



АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

МИССИЯ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ ИТОГИ РАБОТЫ ЗА 2017 ГОД

15 марта 2018 года



КЛЮЧЕВАЯ РОЛЬ:

ИНТЕГРАТОР участников алюминиевого рынка с целью выработки единой политики развития переработки алюминия с учетом межотраслевых стратегий, и всесторонней поддержки компаний отрасли

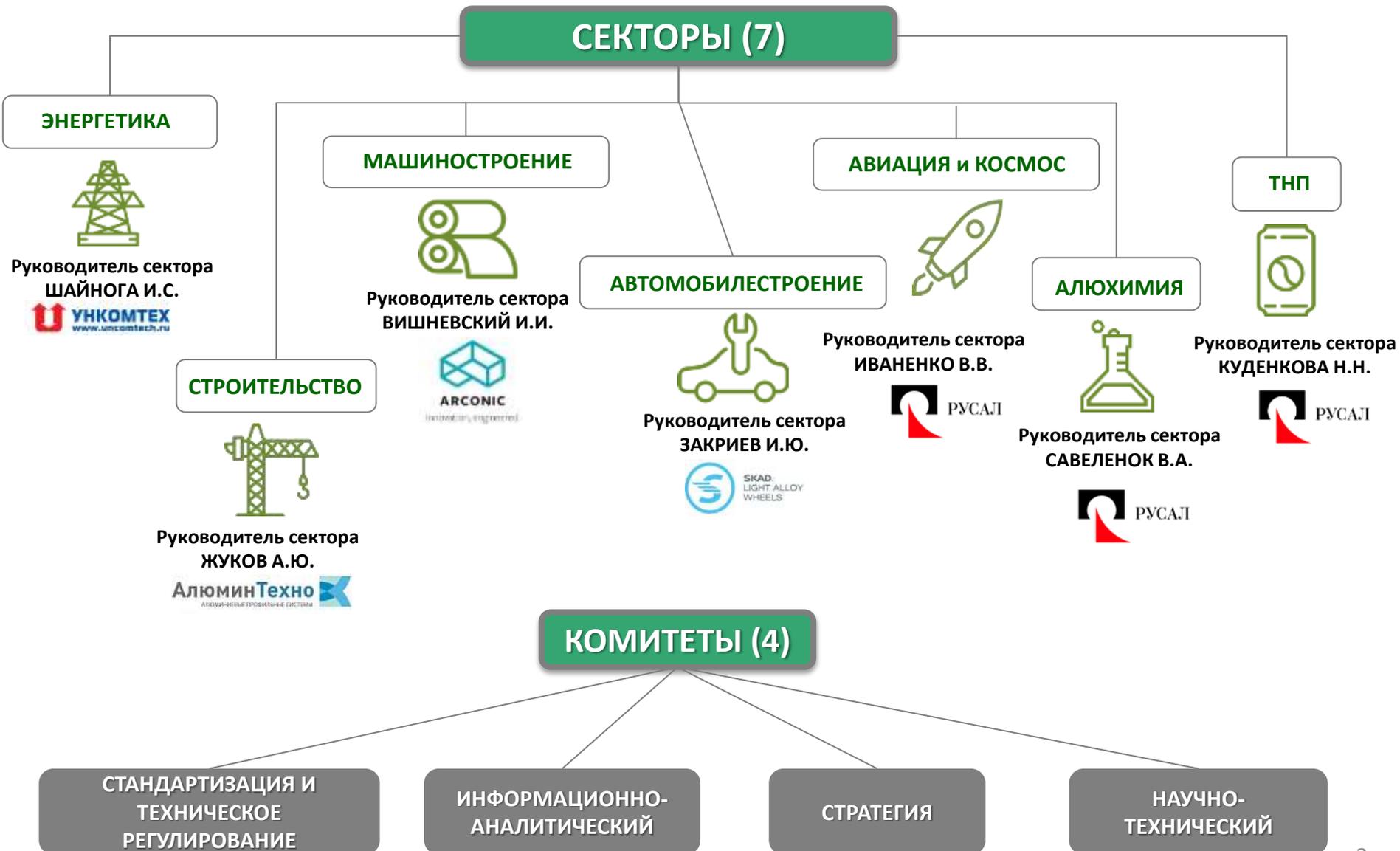


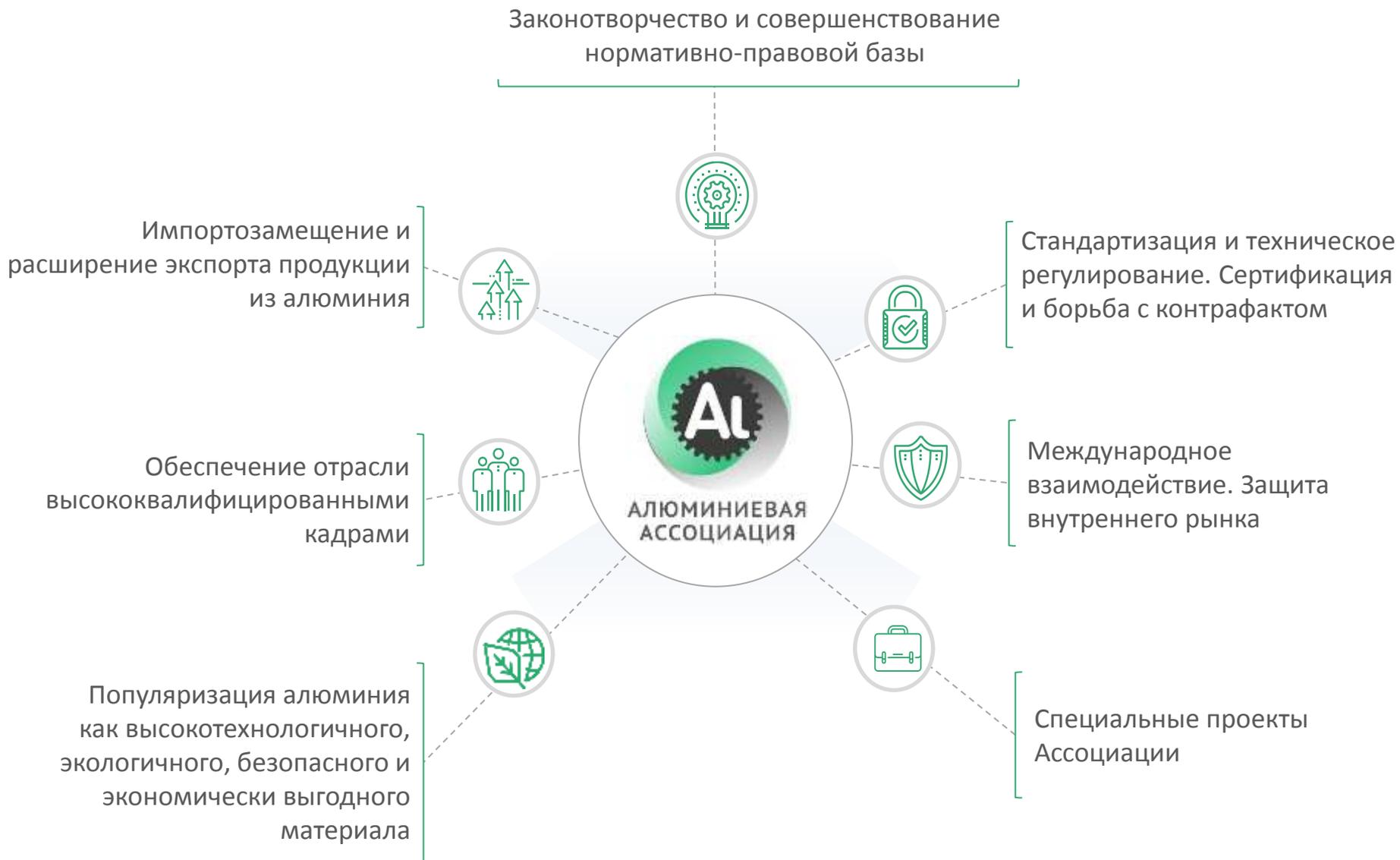
МИССИЯ:

Развитие применения алюминия на внутреннем рынке

15.12.2015
дата создания

93 компании







АлюминТехно
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ СИСТЕМЫ



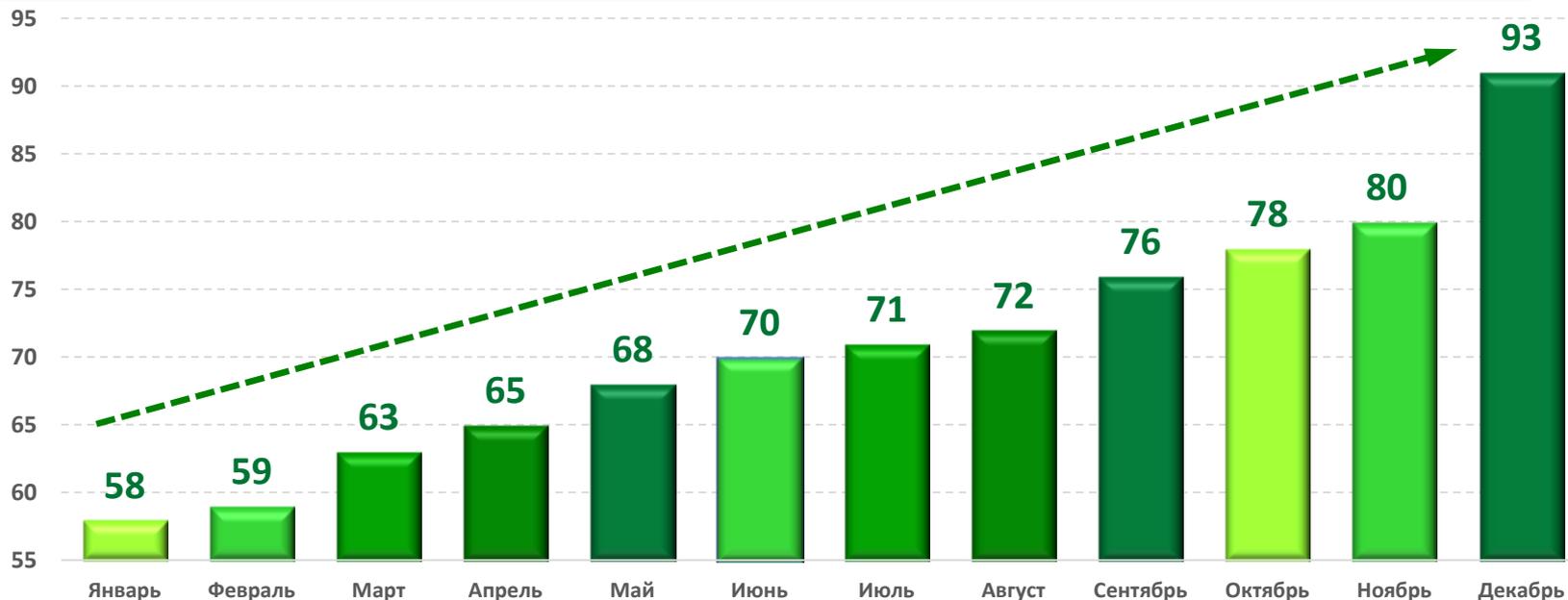
МЕТНАБПРОДУКТ



UNISTEM

93 лидера в своих сегментах рынка

ПРИРОСТ ЧИСЛА УЧАСТНИКОВ АССОЦИАЦИИ (за 2017 год)



НОВЫЕ ЧЛЕНЫ АССОЦИАЦИИ



2016 год

Падение внутреннего спроса на продукцию отрасли

Необходимость в модернизации производства

Недостаточная государственная поддержка внутреннего рынка переработки алюминия

Ограничение либо отсутствие нормативно-правовой базы применения AI на внутреннем рынке

2017 год

Восстановление внутреннего спроса на продукцию

Формирование новых и развитие действующих рынков в области потребления алюминиевой продукции

Значительная государственная поддержка внутреннего рынка переработки алюминия

Консолидация участников рынка алюминиевой промышленности

Стратегия металлургии 2030 формируется с учетом стратегий отраслевых ассоциаций

Низкий экспортный потенциал

Недоступное финансирование, высокие % ставки по кредитам

Растущие требования по экологии

Развитие нормативно-правовой базы для применения AI на внутреннем рынке, в том числе разработана и реализуется программа Ассоциации по стандартизации

ГЛАВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ АССОЦИАЦИИ ЗА 2017 ГОД



93 компании-члена Ассоциации



Сняты административные барьеры: внесены изменений в ПУЭ с целью расширения применения кабельной продукции с токопроводящими жилами из алюминиевых сплавов; разрабатывается свод правил на мосты и б/к конструкции взамен получения СТУ



Разработан и успешно реализуется План по мерам стимулирования развития продукции высоких переделов из алюминия на 2016-2017 гг., подписанный Председателем Правительства РФ Д.А. Медведевым. Разработана дорожная карта в рамках плана на 2018-2019 гг.



Ассоциация – инициатор пересмотра и разработки новой Стратегии металлургии до 2030 года с учетом интересов алюминиевой отрасли.



Продукция высоких переделов из алюминия (34 группы) включена в перечень высокотехнологичной продукции



Создан ТК 099 «Алюминий» и направление по техническому регулированию и стандартизации. Проанализирован массив стандартов по всем отраслям применения алюминия, разработана и реализуется программа по стандартизации на 2017-2019 годы (93 стандарта, привлечено более 95 млн. руб. для разработки документов по стандартизации за счёт федерального бюджета, ОК РУСАЛ и членов Ассоциации)



Иницирована и реализуется концепция создания территорий развития по переработке алюминия – технологические долины



Налажено эффективное международное взаимодействие с компаниями и ассоциациями Японии, Южной Кореи, Стран Залива, США, Китая, Европейских государств. Ведётся активная работа с РЭЦ и торговыми представительствами в зарубежных странах в рамках содействия расширению экспорта продукции компаний-членов Ассоциации и привлечению инвесторов в долины



Совместно с Росаккредитацией реализован проект по защите рынка от некачественной продукции. Ведется системная и последовательная работа по надлежащей сертификации продукции. Сокращено количество сертифицирующих органов с 15 до 4; импорт колес из Китая сокращен на 45% (Q2/Q1), отозван из оборота каждый 3 сертификат качества



Поддержка создания центров компетенции по промышленной сварке и литью алюминия в строительстве и машиностроении



Организована работа с банками и институтами развития по льготному и проектному финансированию и субсидированию модернизации производств компаний отрасли



Ассоциация – участник крупных международных форумов и конференций, в т.ч. организатор собственных мероприятий, таких как: Алюминиевый форум в рамках международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2017, круглый стол «Дотянуться до высоких переделов» на ПМЭФ и др.



Подписано 18 соглашений с ключевыми отраслевыми ассоциациями, государственными корпорациями, федеральными агентствами и деловыми объединениями по мерам стимулирования развития переработки алюминия в Российской Федерации



Крупнейшие деловые и отраслевые объединения России, федеральные органы исполнительной власти, НИИ, ФГУП и иностранные алюминиевые ассоциации

ПОДПИСАНЫ СОГЛАШЕНИЯ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ



РОССТАНДАРТ и РОСАККРЕДИТАЦИЯ

- ✓ противодействие недобросовестной конкуренции, борьба с контрафактной, фальсифицированной продукцией из алюминия и алюминиевых сплавов.
- ✓ организация и запуск рабочей группы при Росаккредитации под руководством Алюминиевой Ассоциации по вопросам деятельности аккредитованных лиц в сфере оценки соответствия алюминиевой продукции
- ✓ организация работы по вопросам аккредитации в национальной системе аккредитации с целью предупреждения, выявления и пресечения правонарушений в деятельности аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений
- ✓ создана рабочая группа по вопросам деятельности аккредитованных лиц в сфере оценки соответствия алюминиевой продукции
- ✓ повышение эффективности аккредитации юридических лиц, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги по обеспечению единства измерений



АССОЦИАЦИЯ УЧАСТНИКОВ РЫНКА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ АССОЦИАЦИЯ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ И СПЕЦСЛУЖБ

АУРС
АРПО

- ✓ мониторинг и совершенствование действующего законодательства в сфере технического регулирования
- ✓ мониторинг действий (бездействий) надзорных органов в сфере борьбы с контрафактом и фальсификатом
- ✓ выработка совместных решений по борьбе с контрафактом и фальсификатом

ПОДПИСАНЫ СОГЛАШЕНИЯ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ

АО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»



- ✓ взаимодействие в области внесения изменений в нормативную регламентирующую документацию
- ✓ взаимодействие в области производства, сертификации и испытаний инновационной продукции железнодорожного машиностроения из алюминиевых сплавов
- ✓ взаимодействие в области импортозамещения алюминиевых конструкционных материалов, применяемых для производства подвижного состава
- ✓ взаимодействие в вопросе расширения использования строительных конструкций на основе алюминиевых сплавов на объектах инфраструктуры (мосты, переходы и др.)

ФОНД РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



- ✓ выработка мер, направленных на стимулирование и поддержку деятельности в сфере алюминиевой промышленности;
- ✓ содействие развитию Государственной информационной системы промышленности созданной в соответствии
- ✓ совместное участие в деятельности научно-технических советов федеральных органов исполнительной власти, сформированных для координации и рассмотрения тендерной документации заказчиков.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА



- ✓ внесение изменений в нормативную регламентирующую документацию
- ✓ сертификация и испытания инновационной продукции железнодорожного машиностроения
- ✓ создание благоприятных условий для развития применения алюминия в железнодорожном машиностроении

ПОДПИСАНЫ СОГЛАШЕНИЯ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ



АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СВЕТОДИОДОВ и СИСТЕМ НА ИХ ОСНОВЕ (АПСС)



АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕБЕЛЬНОЙ и ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ



НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО КОНТРОЛЯ СВАРКИ



АГЕНТСТВО ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ



ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ДЕЛОВАЯ РОССИЯ»



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ и ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

209 ОТРАСЛЕВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ АССОЦИАЦИИ 2017 год*

Цели:

- ✓ - Консолидация отрасли
- ✓ - Защита рынка
- ✓ - Импортозамещение
- ✓ - Поддержка экспорта
- ✓ - Локализация производств на территории РФ
- ✓ - Стандартизация алюминия и алюмосодержащей продукции
- ✓ - Создание и продвижение новых продуктов



*подробный перечень мероприятий в Приложении №5

ЭНЕРГЕТИКА

Направления развития:

- 1) Снятие ограничений на применение алюминия в энергетической отрасли (выполнено).
- 2) Расширение применения алюминия для жилищного строительства и нефтегазовой отрасли.
- 3) Борьба с производителями контрафактной продукции в рамках ассоциаций «Кабель без опасности» и «Честная позиция»
- 4) Содействие развитию рынка под новые продукты (AlZr кабели, кабели для внутренней проводки, биметаллическая катанка Al-Cu, силовые кабели для нестандартной прокладки, сухие силовые трансформаторы, силовые трансформаторы с алюминиевой обмоткой)
- 5) Взаимодействие с отраслевыми союзами и профессиональными ассоциациями, научными организациями (Ассоциация «Электрокабель», ВНИИКП)

Кол-во проектов	Увеличение потребления Al к 2021 году, тыс. тонн
12	53,5



ПРОКАТ И МАШИНОСТРОЕНИЕ

Направления развития:

- 1) Развитие прокатных мощностей, реконструкция существующих; создание новых производств, материалов, продуктов, технологий, многослойной листовой продукции; субсидирование и льготное финансирование проектов.
- 2) Развитие экспортного потенциала прокатной продукции. Вывод продукции на новые рынки.
- 3) Изменение нормативной базы в целях снятия ограничений на применение алюминия. Актуализация ГОСТов с учетом новых материалов. Гармонизация российской нормативной базы с международными стандартами
- 4) Расширение использования алюминия в транспортном машиностроении, нефтегазовом секторе, судостроении; поиск и привлечение промышленных партнеров.
- 6) Введение механизма офсетных соглашений с целью защиты рынка.
- 7) Создание центров компетенций по обработке алюминия (сварка)
- 8) Взаимодействие с отраслевыми союзами и профессиональными ассоциациями

Общее кол-во проектов	Увеличение потребления Al к 2021 году, тыс. тонн
19	142,3



СТРОИТЕЛЬСТВО

Направления развития:

- 1) Изменение нормативной базы в целях снятия ограничений на применение алюминия. Совместная работа с ТК099.
- 2) Расширение использования алюминия в строительстве, мостостроении, тепличных комплексах; поиск и привлечение промышленных партнеров, заказчиков под новые проекты; продвижение алюминиевых решений в конструкциях и материалах для жилищного, промышленного, инфраструктурного строительства, дизайна, архитектуры.
- 3) Содействие развитию и модернизации производственных мощностей экструзионных предприятий; создание новых материалов, продуктов и сплавов; локализация производств тепличных комплексов; помощь в получении субсидирования и льготного финансирования для развития проектов.
- 4) Популяризация алюминия для экологических проектов («Зеленое строительство», тепличные комплексы)
- 5) Взаимодействие с отраслевыми союзами и профессиональными ассоциациями (РЖД, Ассоциация Теплиц, РГУД, Совет по экологическому строительству и др.)

Общее кол-во проектов	Увеличение потребления AI к 2021 году, тыс. тонн
14	84,7



АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

Направления развития:

- 1) Импортозамещение, локализация производств автокомпонентов, содействие развитию и модернизации производственных мощностей, субсидирование и льготное финансирование проектов развития.
- 2) Расширение использования алюминия в деталях отечественных автомобилей:
 - поиск и привлечение промышленных партнеров, заказчиков
 - продвижение алюминиевых решений в конструкциях отечественных транспортных средств
- 3) Содействие увеличению действующие мощностей и созданию новых
- 4) Создание центров компетенций по литью
- 5) Развитие экспортного потенциала. Новые рынки (колеса)
- 6) Защита рынка от ценового демпинга, инициация повышения ввозных таможенных пошлин
- 7) Борьба с некачественной и контрафактной продукцией путем введения лицензирования и налаживания работы по надлежащей сертификации продукции



Общее кол-во проектов	Увеличение потребления AI к 2021 году, тыс. тонн
25	208,4

АВИАЦИЯ И КОСМОС

Направления развития:

- 1) Внедрение механизма офсетных соглашений
- 2) Импортозамещение, содействие освоению производства авиационной фольги, авиационных колес, авиационных кабелей и жгутов; созданию производства AlLi сплавов и слитков, AlSc лигатуры.
- 3) Развитие экспортного потенциала продукции из алюминия для авиации. Поддержка экспорта.
- 4) Совершенствование стандартов в авиационной отрасли.
- 5) Взаимодействие с отраслевыми союзами и профессиональными ассоциациями, научными центрами
- 6) Расширение использования алюминия в авиации:
 - замена магниевых авиационных колес на алюминиевые

Общее кол-во проектов	Увеличение потребления Al к 2021 году, тыс. тонн
7	5,33



АЛЮХИМИЯ

Направления развития:

- 1) Импортозамещение и расширение экспорта продукции из алюминия для нефтяной, химической, автомобильной промышленности.
- 2) Содействие организации производства в России:
 - высокочистого оксида и гидроксида алюминия для катализаторов нефтепереработки для рынка РФ (катализаторы риформинга и изомеризации, катализаторы гидроочистки и гидрокрекинга, адсорбенты-осушители, катализаторы дегидрирования на основе оксида алюминия)
 - ОСЧ окиси алюминия для синтетического сапфира и алюмо-итриевых гранатов
 - катализаторов для двигателей внутреннего сгорания

Общее кол-во проектов	Увеличение потребления Al к 2021 году, тыс. тонн
5	11,4



ТНП И УПАКОВКА

Направления развития:

- 1) Содействие созданию собственных производств антипригарных покрытий, фурнитуры; освоение производства анодированных профилей и фурнитуры для мебели.
- 2) Снятие ограничений на применение алюминия для пищевой промышленности и упаковки
- 3) Сертификация и квалификация поставщика
- 4) Формирование и проработка предложений части оптимизации экологических сборов; введение регламентов по контролю за лабораториями, сертифицирующими качество посуды.
- 5) Защита рынка – выделение отдельных кодов ВЭД для литой алюминиевой посуды.
- 6) Взаимодействие с отраслевыми союзами и профессиональными ассоциациями, научным сообществом

Общее кол-во проектов	Увеличение потребления Al к 2021 году, тыс. тонн
12	98



АЛЮМИНИЕВЫЕ МОСТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ: РЕАЛИЗОВАННЫЕ В 2017 ГОДУ ОБЪЕКТЫ



- Нижегородская область, д. Афоново
Строительство 2-х пешеходных мостов.
- Длина пролетного строения – 38,0 м (каждый);
материал основных конструкций пролетного строения – алюминиевый сплав 1915Т.
- Участники проекта: «ГС-Резерв», «ОК РУСАЛ ТД», «Алюминий металлург РУС» и «Арконик СМЗ»
- Объекты введены в эксплуатацию в августе 2017 г.

- г. Москва, СВАО Строительство 2-х пешеходных галерей в природном парке «Яуза».
- Длина пролетного строения – 10,0 м (каждый);
материал основных конструкций пролетного строения – алюминиевый сплав 1915Т.
- Участники проекта: «ГС-Резерв», «ОК РУСАЛ ТД», «Алюминий металлург РУС» и «Арконик СМЗ»
- Объекты введены в эксплуатацию в ноябре 2017 г.



В СТАДИИ РАЗРАБОТКИ и ПРОЕКТИРОВАНИЯ



Проект автомобильного мостового перехода через протоку Озёрная на п-ове Камчатка (п. Усть-Камчатск)

- Общая длина сооружения ~800 метров
- Разрабатывается конструктивное решение в алюминиевых сплавах
- Представление Заказчику предпроектных проработок для обоснования – март 2018 года



Пешеходные мосты к Универсиаде 2019 г. (г. Красноярск)

- Пешеходные переходы в районе ледовой арены по ул. Партизана Железняка и в районе ледового дворца «Арена-Север» по ул. 9 Мая
- Разработана проектная документация и СТУ, проходит экспертизу
- Срок строительства – 2018 год



Пешеходные мосты к объектам Олимпийского наследия (г. Сочи)

- Главе Краснодарского края представлена концепция 3 пешеходных мостов из алюминия
- В Январе 2018 г рассмотрена на совещании зам. Министра курортов, туризма и Олимпийского наследия. До конца 2018 года будет разработана концепция развития Олимпийского парка в которую должны быть включены эти объекты

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДОЛИНЫ

- Инициирована и реализуется совместно с федеральными и региональными органами власти концепция создания технологических долин (ТОСЭР, ОЭЗ) в Волгоградской области, Красноярском крае и Республике Хакасия.
- Ведется работа по привлечению партнеров, инвесторов, резидентов в долины.



СОВЕЩАНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ АЛЮМИНИЯ В РЕГИОНАХ



Московская область
Калужская область
Нижегородская область
Владимирская область
Республика Мордовия
Пермский край

Красноярский край
Ростовская область
Республика Татарстан
Свердловская область
Ярославская область
Ульяновская область



УЧАСТИЕ В ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ СОБСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



- Взаимодействие с руководителями крупнейших компаний и корпораций-потребителей алюмосодержащей продукции, представителями государственных органов власти, институтов развития и общественных объединений по реализации совместных проектов развития
- Продвижение решений из алюминия в различных отраслях промышленности (строительство - городская инфраструктура, энергетика, машиностроение, автомобилестроение и т.д.)

В рамках КЭФ-2017:

- организовано и проведено совещание по глубокой переработке алюминия в Красноярском крае с компаниями-производителями алюминиевой продукции при поддержке Правительства Красноярского края и полномочного представителя Президента РФ в Сибирском федеральном округе
- презентован проект «Красноярская технологическая долина» инвесторам и потенциальным резидентам, в т.ч. Японской организации по развитию внешней торговли (JETRO) и Японской ассоциации по торговле с Россией и новыми независимыми государствами (ROTOBO)
- Организован визит руководства Внешэкономбанка, Агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), Агентства по технологическому развитию и представителей ассоциации JETRO на производственные площадки «КраМЗ» и «СКАД» в г. Красноярск

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ В РАМКАХ ИННОПРОМ-2017



- Организация и проведение совещания по глубокой переработке алюминия в Свердловской области с компаниями – производителями алюминиевой продукции при поддержке Министерства промышленности и торговли России и Министерства промышленности и науки Свердловской области и
- Выставка продукции высоких переделов из алюминия на стенде Российского экспортного центра (РЭЦ) – вагон-хоппер, автомобильные диски колес, двигатель внутреннего сгорания



- Организация панельной дискуссии «Алюминиевая промышленность в эпоху «Индустрии 4.0» с участием Генерального директора ОК РУСАЛ, Заместителя Председателя Внешэкономбанка, Вице-президента ТПП РФ, Генерального директора АО «Российский экспортный центр», Президента АО «Арконик СМЗ», Советника по Японии и странам АТР Ассоциации индустриальных парков, Президента «ОПЖТ», Руководителя Федеральной службы по аккредитации и др.

МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ С КИТАЙСКОЙ АССОЦИАЦИЕЙ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ



Чунцин, КНР

- Развитие всеобъемлющего сотрудничества с китайской стороной по продвижению приоритетов российской алюминиевой отрасли
- Согласован предварительный план совместных действий по привлечению китайских инвесторов к реализации проекта «Алюминиевая Долина»
- Прорабатывается предложение организовать контактную группу между российской и китайской Ассоциациями с включением представителей компаний-членов для обмена опытом и обсуждения возможного сотрудничества по вопросам экологии и изменения климата.

МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ С СОВЕТОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АЛЮМИНИЯ СТРАН ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА



Дубаи, ОАЭ

- Готовятся предложения по привлечению инвесторов из стран Персидского залива к реализации проектов развития перерабатывающих отраслей алюминиевой промышленности на территории России

СОТРУДНИЧЕСТВО С МЕЖДУНАРОДНЫМ ИНСТИТУТОМ АЛЮМИНИЯ



- Получено приглашение IAI принять участие в запланированных а в Нью-Йорке заседаниях профильных комитетов Института

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЕВРОПЕЙСКОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ АССОЦИАЦИЕЙ



Брюссель,
Бельгия

- Проведены переговоры о возможности заключения соглашения между Ассоциациями
- Предварительная договоренность о проведении совместного семинара для обсуждения стратегий и перспектив развития отрасли, включая возможные совместные проекты

УЧАСТИЕ В ПОДГОТОВКЕ ЕЖЕГОДНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО ОБЗОРА РЫНКА



➤ В рамках налаживания взаимодействия с Американской Алюминиевой Ассоциацией

- Переданная нами информация учтена в Обзоре за 2015-2016 гг., его копия направлена в Ассоциацию
- Предложено продолжить практику регулярных обменов информацией и поучаствовать в подготовке будущих обзоров

РАБОЧЕЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ФОРМАТЕ GLOBAL ALUMINIUM LEADERS

GLOBAL ALUMINIUM LEADERS

- Формат охватывает все ключевые отраслевые объединения, проводятся регулярные встречи 2 раза в год, осуществляется обмен информацией о ситуации на внутренних рынках
- Получено приглашение принять участие во встрече руководителей алюминиевых ассоциаций

СОГЛАСОВАНИЕ СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ИНДИЙСКОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ АССОЦИАЦИЕЙ



- Обсуждается подписание в ходе запланированной международной конференции INCAL 2018 (Бхубанешвар, штат Орисса)

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЯПОНСКОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ АССОЦИАЦИЕЙ



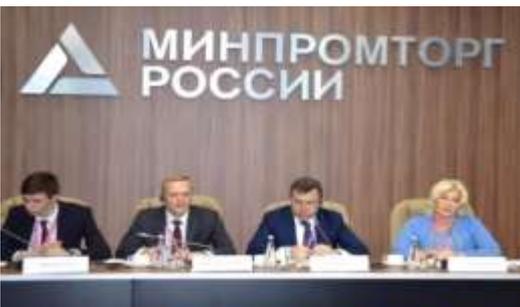
- В штаб-квартире представлены перспективные российские проекты
- Достигнута договоренность о подписании соглашения о взаимодействии

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



Катар, г. Доха

III заседание Совместной Российско-Катарской комиссии по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству



г. Екатеринбург

МПК Россия-Бахрейн в рамках Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2017



Саудовская Аравия, г. Эр-Риад

Российская бизнес миссия под председательством Министра энергетики РФ, председателя российской части Межправкомиссии А.В. Новака



г. Казань

2 заседание Рабочей группы по сырьевым материалам Подкомиссии по сотрудничеству в области промышленности Российской-Китайской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств



г. Владивосток

Форум Россия-Корея в рамках ВЭФ-2017



Южная Корея, г. Сеул

Презентация инвестиционного потенциала регионов России, организованная АСИ

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

- Ассоциация приняла участие в годовом собрании членов Федерации потребителей алюминия в Европе (Federation of Aluminium Consumers in Europe - FACE). Решением годового собрания Алюминиевая Ассоциация принята в состав FACE в качестве наблюдателя, что будет содействовать развитию взаимодействия с членами федерации – переработчиками алюминия, инжиниринговыми, информационно-аналитическими компаниями, специализированными ассоциациями.



Federation of Aluminium Consumers in Europe

- Ассоциация подала заявку на присвоение ей статуса наблюдателя при Рамочной конвенции ООН по изменению климата.
- Целью соглашения является «активизировать осуществление» Рамочной конвенции ООН по изменению климата, в частности, удержать рост глобальной средней температуры.



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

The background features a large green gear on the right side, partially overlapping a grey gear. The left side of the image is white.

Спасибо за внимание!

**web: www.aluminas.ru
e-mail: info@aluminas.ru**