

Направления деятельности АПСС в области развития отечественного производства светодиодов и светодиодных осветительных приборов с глубокой степенью локализации

Необходимо признать, что у нас в стране отсутствует отрасль, которая способна обеспечить потребности производителей в специализированном автоматизированном оборудовании для серийного производства микроэлектронных приборов. Специфика такого оборудования заключается в комплексе требований по прецизионности исполняемых технологических операций и их максимальной автоматизации с исключением любых вредных воздействий на изготавливаемый объект.

Важным является так же тот факт, что для нормального функционирования таких технологических установок необходимы специальные, комплектующие и материалы, специально оптимизированные именно под работу с этим оборудованием.

Для поступательного развития собственной промышленности, в том числе и по созданию собственного производства современного технологического оборудования, необходимо обеспечить режим наибольшего благоприятствования для предприятий, стремящихся специализироваться в таких областях деятельности.

Для эффективного решения задачи построения промышленности по производству отечественной элементной базы ассоциацией обозначены к приоритетному обсуждению/решению совместно с ФОИВ следующие задачи:

1. Актуализация классификации светодиодной продукции и комплектующих (в том числе, устройства управления (драйверы)) по кодам ОКПД2 и ТН ВЭД, с целью создания однозначной/однотипной прослеживаемости и создания единого объективного представления о том, что производится у нас в стране (ТС) и что ввозится из-за рубежа, а также для возможности более гибкой таможенной политики и решения задач в области преференций российским производителям.

Ранее при непосредственном участии АПСС разработана классификация светодиодов и светодиодных светильников для классификаторов ТН ВЭД ЕАЭК и ОКПД2 в соответствии с принятой для данных классификаторов иерархией и возможностью присвоения определенных разрядов кода. В классификаторы ОКПД2 и ТН ВЭД ЕАЭС внесены соответствующие индивидуальные коды для светодиодной продукции.

2. Под эгидой Минэкономразвития/Минпромторга создание достоверного реестра производителей специализирующихся как в области создания элементной базы, так и в создании законченного продукта;

На текущий момент Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 г. № 878 запущено создание информационного реестра радиоэлектронной продукции отечественного производства, куда, в том числе, входят светодиоды и светодиодные светильники.

- 2.1 С учетом реестра производителей актуализировать/создать список/классификацию имеющихся технологий и необходимых к заимствованию технологий для микроэлектроники;

- 2.2 С учетом классификации технологий установить список комплектующих и материалов, отечественного производства и требуемых к ввозу из-за пределов страны (ТС);

3. Исходя из полученных данных по структуре технологических возможностей и необходимых материалов актуализировать/создать концепцию импортозамещения преследующую конечной целью создание собственной автономной/самодостаточной производственной среды, в которой отразить этапность и сроки такой работы. При этом необходимо учесть, что из отраслевого плана импортозамещения радиоэлектронной промышленности светодиодная тематика была исключена, как в отношении самих светодиодов так и оборудования для их производства;

4. На период неизбежного использования технологий иностранного происхождения и необходимых для этого комплектующих, а также соответствующей элементной базы ввести таможенные пошлины, учитывающие объем ввозимой продукции:

4.1 ввести таможенный сбор в размере 20% на ввоз готовых светодиодов, кроме УФ диапазона;

4.2 ввести таможенный сбор в размере 30% на ввоз готовых светодиодных модулей;

4.3 установить таможенный сбор в размере 0% на ввоз комплектующих и материалов для производства светодиодов, а именно:

- на светодиодные кристаллы синего цвета излучения;
- люминофоры;
- групповые заготовки корпусных деталей в рамках и матричного типа;
- компаунды оптические;
- гели оптические;
- контактные материалы клеи/контактолы;
- сопутствующие материалы.

4.4 обеспечить режим наибольшего налогового благоприятствования, вплоть до датирования со стороны государства, для ввоза технологического оборудования, а особенно производственных линий по автоматизированной сборке элементной базы;

4.5 обеспечить режим наибольшего налогового благоприятствования, вплоть до датирования со стороны государства, для ввоза контрольно-измерительного оборудования, для нужд автоматизированной сборки элементной базы.

Реализация таких мер, по нашему мнению будет решать две основные задачи. Во-первых, стимулировать развитие отечественной промышленности, причем особенно в части создания элементной базы, а во-вторых повышать качество выпускаемой продукции, за счет ее полной технологической прослеживаемости и контролируемости на всех этапах.