

**ПРОГРАММА**  
**VII Международный машиностроительный кластерный форум**  
**28-30 июля 2021 г.**

Международный машиностроительный кластерный форум проводится с 2015 года, организаторами выступают Машиностроительный кластер Республики при поддержке Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан. Данный форум проводится с целью обмена опытом в сфере цифровизации промышленности, в работе которого принимают участие ведущие эксперты из различных регионов Российской Федерации, а также зарубежных стран, таких как Бельгия, Германия, Италия, Китай, США, Франция, Япония, Швейцария и многих других. В их числе руководители субъектов и муниципалитетов, министерств и ведомств, промышленных предприятий, инжиниринговых центров, заведений высшего образования.

В рамках Машиностроительного кластерного форума проходит экспозиция, на которой предоставляется возможность ознакомиться с приоритетными инвестиционными проектами промышленных предприятий-членов Машиностроительного кластера Республики Татарстан. В 2020 году в связи со сложной эпидемиологической ситуацией, связанной с распространением коронавирусной инфекции, Машиностроительный кластерный форум проведен в онлайн формате в рамках интеллектуальной платформы «100% Татарстан», коммуникационной площадки для взаимодействия с партнерами и экспертами. В рамках данного форума была проведена панельная дискуссия на тему «Цифровое производство. Пандемия. Роботы.». Ключевыми темами для обсуждения стали «Роботизация производственной логистики», «Цифровое производство: актуальные вызовы и практики внедрения технологий индустрии 4.0», «Подготовка высококвалифицированных кадров по робототехнике для новой экономики» и т.д.

**28 июля 2021 г. (среда)**

	<b>Мероприятие</b>
<b>7:30-19:00</b>	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</b>
<b>8:30 – 9:00</b>	<b>ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ VII МЕЖДУНАРОДНОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРНОГО ФОРУМА</b> Работа выставки
<b>10:00 – 16:30</b>	<b>ПРЕЗЕНТАЦИИ КОМПАНИЙ</b> Постоянно действующая зона
<b>10:00-11:30</b>	<b>ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ</b> <b>Реалии тяжелого машиностроения в эпоху цифровизации</b>  В рамках панельной дискуссии будут раскрыты основные достижения лидеров международного рынка и презентован опыт российских инжиниринговых компаний, которые успешно внедряют современные технологии.  <b>Темы для обсуждения:</b> - Пандемия и тяжелое машиностроение. Вызовы и Итоги - Аналитика КОВИД Рынка - Кейсы, цифра, решение
<b>13:00-14:30</b>	<b>ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ</b> <b>Роботизация производства: временная прививка или новая возможность для кратного роста?</b>  <b>Темы для обсуждения:</b> - Промышленная робототехника, все за и против инвестирования в 2021 - Автоматизированные системы управления складскими процессами - Государственные меры поддержки и безвозмездное софинансирование для производственных компаний.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Запуск производства логистических роботов на территории Татарстана в период пандемии</li> <li>- Бизнес-модели и отличия между компаниями с роботами и без, российская статистика по внедренным роботам и уникальные кейсы</li> <li>- Опыт роботизации лидеров производства – Камаз, Татнефть, Русагро</li> </ul>
<b>13:00-14:30</b>	<p><b>ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Типовые решения в сфере станкостроения для машиностроительных предприятий</li> <li>▪ День поставщика Балтийская промышленная компания</li> </ul> <p><b>Темы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конкурентные преимущества отечественных станкостроительных предприятий</li> <li>- инжиниринг как способ повышения эффективности серийных производств</li> <li>- типовые отраслевые решения. Агрегатные станки и уникальные технологические решения</li> <li>- мобильные решения по ремонту трубопроводов</li> <li>- презентация отечественной системы ЧПУ</li> </ul>
<b>15:00-16:30</b>	<p><b>ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ</b></p> <p><b>Аддитивные технологии в машиностроении.</b></p> <p><b>Перспективы и сложности внедрения аддитивных технологий в машиностроительных предприятиях. Основные направления развития аддитивных технологий в машиностроении.</b></p>

29 июля 2021 г. (четверг)

<b>7:30-19:00</b>	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</b>
<b>8:30 – 19:00</b>	<b>РАБОТА ВЫСТАВОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ VII МЕЖДУНАРОДНОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРНОГО ФОРУМА</b>
<b>10:00-11:30</b>	<p><b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b></p> <p><b>Большие вызовы для промышленности в эпоху цифровой пандемии</b></p> <p>В условиях карантинных ограничений, автоматизация и цифровизация бизнеса - ключевой фактор минимизации потерь на производстве. Таким образом, компании, которые осуществили трансформацию бизнеса, сейчас способны обеспечивать приемлемый уровень производства и удержать позицию на рынке.</p> <p>В рамках пленарной дискуссии будут раскрыты актуальные темы цифровых сервисов, которые имеют наибольший успех и перспективы развития.</p>
<b>13:00-14:30</b>	<p><b>ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ</b></p> <p><b>Кейсы по сохранению и развитию мер поддержки по программе «Цифровая экономика» для МСП</b></p> <p><b>Темы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- существующие меры государственной поддержки промышленности</li> <li>- меры поддержки экспорта в машиностроительной отрасли</li> <li>- проблемы и перспективы привлечения инвестиций</li> <li>- успешный опыт в привлечении инвестиций и государственной поддержки</li> <li>- предложения по решению проблем</li> </ul>
<b>13:00-14:30</b>	<p><b>ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ</b></p> <p><b>Цифровое обучение</b></p> <p><b>Темы для обсуждения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Цифровые инструменты обучения</li> <li>- Проблемы, риски и перспективы</li> </ul>

	- Основы цифровой грамотности
<b>15:00-16:30</b>	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ XII МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО САММИТА «KAZANSUMMIT 2021»</b>

**30 июля 2021 г. (пятница)**

**По предварительной регистрации на сайте!**

<b>07:00 - 17:00</b>	ЭКСПЕРТИЗНО-ПРОГРАММА В ДРЕВНИЙ ГОРОД БОЛГАР (ОБЪЕКТ ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО)
<b>09:00 - 11:00</b>	ОБЗОРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПО КАЗАНИ
<b>09:00 - 17:00</b>	ОБЗОРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА НА ОСТРОВ-ГРАД СВИЯЖСК (ОБЪЕКТ ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО)