестиции в высокотехнологичные проекты.

В рамках новой модели заключение специальных инвестиционных контрактов в отношении инвестпроектов по разработке или внедрению современных технологий теперь будет осуществляться на основе специального перечня, утвержденного Правительством РФ. Минпромторг России приглашает производителей, общественные и экс-



пертные организации, органы государственной власти принять участие в формировании перечня, заполнив форму в ГИСП.

Технология признается современной, если ее применение позволяет осуществлять производство конкурентоспособной на мировом рынке промышленной продукции либо продукции, не имеющей аналогов, производимых на территории Российской Федерации. Предложения по проектам формирует Минпромторг России, привлекая федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные на заключение СПИК (Минсельхоз России и Минэнерго России), а также субъекты деятельности в сфере промышленности.

Заявляя о своих технологиях и добавляя их в перечень, производители получают возможность как участвовать в заключении СПИК, так и продвигать свои технологии в рамках специнвестконтрактов.

Заполнить форму авторизованные пользователи могут на платформе Государственной информационной системы промышленности.

## Отраслевая рабочая группа по промышленности планирует создать банк решений для цифровой трансформации

Первое заседание отраслевой рабочей группы (ОРГ) «Цифровая промышленность» при АНО «Цифровая экономика» под совместным руководством замглавы Минпромторга России Олега Бочарова и директора по особым поручениям ГК «Ростех» Василия Бровко прошло 9 августа на территории тульского индустриального кластера «Октава».

На первом заседании рабочей группы обсуждался план ее работы до конца 2019 года. Минпромторг России также представил проект ведомственной программы «Цифровая промышленность». Проект предполагает три направления работы: создание регуляторной среды; создание, интеграцию и развитие платформ государственной информационной системы промышленности (ГИСП); а также поддержку цифровой трансформации.

Группе предстоит выработать реальные пути для ускорения цифровой трансформации российской промышленности. Среди ее задач – участие в разработке и верификации планов мероприятий по цифровой трансформации промышленности, формирование запроса профильного отраслевого сообщества на использование возможностей и ресурсов национальной программы «Цифровая экономика», сбор и верификация лучших отечественных практик в цифровизации промышленности, координация их поддержки. В частности, в ближайшие три месяца планируется организовать обмен опытом между ведущими промышленными предприятиями для создания банка успешных отечественных цифровых решений.

[www.minpromtorg.gov.ru](http://www.minpromtorg.gov.ru)



Equipped by  
**SCHUNK**

**SCHUNK**®  
Superior Clamping and Gripping

Все для вашей  
системы перемещения  
Более 4,000 компонентов для  
систем перемещения и сборки.

[schunk.com/equipped-by](http://schunk.com/equipped-by)

Легендарный немецкий вратарь, бренд-амбассадор SCHUNK с 2012 года, символ надежного, точного захвата и удержания.  
[schunk.com/Lehmann](http://schunk.com/Lehmann)