

КОМИССИЯ

ПО РАЗВИТИЮ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ, СВЕТОДИОДНОЙ,
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ И ФОТОНИКИ



ОПОРА РОССИИ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

ЗАДАЧИ КОМИССИИ



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



Объем
производства РФ

21,4 млн
шт.



Объем
импорта

45,3 млн
шт.



Объем
экспорта

1,02 млн
шт.

65
организаций




130+
участников

5
инициатив

КОМИССИЯ ПО 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 неуязвимость

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

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.₽**

Развитие МСП в цепочке создания продукта (до уровня светильника)

