

Выставка электронной продукции российского производства
«ЭЛЕКТРОНИКА РОССИИ»

24.11.2022 г.



Нужна ли России отечественная светотехника

Открытое пленарное заседание Совета АНО «Консорциум Светотехника»
совместно с Комиссией по развитию светотехнической, светодиодной,
электротехнической отрасли и фотоники
Общероссийской общественной организации малого и среднего
предпринимательства «ОПОРА РОССИИ»





КОНСОРЦИУМ
СВЕТОТЕХНИКА



Российские светодиоды Неработающее импортозамещение

Ольга Грекова. Генеральный директор АНО «Консорциум Светотехника»

Рынок светотехники в 2021

| | | |
|----------------|-------------------------|-------------|
| АПСС | Консорциум Светотехника | |
| 65 организаций | 220 участников | 5 инициатив |




Комиссия развитию светотехнической, светодиодной, электротехнической отрасли и фотоники

Массовый спрос

Соответствие нормам освещенности в РФ

Вытягивающий эффект по цепочки создания стоимости в отрасли от осветительных установок до базовой ЭКБ

Формирование «достаточного» внутреннего рынка, как трамплин для экспорта

-  субсидирование
-  регулирование
-  административные решения




Комфортная среда для жизни

Формирование принципиально новой инновационной и комфортной среды для людей

Повышение срока службы и надежности осветительных приборов

Снижение энергопотребления и общее повышение энергоэффективности

Снижение углеродного следа

-  прямое финансирование
-  инвестиции в НИР и НИОКР
-  субсидирование

Продовольственная безопасность

Импортозамещение в отрасли выращивания овощей и прочих тепличных культур

Гарантия национальной продовольственной безопасности

Формирование принципиально нового подхода к сельскому хозяйству и отрасли



-  прямое финансирование
-  стандартизация

Технологическая неустойчивость

Снижение санкционных рисков

Гарантия безопасности отрасли от любых внешних шоков

Развитая компетенция в ключевом отраслевом элементе – источники света

-  субсидирование
-  инвестиции в НИР и НИОКР

Единая прозрачная среда для разработки

Создание единой открытой платформы разработки всех типов и видов НПА, как фундамента быстрого развития отрасли

Формирование взаимоуваженной среды для НПА смежных отраслей

Четкое иерархирование НПА

-  стандартизация
-  прямое финансирование

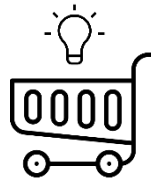
Задачи комиссии



“

Деятельность комиссии по импортозамещению позволит увеличить процентное соотношение российского производства относительно импортной продукции

”



Общий
Объем

**46,32 млн
шт.**



Объем
импорта

**45,3 млн
шт.**



Объем
экспорта

**1,02 млн
шт.**

Потенциал развития рынка светотехники: на базе исходных данных и в ценах на 01.07.2020г.*

Потенциал рынка отрасли - сумма конечного Оборудования и сопутствующих услуг (2021-2030)

> 8 440 млрд.₽

Потенциал рынка оборудования, конечное оборудование (2021-2030)

> 4 220 млрд.₽

конечное
оборудование

Внутреннее и специальное освещение

543 млн шт

Бюджетные учреждения, офисно-административные объекты, социальная сфера, экспозиция, ЖКХ, торговля, промышленные, спортивные объекты и т.п.)

2 815 млрд.₽

Наружное освещение

68 млн шт

Функциональное, архитектурное, парковое, ландшафтное освещение, аэродромы, морские и речные порты, освещение железнодорожных объектов и т.п.

1 030 млрд.₽

Бытовое освещение

3 600 млн шт

лампы

376 млрд.₽

услуги

Строительно-монтажные работы

30% (стандартно до 40%)

2 532 млрд.₽

Вспомогательные материалы

15% (стандартно до 30%)

1 266 млрд.₽

Проектирование

5% (стандартно- 7-8%)

422 млрд.₽

Совокупный налоговый поток от реализации до 2030 года ориентировочно 2,95 трлн. руб.

элементная
база и
технологии

Светодиоды видимого и УФ излучения

66 млрд шт

1 056 млрд.₽

Печатная плата

8,5 млрд шт

375 млрд.₽

Электроника

диоды 76 млрд. шт.
конденсаторы 126,2 млрд. шт.
микросхемы 21 млрд шт
резисторы 189 млрд шт
транзисторы 16,8 млрд шт
трансформаторы 4,2 млрд шт
разъемы 12,6 млрд шт

712 млрд.₽

ИТ и программный комплекс

контроллеры управления
Программы и платформы управления эксплуатацией.

1 312 млрд.₽

материалы

Металл черный

листовой металлопрокат
сортовой металлопрокат

97 млрд.₽

Металл цветной

алюминиевый сплав
цинк для электролитического цинкования
алюминиевый профиль

102 млрд.₽

Пластмасса

поликарбонат (оптический),
поликарбонат
полипропилен
полиэтилен

110 млрд.₽

Кабельная продукция

провода
кабели
обмоточная проволока (ЭмПРА)

73 млрд.₽

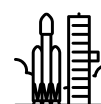
*БЕЗ УЧЕТА ОБЪЕКТОВ МИНОБОРОНЫ (включая спецтехнику для нужд МО РФ и др. спецведомств), ФСБ, МВД, МЧС, РОСГВАРДИИ, ФСИН и др.

Светотехническая отрасль



=

**Социальный
продукт**



Проблемные кейсы импортозамещения



СВЕТОДИОДЫ

Нарушение Постановления Правительства №616 от 30 апреля 2020 г. «Об установлении запрета на допуск промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд, а также промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, для целей осуществления закупок для нужд обороны страны и безопасности государства»



НЕСИСТЕМНЫЕ ИГРОКИ

«Гаражники»
Подделка сертификатов лабораториями-призраками, компаниями-однодневками.
Контрафакт,
Переклеивание Бирок
Нарушение патентного права
Подделка документов известных компаний



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА № 971

НЕТ ИСПОЛНИТЕЛЯ
Доля светодиодного освещения в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности, должна быть доведена до 75 % в 2020 г., с промежуточными показателями в 2017-2019 гг.



НЕСООТВЕТСТВИЕ РЕЕСТРУ

«Золотой образец»
Несоответствие СТ-1



ШКОЛЫ

Установка продукции по ФЗ №44 по нижней цене (в большинстве случаев дешевого китайского оборудования). После установки освещения сделку расторгнуть практически нельзя



ОТСУТСТВИЕ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

Кредитная ставка 3% существует на ряд направлений субъектов МСП, кроме «оборотки»

ОКПД2

Работа по внесению новых кодов для светотехнической отрасли в классификатор ОКПД2 ведется на протяжении 2021-2022 гг.

Пути решения



СВЕТОДИОДЫ

Пункт 10 Постановления Правительства РФ № 616 предлагается дополнить необходимостью предоставления выписки из счетов-фактур, заверенной уполномоченным лицом

Внедрение системы входного контроля при реализации госзакупок

Постановление Правительства от 24 июля 2021 года №1252 (субсидия на покупку отечественного ЭКБ)



НЕСИСТЕМНЫЕ ИГРОКИ

Введение маркировки

Усиление защиты патентного права, организация контроля его соблюдения



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА № 971

Назначить исполнителя



НЕСООТВЕТСТВИЕ РЕЕСТРУ

Усилить контроль торговой промышленной палаты за исполнением ст-1, применять повторные проверки



ШКОЛЫ

«Честный свет» - единственная общественная организация по контролю качества освещения, осуществляющая мониторинг закупок и освещения в школах.



ОТСУТСТВИЕ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

Сформировать программу пополнения оборотных средств МСП через льготную кредитную линию под 3%

ОКПД2

Завершить работа к концу 2022 г. (Сроки поставлены на круглом столе «Развитие радиоэлектронной промышленности» в Российской Федерации в Совете Федерации)



3000

компаний по ОКВЭД



100

устойчивых компаний

Маркировка

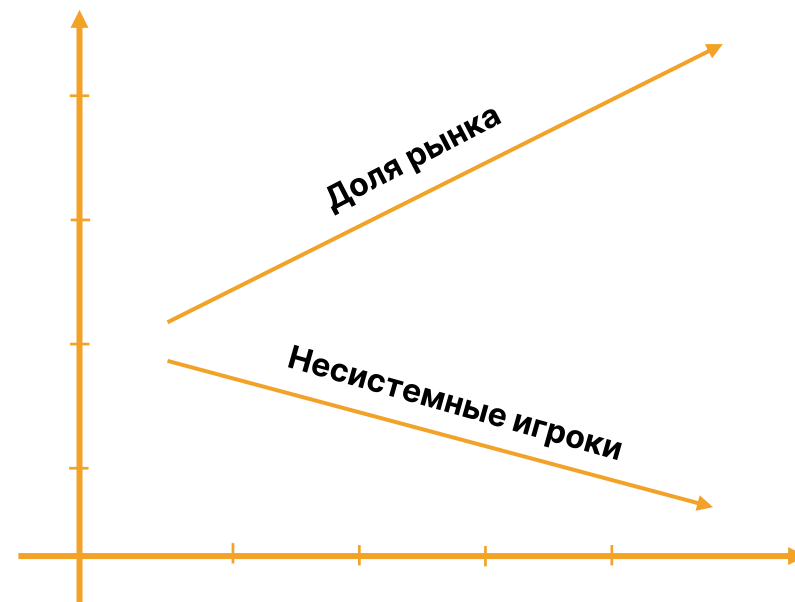
2019-2022



Проект Постановления Правительства «О проведении на территории РФ эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов радиоэлектронной продукции»

Маркировка увеличивает долю рынка и сокращает количество несистемных игроков.

Через введение системы прослеживаемости товаров, интеграцию в систему 1С и нанесение QR-кода. Останутся только надежные компании, продукция которых соответствует требованиям действующего законодательства и нормативам.




GR-статус:

Генеральный директор АПСС является членом*:

1. Правления Ассоциации «НП «Опора», Председатель Комиссии по развитию светотехнической, светодиодной, электротехнической отрасли и фотоники при «Опора России»;
2. Комиссии по развитию радиоэлектронной отрасли «Опора России»; член Комитета по электроэнергетике «Опора России»;
3. Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности Комитета ГосДумы по промышленности и торговле
4. Экспертного совета Комитета ГосДумы по малому и среднему предпринимательству;
5. ТПП России (АПСС), Член Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции ТПП России;
6. Комитета по предпринимательству в сфере жилищного и коммунального хозяйства ТПП России;
7. Комитета по энергоэффективности и энергосбережению ТПП России;
8. Экспертной группы по разработке государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической энергоэффективности до 2035 года» Фонда «Центр стратегических разработок»;
9. Рабочей группы по вопросам внедрения светодиодной техники в ОАО «РЖД»;
10. Минстрой. «Освещения спортивных сооружений»
11. Проектной группы в рамках Проекта «Экспертиза товаров и услуг в рамках исполнения государственных и муниципальных контрактов» (совместно с ОНФ);
12. Межведомственной рабочей группы по вопросам снижения объёма отходов производства и потребления, поступающих на объекты размещения отходов, внедрения отдельного сбора отходов, перехода на экономику замкнутого цикла и применения механизма расширенной ответственности производителей в том числе по аэрозольной упаковке, химическим источникам тока, товарам и упаковке из древесины, стекла, пластмасс, светотехническим приборам;
13. Рабочей группы по дополнению характеристик в Каталоге товаров, работ и услуг в части радиоэлектронной продукции Минфина;
14. Организационного комитета форума «Интеллект машин и механизмов»;
15. Экспертом по светотехническим проектам АНО «Умный город»
16. Рабочей группы Консультативного совета при Правительстве РФ по развитию МСП
17. Общественного совета МинПромторга России.

Предложения в резолюцию

 **МИНПРОМТОРГ
РОССИИ**

 **МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ**
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

 **МИНСТРОЙ
РОССИИ**

 **МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

 **МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

 Министерство
экономического развития
Российской Федерации

 **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



Формирование межведомственной рабочей группы для консолидации ответственных ФОИВ по вопросам светотехнической, светодиодной отрасли и оптики при Правительственной комиссии по вопросам ТЭК и повышения энергетической эффективности экономики.

Содействие в передаче результатов мониторинга госзакупок специалистами Общественной организации «Честный свет» за 2022 г. в ФАС и прокуратуру. Получение рецензии на отправленные материалы.

Благодарю за внимание!

АНО «Консорциум Светотехника»

 info@russia-led-ssl.ru