

АЛЮМИНИЕВАЯ  
АССОЦИАЦИЯ

# АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЕСТНИК

Апрель 2017  
№3

## В апрельском выпуске:

Актуально  
[стр.2-3](#)

Знакомьтесь: компания  
«SKAD» - [стр.4-5](#)

Красноярская технологическая  
долина - [стр. 6-7](#)

Новости  
Ассоциации - [стр. 8](#)

Фоторепортаж с  
КЭФ 2017 - [стр. 9](#)



*«Отечественная алюминиевая индустрия способна практически полностью заместить ввоз в нашу страну алюминиевых изделий»*

**В.Трищенко**

Уважаемые коллеги!

Сегодняшний номер мы хотим посвятить недавно прошедшему Красноярскому экономическому форуму. Это мероприятие входит в число крупнейших отечественных форумов, но для каждого предприятия в алюминиевой отрасли КЭФ имеет особое значение, так как Красноярск – это в прямом смысле малая родина «крылатого металла». Именно здесь производится значительная часть первичного алюминия, который впоследствии превращается в самолеты, поезда, телефоны, посуду и многое другое, с чем мы сталкиваемся в повседневной жизни. Именно поэтому очень важно услышать, что обсуждают, о чем спорят, какие задачи ставят на будущее здесь, в центре Сибири. Нынешний форум, как мне

кажется, прошел под знаком импортозамещения, развития отечественного производства, выхода российских товаров на международные рынки. Эти вопросы в полной мере относятся и к алюминиевой отрасли. На площадке мероприятия Алюминиевая Ассоциация провела достаточно серьезную работу – мы организовали совещание с компаниями-потребителями и переработчиками алюминия и органами власти, подписали целый ряд стратегических соглашений о сотрудничестве, провели в кулуарах форума серию рабочих встреч и консультаций с участниками рынка. Кроме того, нам удалось организовать ряд выездных совещаний на предприятиях отрасли с участием представителей федеральной и региональной власти, бизнеса

и общественных организаций, СМИ. И практически на каждой встрече, на каждом совещании Ассоциация поднимала один и тот же вопрос – отечественная алюминиевая индустрия способна практически полностью заместить ввоз в нашу страну алюминиевых полуфабрикатов и изделий из них. Да, для этого потребуются немало усилий – от актуализации нормативной базы до изменения технологий и существенного обновления материальной базы предприятий. Но практически везде мы встречали готовность к реализации поставленных задач. Думаю, в этом и есть объединяющая сила подобных форумов, и это достигнутое единство приведет к реальному прорыву в развитии отрасли.

Ваш,  
Валентин Трищенко.



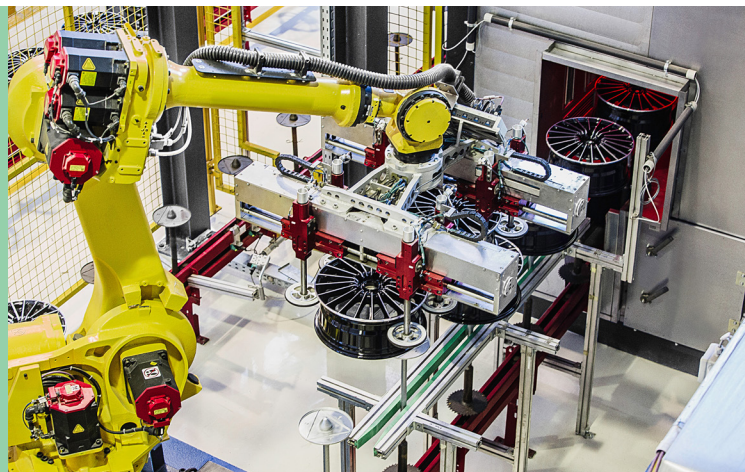


На площадке Красноярского экономического форума состоялось совещание по развитию глубокой переработки алюминия с компаниями-потребителями и переработчиками алюминия. Совещание организовала Алюминиевая Ассоциация. Основной целью было обсудить пути увеличения производства в России продукции глубокой переработки из алюминия. Участниками совещания стали представители федеральных и региональных органов власти, алюминиевой отрасли, профессиональных и общественных объединений.

Вопрос развития собственного производства в России, импортозамещения и увеличения экспорта продукции глубокой переработки из алюминия стоит на повестке дня не первый день. Эта задача входит в число первоочередных для Алюминиевой Ассоциации. Поэтому площадка Красноярского экономического форума – региона, где производится большая часть первичного алюминия – как нельзя лучше подходит для того, чтобы собрать за одним столом всех участников процесса.

*Министр промышленности, энергетики и торговли  
Красноярского края Анатолий Цыкалов:*

«Металлургия является основной отраслью промышленности в регионе. Доля металлургического производства в структуре региональной промышленности составляет порядка 40 %. Около 30% первичного алюминия в объеме российского производства изготавливается в Красноярском крае. Однако конечной продукции металлургии выпускается крайне мало. Для того, чтобы экономика активно росла нам необходимо развивать продукцию с высокой добавленной стоимостью».



В этом году в совещании приняли участие представители федеральной власти – Директор



Департамента металлургии и материалов Минпромторга России Павел Серватинский, региональной власти – Министр промышленности, энергетики и торговли Красноярского края Анатолий Цыкалов, заместитель Министра промышленности, энергетики и торговли Красноярского края Василий Чернов, начальник департамента по инвестиционной политике и территориальному развитию аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Иван Гончаров, а также руководители крупнейших представителей отрасли – ЗАО «Богучанский алюминиевый завод», ООО

«Литейно-механический завод «СКАД», ООО «КраМЗ», ООО «ЛПЗ «Сегал», представители ОК РУСАЛ, а также JETRO (Японская организация по развитию внешней торговли). Основным лейтмотивом обсуждения стал поиск путей повышения производства продукции с высокой добавленной стоимостью.

*Директор ОК РУСАЛ по сбыту в России и странах СНГ  
Роман Андрюшин:*

«Сегодня в металлургии выпускается крайне мало конечной продукции. Для того, чтобы экономика активно росла, нам необходимо развивать продукцию с высокой добавленной стоимостью. Одним из эффективных инструментов в этом процессе должна стать Красноярская технологическая долина. Проект направлен на привлечение новых инвесторов и создание высокотехнологичных производств. Выпускаемая продукция будет отличаться высокой конкурентоспособностью, и применяться в таких наукоемких отраслях, как самолетостроение, судостроение и автомобилестроение, электроника».



В ходе совещания состоялась презентация Красноярской технологической долины, на которой было отмечено, что на этапе вхождения в «долину» на рассмотрении находятся проекты разной степени проработанности. Из 17 заявленных по 9 сформированы бизнес-планы. Инвестиционная емкость проектов на первом этапе составит 430 млн. долл. США, будет создано 900 дополнительных рабочих мест.



По данным Алюминиевой Ассоциации, на сегодняшний день в Россию ввозится порядка 250 тысяч тонн алюминиевых продуктов. Прежде всего, это алюминиевая лента, профиль, корпуса светодиодов и др. *«Отечественная алюминиевая отрасль обладает достаточным потенциалом, чтобы производить подобную продукцию. Так, к 2020 году возможно сократить импорт полуфабрикатов за счет замещения отечественной продукцией на 60-70 тысяч тонн»*, - подвел итоги обсуждения Председатель Алюминиевой Ассоциации Валентин Трищенко.

По итогам совещания Алюминиевая Ассоциация пригласила всех заинтересованных участников посетить и познакомиться с производственными мощностями ЛМЗ «СКАД» - крупнейшего производителя колесных дисков из алюминия. На заводе состоялось рабочее совещание с презентацией компании, обсуждение перспектив развития технологий, производства и экспорта алюминиевой продукции высокого передела. После совещания было организовано непосредственное знакомство с производственным циклом и мощностями предприятия: механообрабатывающим цехом, покрасочной линией, контролем качества и готовой продукцией. ■



Колесные диски – актуальная тема для многих автолюбителей, особенно с учетом появляющихся выбоин и ям на дорогах, способных стать угрозой не только дискам и автомобилю, но и находящимся в них людям. Колесные диски SKAD проходят самое главное испытание, которое не способны повторить ни в одном исследовательском центре, – они ежедневно колесят по дорогам России, преодолевая ремонтные работы, замену асфальта, не до конца закрепленные люки, а также «водительские» огрехи (касания бордюра и т.п.), и, надо отметить, диски находятся в отличном состоянии, можно сказать «Проверены Алюминиевой Ассоциацией».

В настоящий момент перед автолюбителями открывается большой выбор колесных дисков из разных стран, не все они отвечают требованиям сертификации и нормативов, безопасности использования. Диски компании SKAD имеют целый ряд преимуществ: конкурентоспособная цена, надежность и качество, привлекательный дизайн моделей. Дополнительным преимуществом служит то, что продукция компании полностью российская!

#### Наше досье:

В 2002 году в городе Дивногорске Красноярского края открылся завод по производству литых дисков SKAD.



Автоматическая линия окраски колес. Камера нанесения покрасочной системы в статическом поле

Производство алюминия – неотъемлемая часть экономики России и Красноярского края в частности, и SKAD является важным помощником в поддержании экономики региона. Начав с 1-го диска в 2004 году, сегодня компания производит более миллиона колес в год и планирует увеличить объем производства в следующем году до 1,5 миллионов. Три основные составляющие успеха компании: приверженность качеству и технологии, забота о персонале и об окружающей среде. Современное производство SKAD минимизирует воздействие на окружающую среду. На заводе функционирует новейшая система фильтрации и используется только экологичное сырье.

#### Где найти продукцию SKAD?

На российском рынке SKAD является одним из основных игроков, продукцию компании можно встретить повсеместно в автосалонах, автосервисах, специализированных автомобильных магазинах. Города, где присутствуют официальные дилеры SKAD, можно использовать в популярной одноименной игре (от Абакана до Ярославля). Сейчас колеса SKAD можно встретить более чем в 20 странах, включая Германию, Испанию, Швейцарию, Нидерланды, Великобританию, Португалию, Австрию, Данию, Панаму, Беларусь, Казахстан, Украину – список можно продолжить. Объем экспорта в общем объеме выпускаемой продукции составляет порядка 40%.

Уже подписаны индивидуальные паспорта проектов с целью выхода на рынки США, Норвегии и Финляндии.



Сушка колес в процессе движения по конвейерной ленте после мойки. Мойка в производственном цикле используется для удаления СОЖ и мелкой стружки после механической обработки отливки колеса для достижения особой чистоты, необходимой на последующих производственных этапах

Сегодня SKAD – единственная российская компания, поставляющая литые алюминиевые диски на автосборочные заводы Европы. Компания имеет статус приоритетного поставщика Ford Motor Company Q1, поставляя диски на конвейеры России и Европы. Mitsubishi, Peugeot-Citroen, Volkswagen и Toyota номинировали российскую компанию в качестве поставщика колесных дисков на сборочные конвейеры и сервисные сети в России.



Особенно приятно, что SKAD высоко оценивает деятельность Алюминиевой Ассоциации:



Подающий конвейер полностью автоматизированной линии механической обработки. Трансфер обрабатываемой заготовки осуществляется роботом

«Вступление в Алюминиевую Ассоциацию позволило SKAD запустить процесс финансирования экспортных поставок, получив выгодную кредитную линию при поддержке Российского агентства по страхованию экспортных кредитов и инвестиций. Кроме того, членство в ассоциации позволяет укреплять отношения между компаниями-потребителями и производителями алюминия, налаживать эффективный диалог и формировать идейный стимул. На платформе, объединившей крупнейших игроков алюминиевого рынка, сейчас развиваются идеи защиты отечественной промышленности от демпинга и интервенций серой, небезопасной продукции. Также приоритетными вопросами обсуждений в рамках работы ассоциации остаются поддержка и развитие современных производителей, программы импортозамещения и наращивание экспортного потенциала», - говорит Идрис Закриев, основатель SKAD. ■

### Сделано в России!



SKAD TOP



SKAD КРИТ



SKAD СКАЛА

Богатый ассортимент продукции SKAD доступен круглосуточно по адресу: [shop.skad.ru](http://shop.skad.ru)



Компания ведет активную деятельность в сети Вконтакте ([vk.com/skadwheels](http://vk.com/skadwheels)) – подписывайтесь! Полезные советы и материалы гарантированы!



Одной из главных задач участия компаний в экономических форумах является презентация новых проектов, поиск инвесторов, взаимодействие с партнерами. Алюминиевая Ассоциация в сотрудничестве с РУСАЛом реализуют проект Красноярской технологической долины, которая по замыслу должна стать крупнейшим алюминиевым кластером в нашей стране. Для продвижения этого проекта в рамках Красноярского экономического форума был организован презентационный стенд и проведена серия специальных презентаций проекта. О том, что такое Красноярская технологическая долина поговорим с руководителем проекта Игорем Марчевым.

## Красноярская технологическая долина

*Игорь Марчев, руководитель проекта Красноярской технологической долины, подробно рассказал о проекте, его текущих задачах и перспективах.*

### Когда и кем был запущен данный проект?

Проект был инициирован Алюминиевой Ассоциацией и ОК РУСАЛ в 2016 году. 17 июня 2016 года Правительство Красноярского края, Алюминиевая Ассоциация и ОК РУСАЛ подписали протокол о намерениях по созданию инновационной промышленной территории в Красноярском крае. Подписание документа состоялось в рамках XX Петербургского международного экономического форума.

### Какие приоритеты, цели и задачи ставились перед ним в момент старта?

Приоритеты, цели и задачи проекта и в момент старта, и сейчас для нас неизменны. Это развитие перерабатывающей промышленности и выпуск товаров с высокой добавленной стоимостью, создание благоприятных условий для новых инвестиций, развитие производства и снижение рисков инвесторов, что будет способствовать социально-экономическому развитию Красноярского края. Кроме того, мы видим Красноярскую технологическую долину как площадку для коммерциализации НИОКР Сибирского федерального округа и других инженерных центров, а также реализации новых предпринимательских инициатив малого и среднего бизнеса Края. Приоритет – развитие глубокой

переработки алюминия при соблюдении норм защиты окружающей среды и промышленной безопасности объектов. Проект соответствует Стратегии развития металлургической промышленности России на период до 2030 года, Плану мероприятий Правительства Российской Федерации по стимулированию спроса на продукцию высоких переделов из алюминия на 2016-2017 гг. и тренду роста спроса на продукцию с использованием алюминия в России и на мировом рынке.

### Как развивается Долина?

Предварительно сформирована территория Долины: на сегодняшний день это ориентировочно 200 га земельных участков для компаний-резидентов. В прошлом году достигнута договоренность с Правительством Красноярского края о подготовке обоснования развития территории в формате особой экономической зоны с предоставлением льгот для компаний-инвесторов в соответствии с Федеральным законом №116 «Об особых экономических зонах».

### Какие возможности она может представить своим участникам?

Концепция проекта – близость к производителям первичного алюминия и полуфабрикатов – Красноярскому алюминиевому заводу (КраАЗ) и Красноярскому металлургическому заводу (КраМЗ). Планируемый нормативно-правовой режим, а именно особая экономическая зона промышленно-производственного типа, означает возможность получения инвесторами ряда льгот: по налогу на прибыль, на имущество, на землю, а также возможность применения процедуры

«свободной таможенной зоны».

Кроме того, планируется, что компании-резиденты Долины смогут пользоваться другими мерами поддержки в Крае для новых инвестиционных проектов.

### Какие преимущества у Долины?

Долина обладает целым набором преимуществ:

- возможность прямых поставок жидкого алюминия
- возможность производства продукции из «зеленого» алюминия (произведенного по технологии с использованием инертного анода) и использованием возобновляемых источников энергии
- промышленный, транспортный, ресурсный и научный потенциал Сибирского Федерального округа
- развитая автомобильная и железнодорожная инфраструктура
- равное удаление от Европейской и Восточной части России и портов Северо-Запада и Дальнего Востока
- возможность сбыта готовой продукции из переработанного алюминия на внутреннем и экспортных рынках
- исторически сложившаяся специализация региона на производстве и переработке алюминия
- необходимые для проекта ресурсы и инженерная инфраструктура
- поддержка со стороны Алюминиевой Ассоциации
- возможности сотрудничества с Сибирским федеральным университетом и Инженерно-технологическим центром ОК РУСАЛ.

Продолжение на 7-й странице ⇨

### Есть на сегодняшний день конкретные проекты в рамках Долины?

Возможная специализация территории и новые перспективные проекты:

- прокат для авиации и судостроения
- комплектующие для автомобилестроения и тяжелого машиностроения, колесные диски
- выпуск широкого профиля и форм
- продукция для кабельной промышленности, новые типы кабельной продукции из алюминиевых сплавов
- продукция для строительной отрасли, производство строительных материалов
- алюминиевая катанка
- производство аккумуляторов
- тонколистовой прокат и упаковка
- перспективные продукты, сплавы, аддитивные технологии
- ТНП и спортивные товары

На сегодняшний день в стадии проработки находятся 17 потенциальных инвестиционных проектов. Проекты находятся в разной стадии проработки. На текущий момент инвесторами оценен объем инвестиций по 9 из 17 проектов. Общая сумма заявленных

инвестиций – свыше 430 млн. долл. США. При этом менее года назад мы говорили, что объем потенциальных инвестиций может составить порядка 300 млн. долл. Число новых рабочих мест также по 9 проектам оценивается свыше 1 200 человек. Новые проекты



предусматривают выпуск прокатной продукции разного назначения,

автокомпонентов и колесных дисков, спортивных товаров, строительных и упаковочных материалов.

Для Красноярского края данный проект означает рост налогооблагаемой базы, новые рабочие места, улучшение инвестиционного климата и приход новых инвесторов. На сегодняшний день прогноз среднегодовой выручки компаний-инвесторов только по 7 проектам из 17 составляет свыше 45 млрд. рублей в год. Кроме того, в рамках ряда проектов инвесторами планируются капитальные затраты на цели строительства производственных и вспомогательных объектов. Можно прогнозировать, что часть работ, как минимум СМР, потенциальные инвесторы будут заказывать у местных подрядчиков, что также позитивно скажется на экономической активности в крае.

### Какие инвесторы уже вошли или планируют войти в проект?

Это и российские, и иностранные компании. Большой интерес к Долине проявляют потенциальные инвесторы из Азии. ■

## КраМЗ в фотографиях



Оборудование стана горячей прокатки



Линия резки стана горячей прокатки



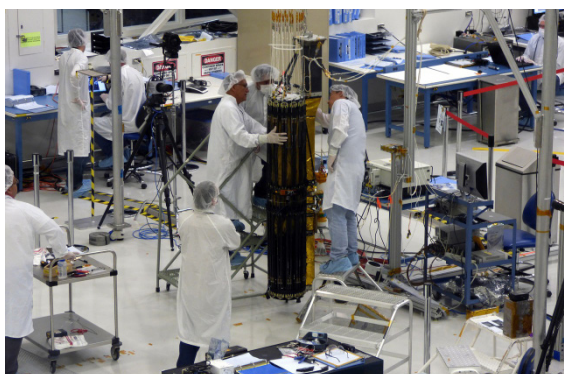
Стан горячей прокатки



Линия продольной поперечной резки плит в меру

Результаты работы любого форума оцениваются, в том числе и по количеству подписанных на мероприятии договоров и соглашений. В этом году на полях КЭФа было подписано 45 соглашений между органами государственной власти, бизнесом, общественными организациями. Заметный вклад в эту статистику внесла Аллюминиевая Ассоциация, подписавшая в ходе форума 4 соглашения о сотрудничестве.

«Подписание данных соглашений обеспечит необходимую поддержку работы Аллюминиевой Ассоциации. Одной из задач Ассоциации является создание пула заинтересованных организаций, которые могли бы проводить единую согласованную политику, направленную на развитие аллюминиевой отрасли», - прокомментировал подписание документов Председатель Ассоциации Валентин Трищенко.



### Аллюминиевая Ассоциация и Агентство по технологическому развитию углубляют взаимодействие

Аллюминиевая Ассоциация подписала соглашение о сотрудничестве с Автономной некоммерческой организацией «Агентство по технологическому развитию». Церемония подписания состоялась в рамках Красноярского экономического форума.

Стороны договорились о всестороннем содействии и сотрудничестве в приобретении, трансфере, локализации и внедрении на территории Российской Федерации наилучших доступных технологий в аллюминиевой промышленности.

### Аллюминиевая Ассоциация заключила соглашение с Росстандартом

Аллюминиевая Ассоциация и Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) подписали соглашение о сотрудничестве. Подписание состоялось в рамках Красноярского экономического форума.

С целью противодействия недобросовестной конкуренции, а также борьбы с контрафактной, фальсифицированной продукцией из алюминия и аллюминиевых сплавов стороны договорились об обмене информацией и организации совместных мероприятий при осуществлении государственного надзора за соблюдением обязательных требований к аллюминиевой продукции.



### Аллюминиевая Ассоциация подписала соглашение о сотрудничестве с Росаккредитацией



Аллюминиевая Ассоциация подписала соглашение о сотрудничестве с Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация). Подписание соглашения состоялось в рамках Красноярского экономического форума.

Подписанный документ направлен на повышение уровня доверия к результатам оценки соответствия и обеспечения безопасности аллюминий содержащей продукции, находящейся на рынке Российской Федерации. Основной целью документа является углубление взаимодействия в сфере аккредитации с целью предупреждения, выявления и пресечения правонарушений в деятельности аккредитованных лиц.

### Аллюминиевая Ассоциация развивает сотрудничество с отраслевыми объединениями

Аллюминиевая Ассоциация заключила соглашение о сотрудничестве с Общероссийской общественной организацией «Деловая Россия». Документ подписан в рамках Красноярского экономического форума.

Подписанное соглашение предусматривает установление долгосрочного сотрудничества по вопросам повышения конкурентоспособности работы предприятий аллюминиевой отрасли, формированию единой промышленной политики, развитию международного сотрудничества в интересах обеих организаций.





КЭФ 2017



Выступление Губернатора Красноярского края В. Толоконского на КЭФ 2017



Участники КЭФ 2017 на презентации проектов



Р. Андрушин на Круглом столе «Сделано в России»



Стенд ОК РУСАЛ на КЭФ 2017



Открытие детского технопарка «Кванториум»



В зале пленарных заседаний



Полномочный Представитель Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе С. Меняйло на открытии КЭФ 2017