

**ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ
И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ**

**«О СТИМУЛИРОВАНИИ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ПРОИЗВОДСТВА ХИМИЧЕСКИХ
ИСТОЧНИКОВ ТОКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

2016 г.

Инициаторы: АО «АКОМ»

Цель: развитие подотрасли производства химических источников тока

Необходимые средства: комплекс мер государственной поддержки предприятий подотрасли производства химических источников тока включая регулирование экспорта стратегического сырья, внесение корректив в налоговое законодательство, повышение заинтересованности потребителей продукции

Потенциальные участники: производители химических источников тока

Стадия реализации: готовность технологий, завершение рабочего проектирования, начало опытно-промышленного производства

Эффект: импортозамещение промышленных аккумуляторных батарей, производимых по современным технологиям, увеличение объема их производства, рост экспорта отечественной продукции

- 1 Описание импортозамещающей продукции**
- 1) Улучшенная залитая аккумуляторная батарея (EFB)
 - 2) Аккумуляторная батарея с загущенным электролитом (GEL)
 - 3) Аккумуляторная батарея с абсорбированным электролитом (AGM)

2 Ведущие российские производители:

- 1) EFB: АО «АКОМ», ООО «ТУБОР»
- 2) GEL: отсутствуют
- 3) AGM: отсутствуют

3 Основные импортеры аккумуляторных батарей EFB, GEL и AGM в РФ:

EFB – Johnson Controls (США), Exide (США), Mutlu (Турция)
GEL – TAB (Словения), Exide, Delta (Китай), Johnson Controls
AGM – Exide, Trojan (США), TAB, Delta, Fiamm (Италия), Delkor (Корея), Atlas (Корея)

4 Объём импорта (штук) по технологическому направлению (ТНВЭД 8507202000, 8507208001, 8507908000)

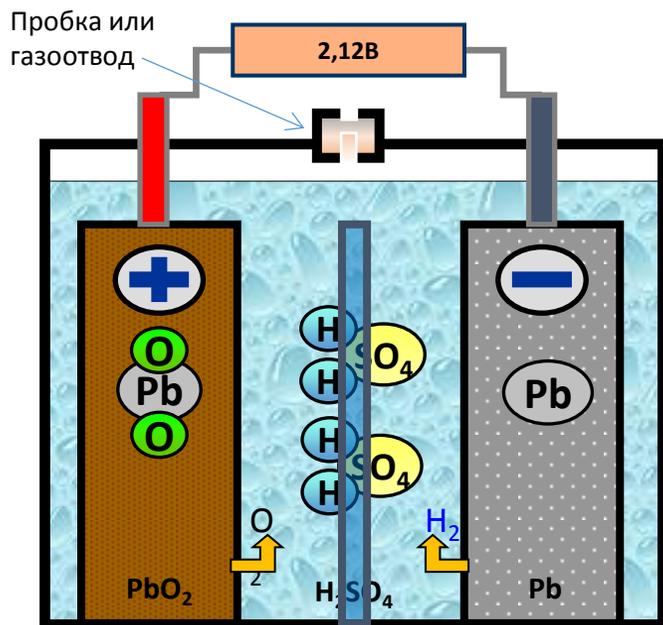
	2014 год		2015 год		2016 год (прогноз)	
	Импорт	Экспорт	Импорт	Экспорт	Импорт	Экспорт
8507202000. - - работающие с жидким электролитом			2 022 938	45 433	1 930 000	50 100
8507208001. - - - силовые аккумуляторы (тяговые батареи, включая GEL)	138 595	8 370	100 558	13 306	105 500	5 600
8507208008. - - - прочие (стационарные, в том числе с технологией AGM)			4 352 011	52 208	3 900 000	70 200
8507908000. - - прочие (компоненты аккумуляторных батарей)						

Источник: Анализ импорта основных импортеров

EFB

Enhanced Flooded Battery

усовершенствованная батарея с жидким электролитом

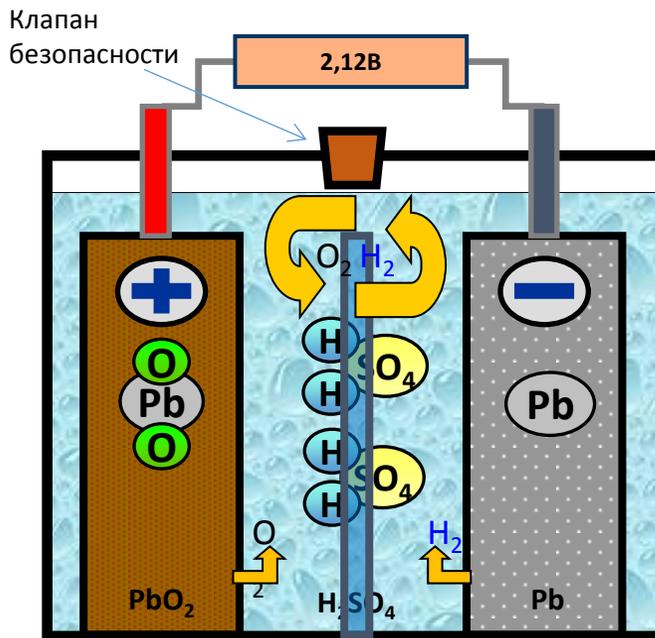


Основное применение:

- автомобили с системами Start-Stop
- снабжение потребителей
- системы бесперебойного питания

GEL

герметизированная батарея с загущенным электролитом



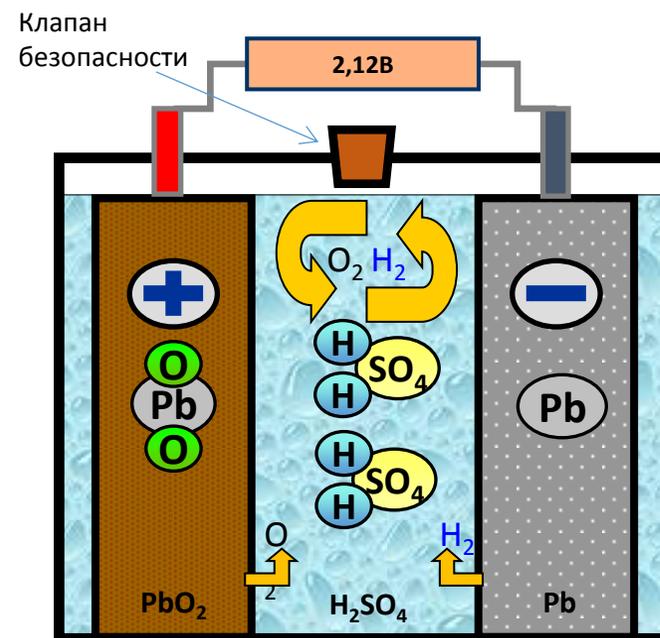
Основное применение:

- электропогрузчики
- клининг
- резервное питание

AGM

Absorbed Glass Mat

Герметизированная батарея с сепаратором из стекловолокна



Основное применение:

- автомобили с системами Start-Stop
- телекоммуникации
- общественный транспорт
- системы безопасности
- аварийное энергоснабжение

Преимущества относительно импортной продукции:

- Уровень характеристик выше, чем у зарубежных аналогов;
- Локализация производства на уровне $\geq 90\%$;
- Стоимость ниже на 30-40%;
- Возможность разработки и выпуска продукции под специальные, оригинальные требования и условия эксплуатации отечественных потребителей;
- Гарантийное обслуживание, замена в процессе эксплуатации и утилизация;
- Возможность доработки, модернизации и долгосрочного сотрудничества;
- Продукция предназначена для использования в приоритетных программах развития науки, технологии и техники в РФ в области эффективной энергетики.

Дополнительные области применения:

- Автомобили с системой «Старт-Стоп»;
- Телекоммуникации, связь;
- Альтернативная энергетика и аварийное энергоснабжение;
- Солнечные и ветровые элементы;
- Системы видеонаблюдения и сигнализации.
- Спецтехника МО, МВД, МЧС;
- Развитие отечественного производства и инфраструктурных проектов;
- Развитие отечественной исследовательской и научно-технической базы.

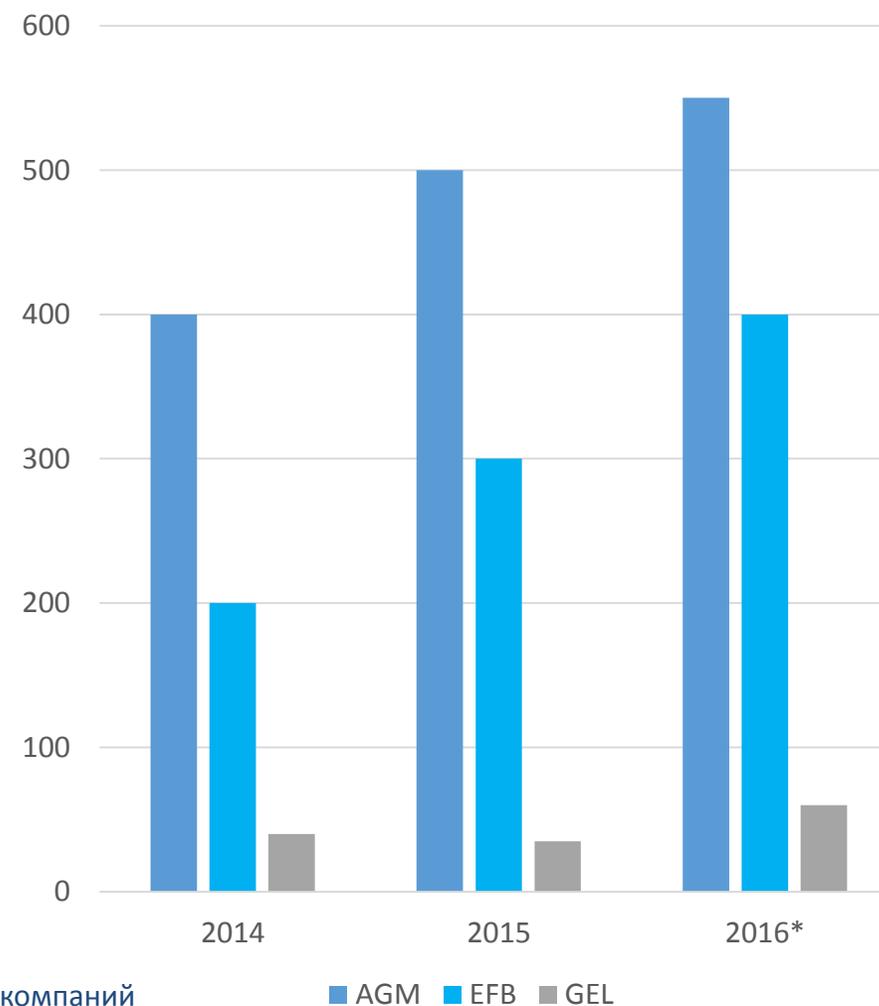
Мировой рынок в 2015 году:

- Батареи с технологией EFB около 10 млн. штук
- Тяговые батареи с технологией GEL в примерно 5 млн. штук
- Потребление батарей AGM – более 50 млн. штук

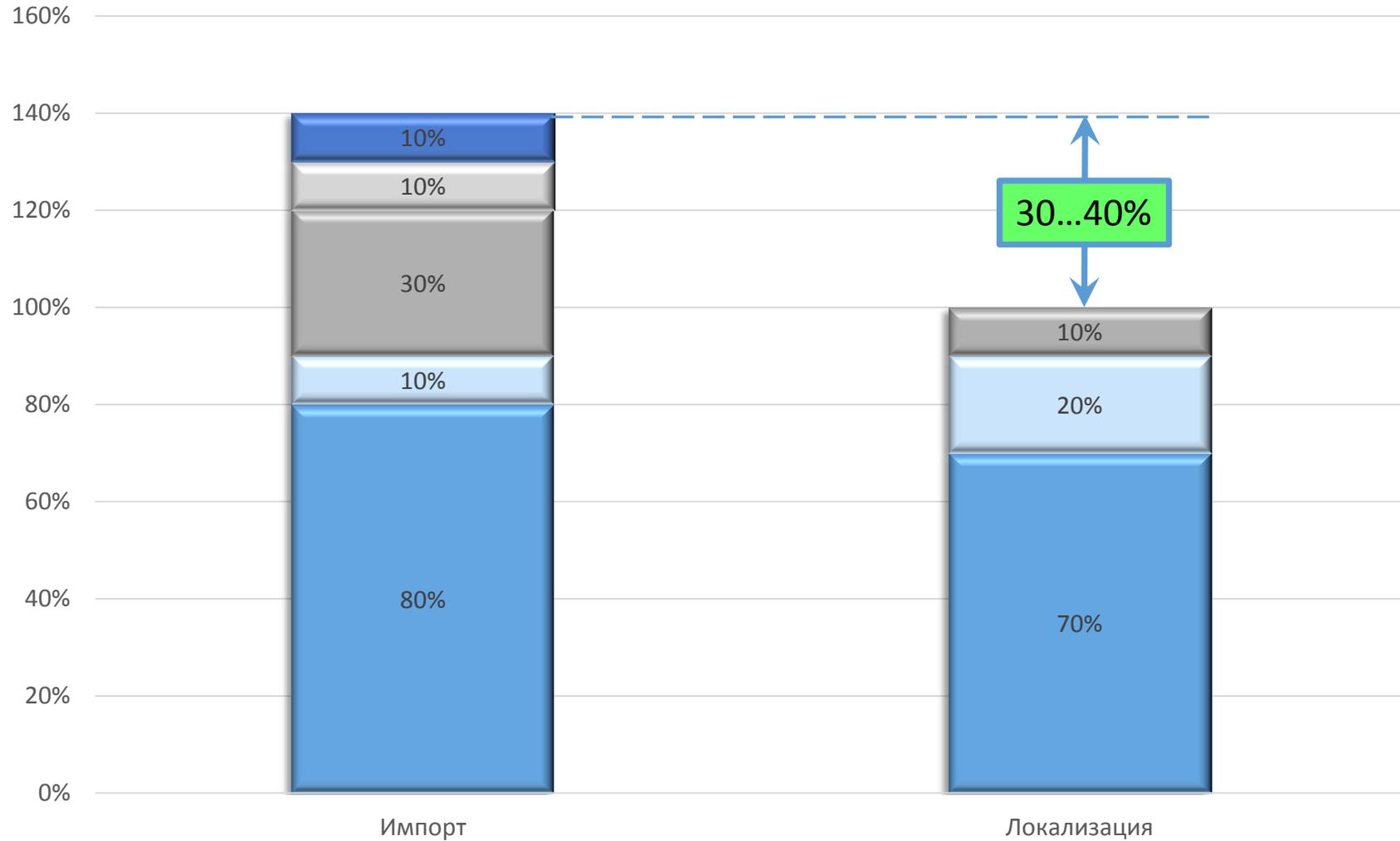
Российский рынок:

- Рынок батарей с технологией EFB номинальной емкостью более 50Ач на 2015 год составил – 301,4 тыс. штук (оборудование: системы Start-Stop, вспомогательное питание, дизель-генераторы, техника активного отдыха, садовая техника, электрические лодочные моторы и т.д.)
- Рынок батарей с технологией GEL номинальной емкостью более 50Ач в 2015 году составил – 35,5 тыс. штук (оборудование: гольф-кары, уборочная техника, мотоциклы и т.д.).
- Рынок батарей с технологией AGM номинальной емкостью более 50Ач в РФ 2015 году составил – 515,4 тыс. штук (оборудование: системы видеонаблюдения, системы охранной пожарной сигнализации, системы аварийного резервного питания и т.д.).

Динамика рынка



Анализ возможности замещения импорта в Россию и страны ТС



Данное соотношение возможно только при высоком уровне локализации 90%

- Дистрибуция
- Таможенная пошлина
- Транспортировка
- НИОКР
- Себестоимость

Сложности выхода на рынок, обусловившие необходимость государственной поддержки

- Сильные позиции зарубежных игроков
- Высокая стоимость оборудования для производства по новым технологиям
- Высокие риски в связи с «неразвитым» отечественным рынком
- Недоверие со стороны потребителя



Возможности разработки и серийного выпуска продукции на базе отраслевых отечественных предприятий

- Требуются инвестиции в технологическое оборудование и переоснащение производства
- Батареи должны пройти соответствующие испытания
- Высокая потенциальная потребность со стороны производителей автомобилей
- Донесение до потребителя знаний о продукте и его преимуществах

ДЛЯ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Исполнение поручения Президента РФ Пр-1159, п. 1-и о «возможности конкурентного импортозамещения в промышленности»;
- Доступность высокотехнологичного электротехнического оборудования на внутреннем рынке, независимость потребителей от геополитической и финансовой конъюнктуры;
- Эффективное вовлечение производственных мощностей и кадровых ресурсов в хозяйственный оборот предприятий;
- Стимулирование развития смежных отраслей и производств, связанных с производством и внедрением аккумуляторных батарей, производимых по технологии EFB, AGM, GEL;
- Уменьшение затрат на приобретение оборудования;
- Существенное уменьшение сроков поставки;
- Улучшенные условия сервисного обслуживания.



ДЛЯ СТРАНЫ В ЦЕЛОМ

- Увеличение налоговых поступлений в бюджеты различных уровней;
- Создание новых высокотехнологичных рабочих мест, повышение уровня занятости населения;
- Снижение зависимости от импорта;
- Развитие промышленности и торговли, рост высокотехнологичного экспорта;

1. Поставки дефицитного сырья на экспорт



В течение года, особенно в сезон максимальной производительности отечественных производителей аккумуляторных батарей, компании испытывают дефицит свинцовых сплавов. Из-за большого количества экспорта сырья **отечественные заводы производят меньше продукции.**

Основным сырьем для предприятий выпускающим аккумуляторные батареи являются аккумуляторный лом, кабельная оболочка и свинцовая разделка. Сбор отработанных аккумуляторов осуществляется большим количеством небольших предприятий, осуществляющих заготовку, первичную разделку лома, иногда переплавку в черновой свинец и, как правило, поставляющих свою «продукцию» на экспорт.



Предложение: ограничение поставок свинца и сплавов на его основе на экспорт в соответствии с потребностью отечественных производителей аккумуляторных батарей



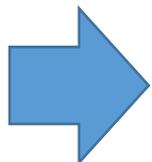
2. Отмена льготного налогообложения



На основании пп.25 п.2 ст.149 Налогового Кодекса применяется обязательное освобождение от НДС операций по реализации лома и отходов цветных металлов. Это не облегчает жизнь аккумуляторным заводам, а, наоборот, **усложняет налоговые позиции.**

Налоговый результат по внутренним оборотам лома между сборочным заводом и предприятием по переработке лома близок к нулю, для заводов-производителей АКБ отсутствует входящий НДС, то есть **основное сырье - свинец – становится дороже на 18%.**

В сфере же заготовки и переработки лома цветных металлов, когда цепочки сбора замкнуты на экспорт, такой режим налогообложения, способствует масштабным хищениям НДС.



Предложение: необходима, в целях пресечения злоупотребления с НДС, корректировка положений пп.25 п. 2 ст. 149 Налогового Кодекса РФ и отменены льготы по НДС по операциям по реализации лома и отходов цветных металлов

МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

В целях повышения конкурентноспособности отечественных производителей химических источников тока целесообразно разработать комплекс мер, направленных на модернизацию и создание производственных мощностей в соответствии с современными международными отраслевыми требованиями, а также разработку и серийное производство инновационной конструкции отечественных аккумуляторных батарей.

Меры, стимулирующие производство импортозамещающей продукции:

- Субсидии компенсацию части затрат на НИОКР (включить технологическое направление в Постановление Правительства Российской Федерации №1312 от 30.12.2013);
- Субсидии на компенсацию части затрат на уплату процентов по кредитам и займам на приобретение производственного оборудования (аналогично Постановлению Правительства Российской Федерации №3 от 03.01.2014);
- Субсидии на компенсацию части затрат на уплату процентов по кредитам и займам на пополнение оборотных средств для производства импортозамещающей продукции (аналогично Постановлению Правительства Российской Федерации №214 от 12.03.2015);
- Субсидии на компенсацию части затрат на производство пилотных партий инновационной продукции;
- Льготное кредитование со стороны института развития – Фонда Развития промышленности.

Меры, стимулирующие сбыт на внутреннем рынке РФ:

- Введение квот обязательных к исполнению при осуществлении закупок частными монополиями и госкорпорациями для ХИТ произведенных на территории РФ;

Меры, стимулирующие экспорт импортозамещающей продукции:

- Субсидии на возмещение части затрат на доставку экспортируемых товаров до границы РФ;
- Субсидии на возмещение части затрат на проведение сертификационных испытаний связанных с сертификацией продукции на внешних рынках;
- Субсидии на возмещение части затрат на модернизацию производства для доведения технологии до требований зарубежных потребителей;
- Субсидии на возмещение затрат возникших в связи с установленными защитительными пошлинами для ввоза товаров из России.

Меры, стимулирующие постоянное инновационное развитие отрасли:

- Государственная поддержка развития отраслевого научно-технического центра.