

ИЮНЬ 2021 Г.

# ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ РФ В 2020 Г.

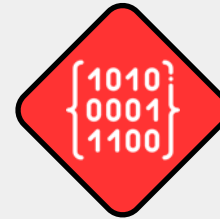


# КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ



## Интеллектуальные и коммерческие права

На исследование принадлежат компании «Лайтинг Бизнес Консалтинг»



## Индивидуальный номер копии

Данная копия имеет уникальный номер, который закреплен за Вашей компанией



## Копия предназначена только для Вашей компании

Просим не пересылать и не предоставлять исследование другим компаниям



## Ограничение распространения среди третьих лиц

необходимый шаг для продолжения регулярной работы по оценке рынка светильников



## ЦЕЛЬ РАБОТЫ

**Определение объема рынка профессиональных светильников РФ в 2020 году в разбивке по: кварталам, сегментам применения и технологиям (светодиодные и традиционные)**

# ЗАДАЧИ РАБОТЫ



## Оценить объем рынка

В количественном и стоимостном выражениях



## Оценить объем производства

В количественном и стоимостном выражениях



## Оценить объем импорта

В количественном и стоимостном выражениях



## Оценить объем экспорта

В количественном и стоимостном выражениях



## Оценить емкость сегментов

применения по типам – «светодиодный» и «традиционный»

# ВВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## Профессиональные светильники

светильники, используемые для общего освещения в нежилых помещениях, а также светильники для наружного освещения общественных пространств.



## Сравнительный анализ

производится по данным 2020 и 2019 годов, если не указано иное.



# ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ





# ОБЪЕМ РЫНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ В 2020 ГОДУ

**69,7**

МИЛЛИОНОВ ШТУК

**70,8**

МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ

**-2,3%**

СОКРАЩЕНИЕ В КОЛИЧЕСТВЕННОМ  
ВЫРАЖЕНИИ

**+10,8%**

РОСТ В СТОИМОСТНОМ  
ВЫРАЖЕНИИ



# ОБЪЕМ РЫНКА В ШТУКАХ



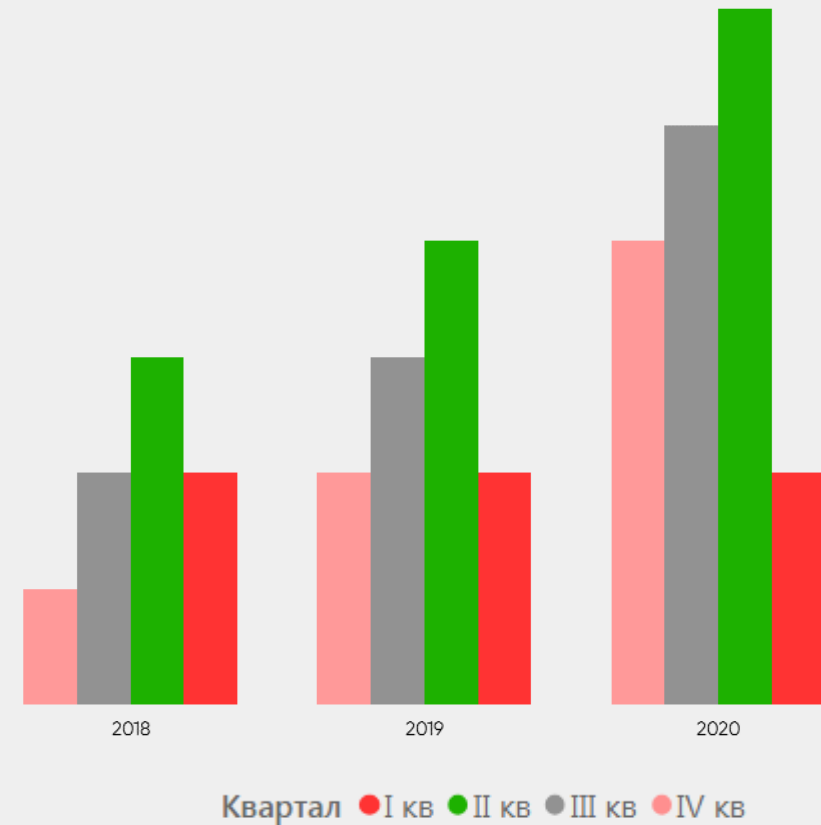
## ... КВАРТАЛЫ

... рынка (в штуках) при  
сравнении показателей 2020  
г. с аналогичным периодом  
2019 г.



## ... КВАРТАЛЫ

... рынка в количественном  
выражении в 2020 г. по  
отношению к аналогичным  
периодам 2019 г.

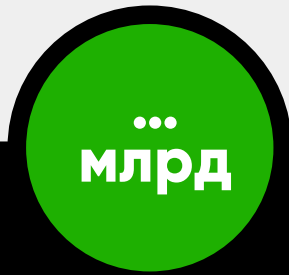






# ОСНОВНОЙ ПРИРОСТ РЫНКА В РУБЛЯХ

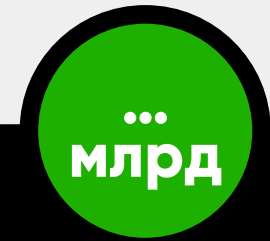
...



Сегмент ...



Сегмент ...



Сегмент ...



# ФАКТОРЫ РОСТА РЫНКА

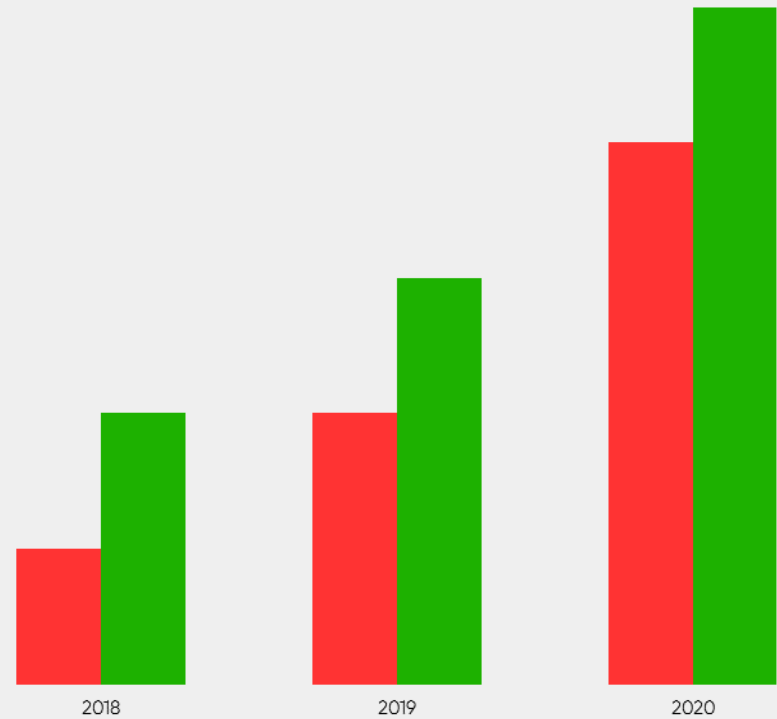


...

прирост рынка в стоимостном выражении составил

**+ XXXX**

миллиардов рублей

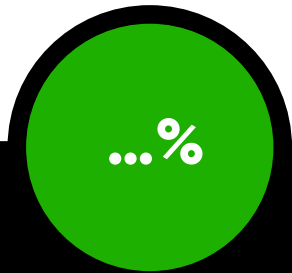


● Импорт ● Производство

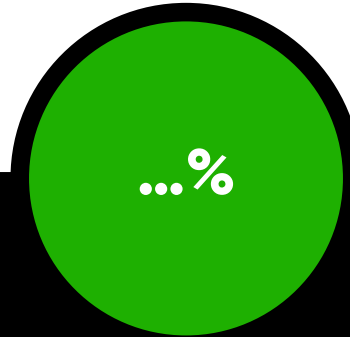


# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТОП-3 СЕГМЕНТА

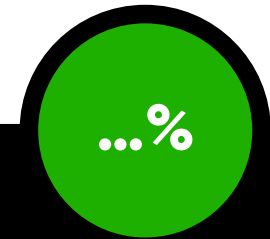
Количественная оценка



Сегмент ...



Сегмент ...

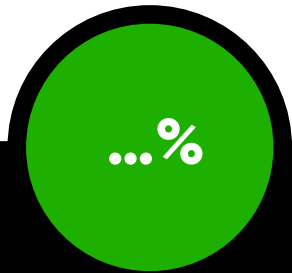


Сегмент ...

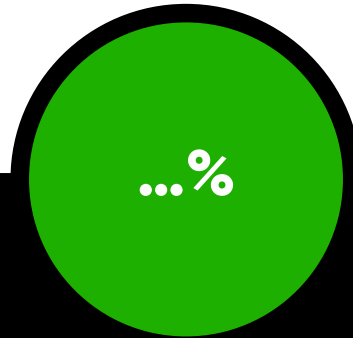


# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТОП-3 СЕГМЕНТА

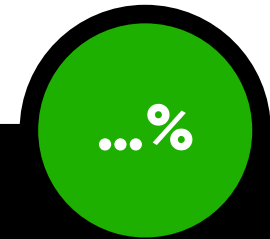
Стоимостная оценка



Сегмент ...



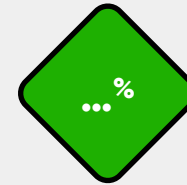
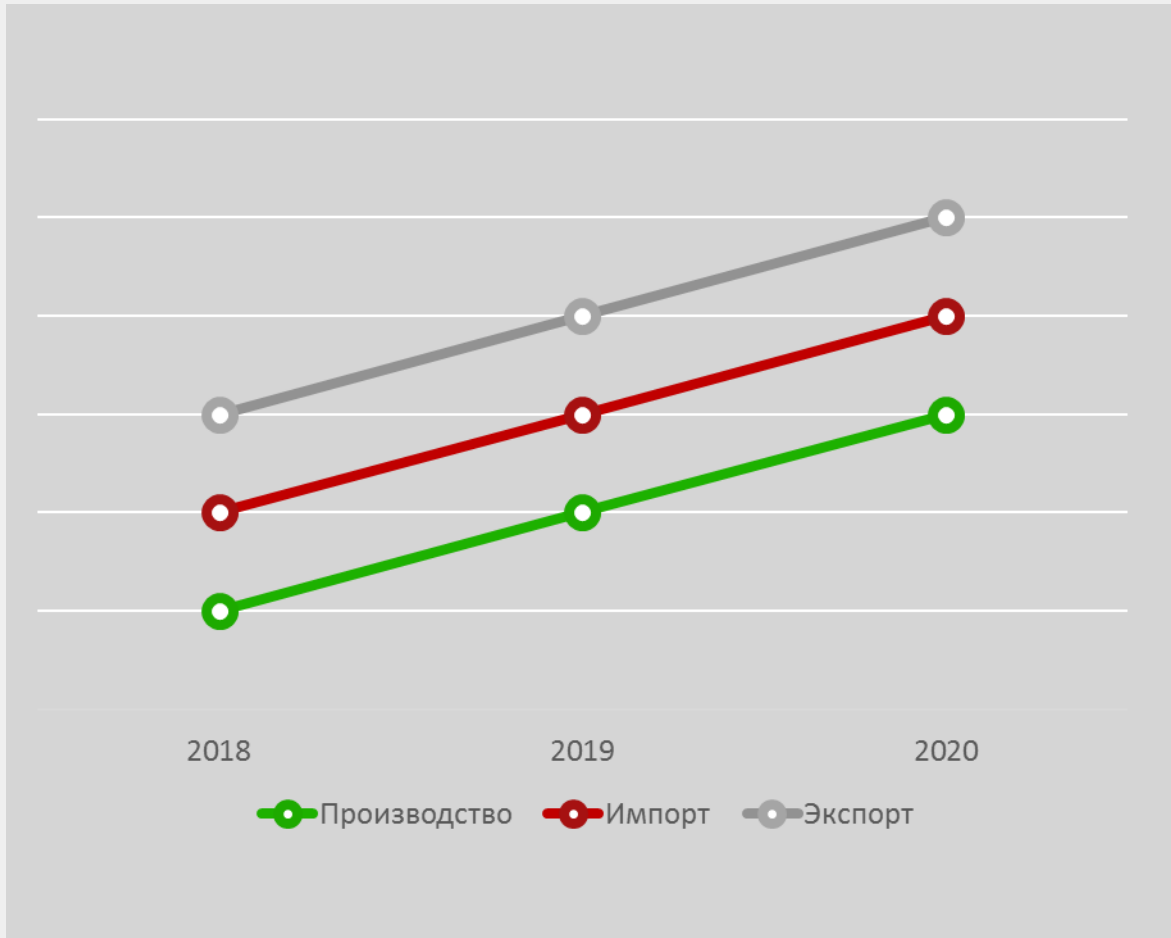
Сегмент ...



Сегмент ...



# СРЕДНИЕ ЦЕНЫ НА СВЕТИЛЬНИКИ



... СРЕДНЕЙ ЦЕНЫ  
СВЕТИЛЬНИКОВ РОССИЙСКОГО  
ПРОИЗВОДСТВА



... СРЕДНЕЙ ЦЕНЫ  
ИМПОРТНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



... СРЕДНЕЙ  
ЦЕНЫ ЭКСПОРТНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



# ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ

**XXX**

МИЛЛИОНОВ ШТУК

**XXX**

... В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ

**XXX**

МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ

**XXX**

... В СТОИМОСТНОМ  
ВЫРАЖЕНИИ



# ОБЪЕМ ИМПОРТА СВЕТИЛЬНИКОВ

**XXX**

миллионов штук

**XXX**

... В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ

**XXX**

миллиардов рублей

**XXX**

... В СТОИМОСТНОМ  
ВЫРАЖЕНИИ



# ОБЪЕМ ЭКСПОРТА СВЕТИЛЬНИКОВ

**XXX**

миллионов штук

**XXX**

... В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ВЫРАЖЕНИИ

**XXX**

миллиардов рублей

**XXX**

... В СТОИМОСТНОМ  
ВЫРАЖЕНИИ





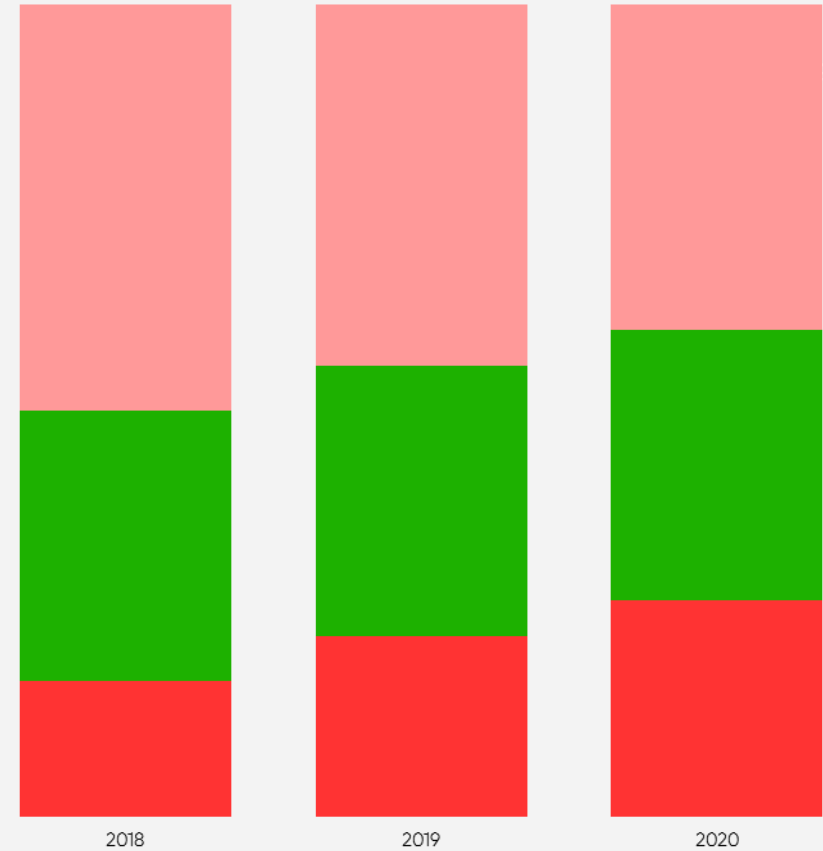
# ДОЛЯ ЭКСПОРТА В ОБЩЕМ ТОВАРООБОРОТЕ

**XXX**

СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА

**XXX**

по отношению к 2019 году



● Импорт ● Производство ● Экспорт



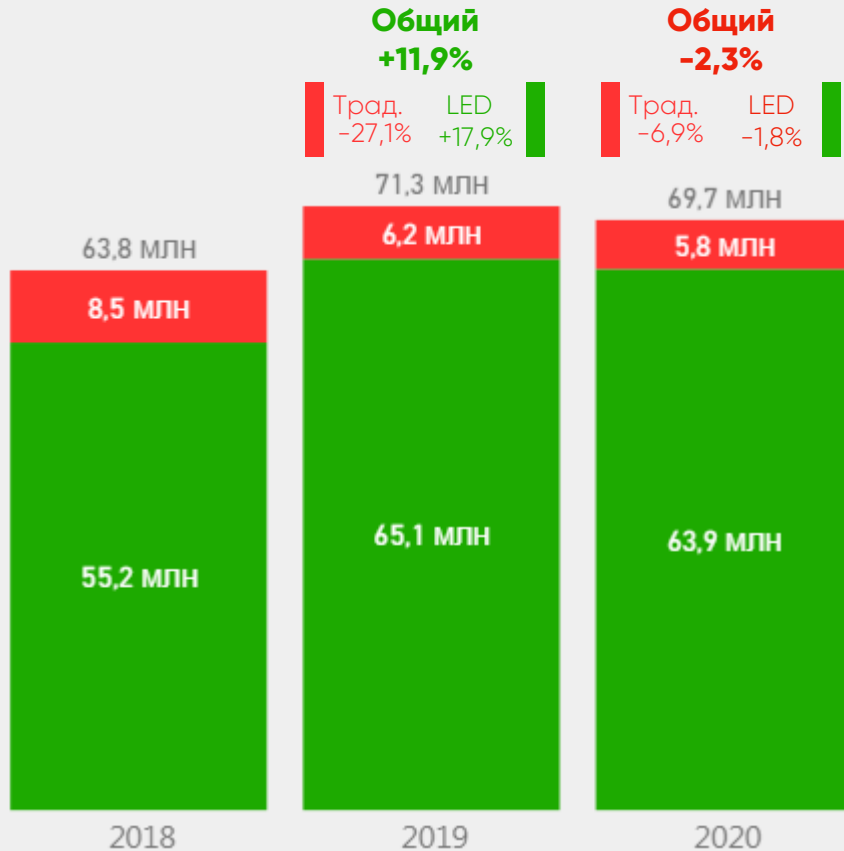
# РЫНОК СВЕТИЛЬНИКОВ В РФ

ПОДРОБНАЯ АНАЛИТИКА РЫНКА



# ОБЪЕМ РЫНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ В 2020 ГОДУ

## Количественная оценка



## ОБЪЕМ РЫНКА

сократился на 2,3%  
в количественном выражении  
и вырос на 10,8%  
в стоимостном выражении.

## ДОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

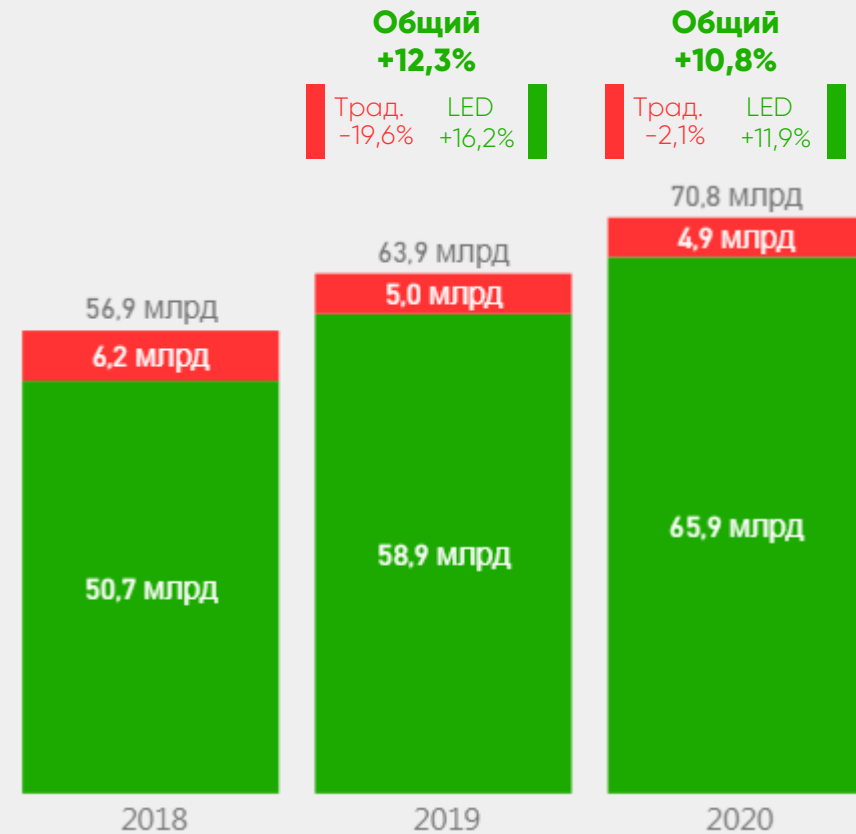
выросла на 0,4 п.п. в количестве,  
на 0,9 п.п. в стоимости.

## ОБЪЕМ РЫНКА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

продолжил падение из-за массового  
замещения светодиодными  
светильниками во всех сегментах  
применения.

- Светодиодные светильники
- Традиционные светильники

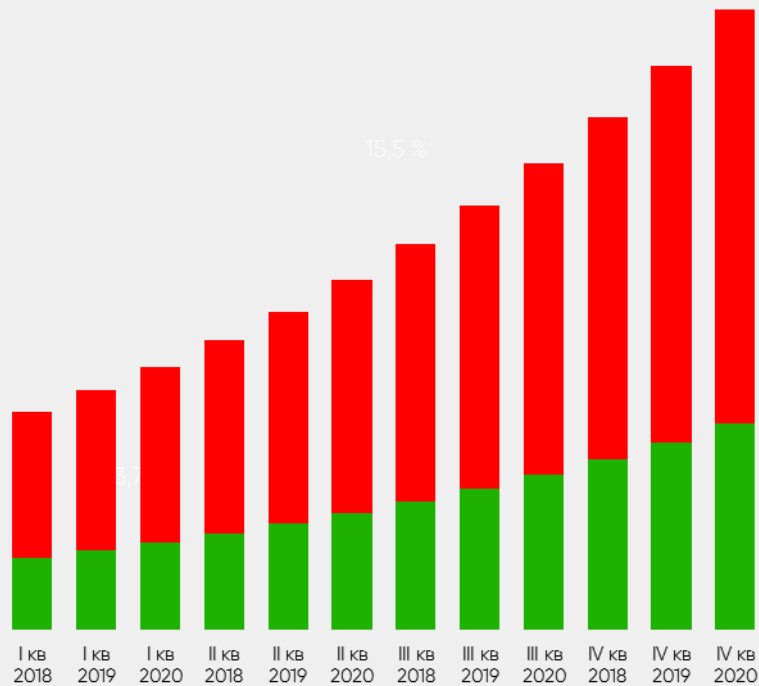
## Стоимостная оценка





# ОБЪЕМ РЫНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ В 2020 ГОДУ

## Количественная оценка



млн шт.

## ... РЫНКА

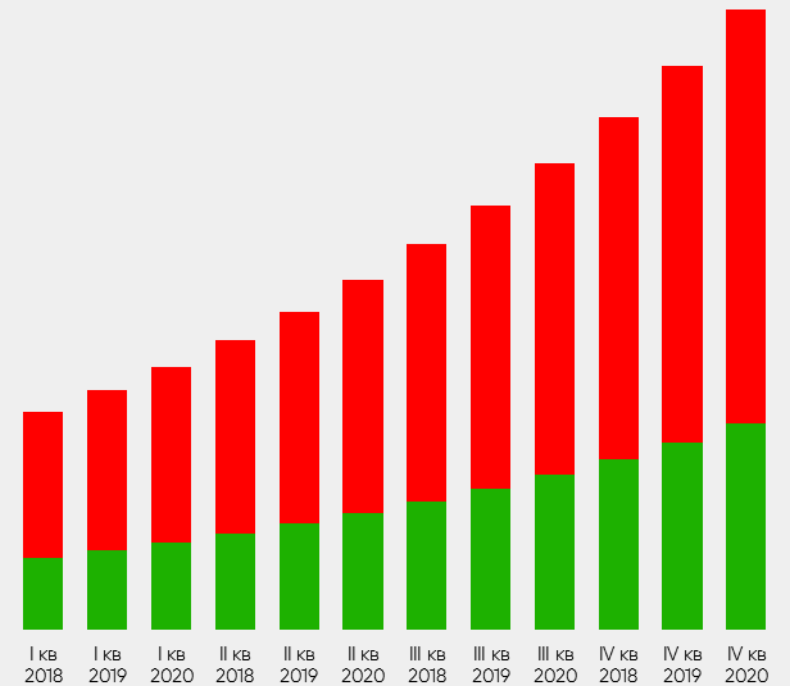
в количественном выражении  
наблюдался в ... кварталах, а в ...  
наблюдался ....

## ПРИРОСТ

в стоимостном выражении ...

- Светодиодные светильники
- Традиционные светильники

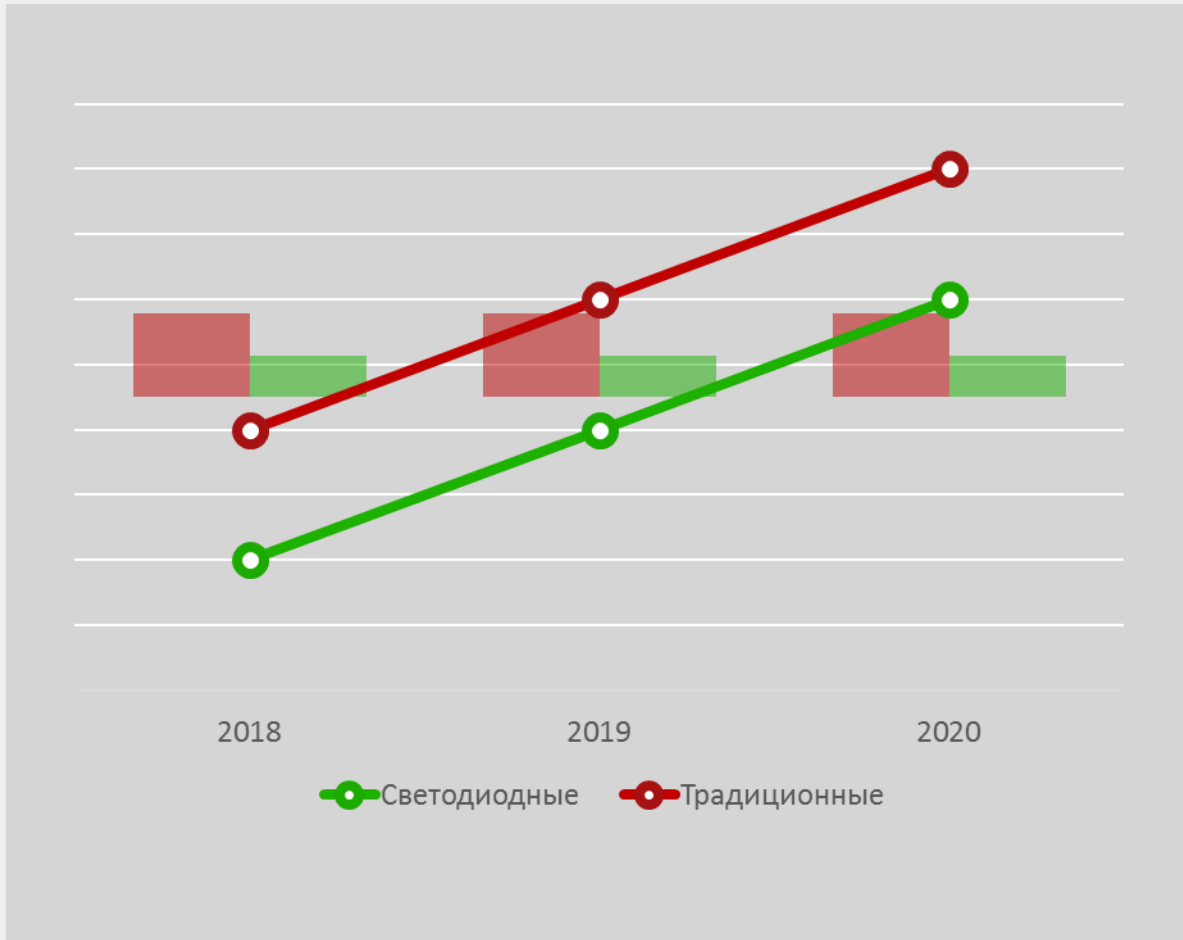
## Стоимостная оценка



млрд руб.



# СРЕДНЯЯ ЦЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ В 2020 Г. ...



... СРЕДНЕЙ ЦЕНЫ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



... СРЕДНЕЙ ЦЕНЫ ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НАИБОЛЬШИЙ РОСТ СРЕДНЕЙ ЦЕНЫ



Сегмент ...



Сегмент ...



Сегмент ...



# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НАИБОЛЬШЕЕ ПАДЕНИЕ СРЕДНЕЙ ЦЕНЫ



Сегмент ...



Сегмент ...



Сегмент ...



# ТРАДИЦИОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НАИБОЛЬШИЙ РОСТ СРЕДНЕЙ ЦЕНЫ



Сегмент ...



Сегмент ...



Сегмент ...





# ТРАДИЦИОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НАИБОЛЬШЕЕ ПАДЕНИЕ СРЕДНЕЙ ЦЕНЫ



Сегмент ...



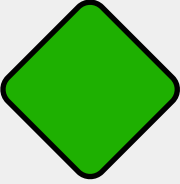
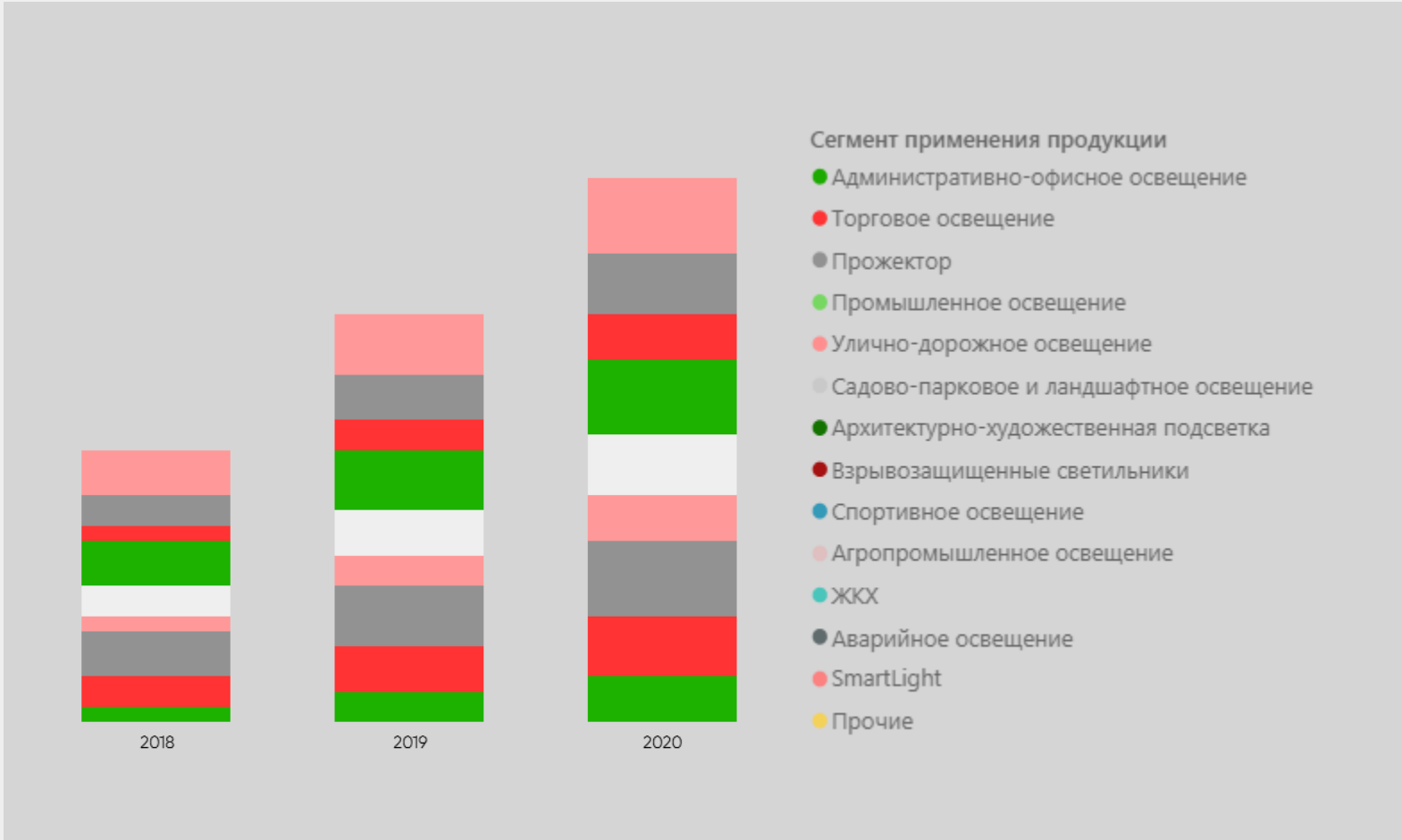
Сегмент ...



Сегмент ...



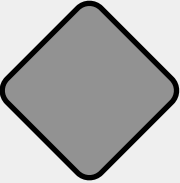
# КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



**ОБЪЕМ РЫНКА** светодиодных светильников в 2020 году составил ...



**ТЕМПЫ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА РЫНКА** в 2020 году ...



**ОСНОВНОЙ ...** в 2020 году произошел в сегментах ...



# СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



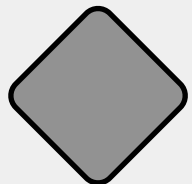
## ОБЪЕМ РЫНКА

светодиодных светильников  
в стоимостном выражении в  
2020 году ....



## ОБЩЕЕ ... РЫНКА

в  
стоимостном выражении в  
2020 г. в сравнении с 2019 г.  
составило ...

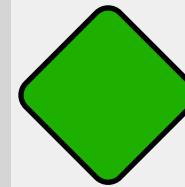


..... **РЫНКА** .... в .... сегментах.

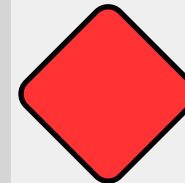




# КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ РЫНКА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



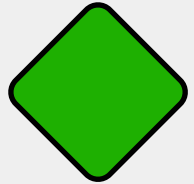
**ЗАМЕТНО ...** в структуре рынка в 2020 году доля ...



**ДОЛЯ СЕГМЕНТА ...** освещения сократилась на ...



# СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ РЫНКА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



**В СТОИМОСТНОМ  
ВЫРАЖЕНИИ** структура рынка  
претерпела изменения в  
следующих сегментах:

Выросла доля:

- ...
- ...
- ...



**СОКРАТИЛИСЬ СЕГМЕНТЫ**

- ...
- ...
- ...





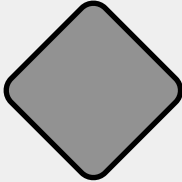
# КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



**СКОРОСТЬ ...** рынка традиционных светильников в 2020 году ...



**... РЫНКА** традиционных светильников наблюдается ...



**СЕКМЕНТЫ,** в которых произошли ...  
- ...  
- ...  
- ...



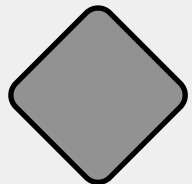
# СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



**ОБЪЕМ РЫНКА** традиционных  
светильников в стоимостном  
выражении ...



**НАИБОЛЬШИЙ ... В  
СЕКМЕНТАХ** зафиксирован в  
...

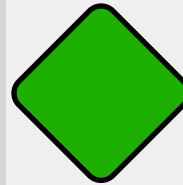


**НАИБОЛЕЕ ... СЕКМЕНТЫ** – ЭТО ...

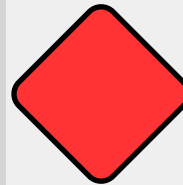




# КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ РЫНКА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



**НАИБОЛЬШЕЕ ... ДОЛИ**  
наблюдалось ...



**... ДОЛИ В СЕГМЕНТАХ ...**





# СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ РЫНКА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



Структура рынка претерпела изменения в следующих сегментах:

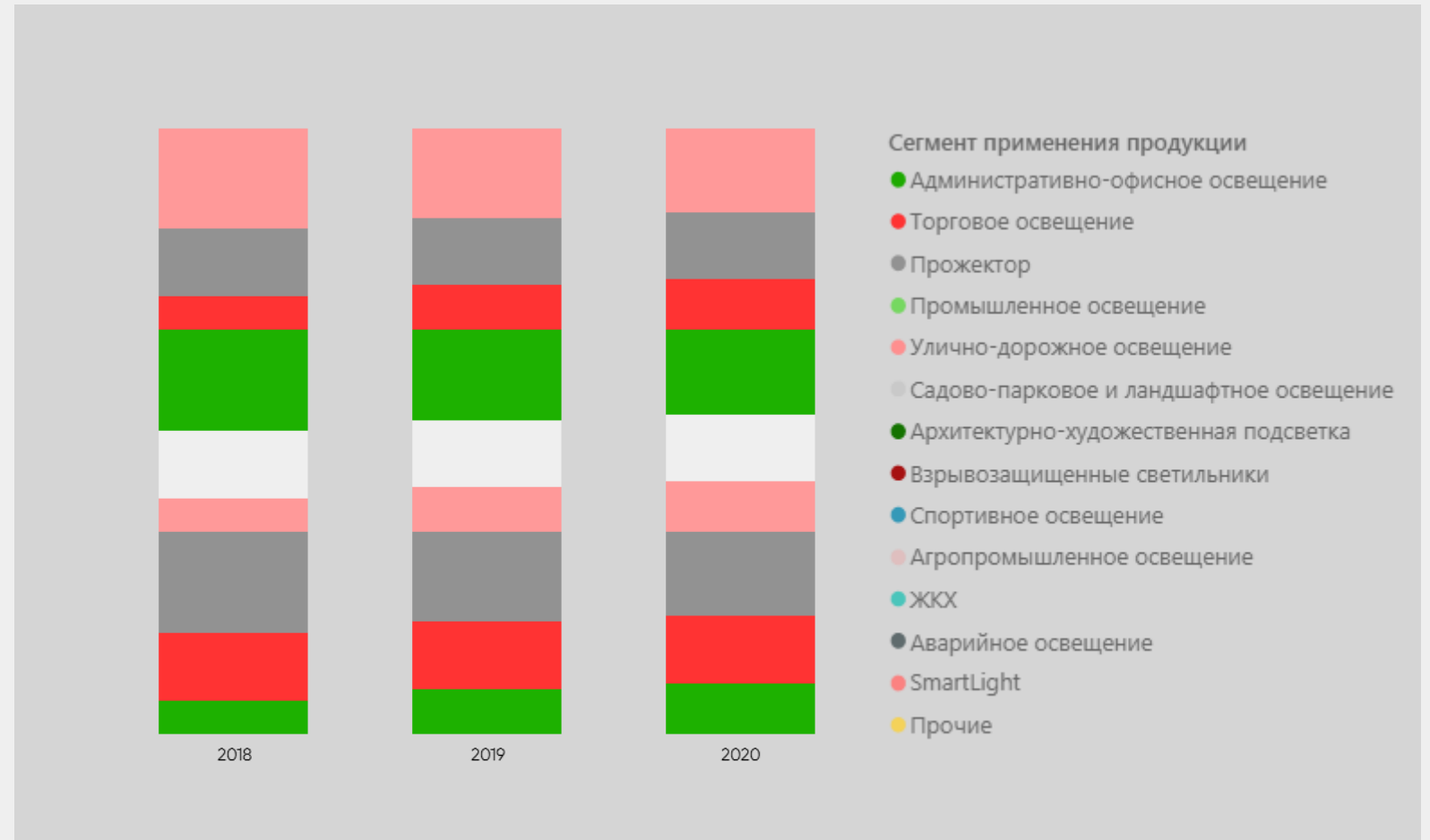
## ВЫРОСЛИ:

- ...
- ...
- ...



## СОКРАТИЛИСЬ:

- ...
- ...
- ...





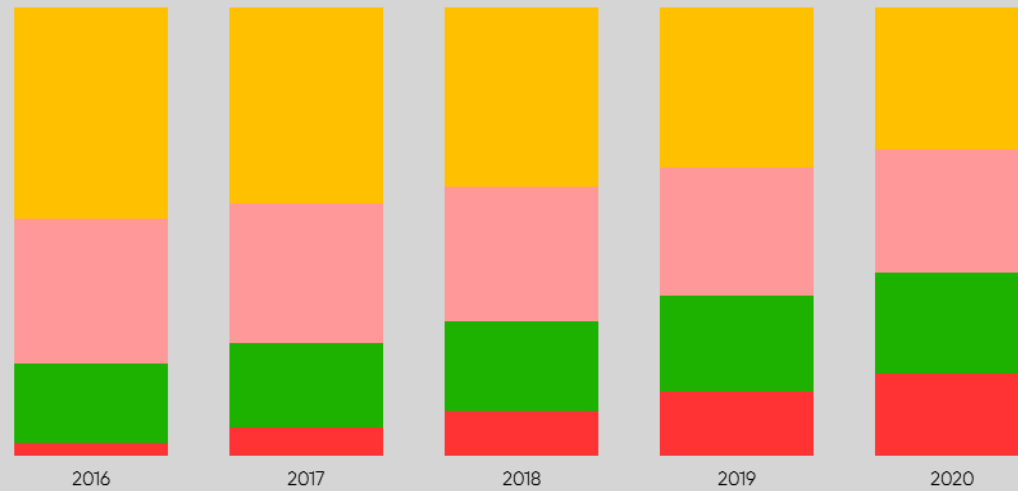
# СТРУКТУРА РЫНКА ПО КАНАЛАМ ПРОДАЖ



**ДОЛЯ ОСНОВНОГО КАНАЛА**  
продаж ...



**ДОЛЯ ПРОДАЖ ЧЕРЕЗ**  
**ОСТАЛЬНЫЕ КАНАЛЫ ...**

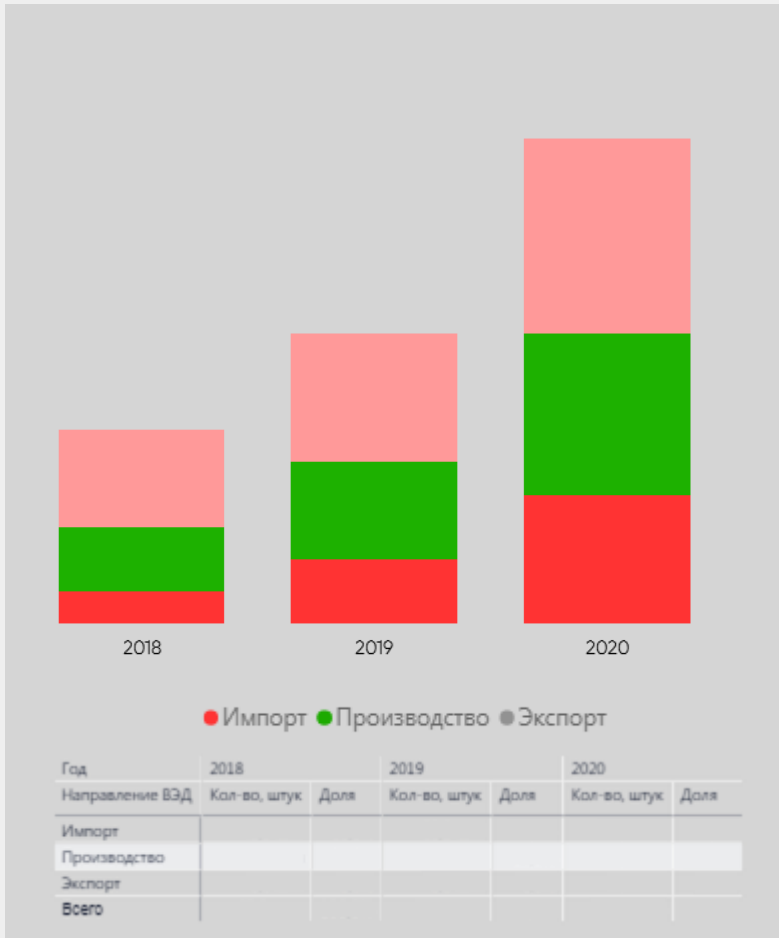


Канал	2016	2017	2018	2019	2020
Оптовый канал (дилеры, дистрибьюторы)					
Проекты (прямые продажи конечным клиен...					
Прочее					
Розничный канал (торговые сети, магазины ...)					
Электронная коммерция					
Энергосервис					

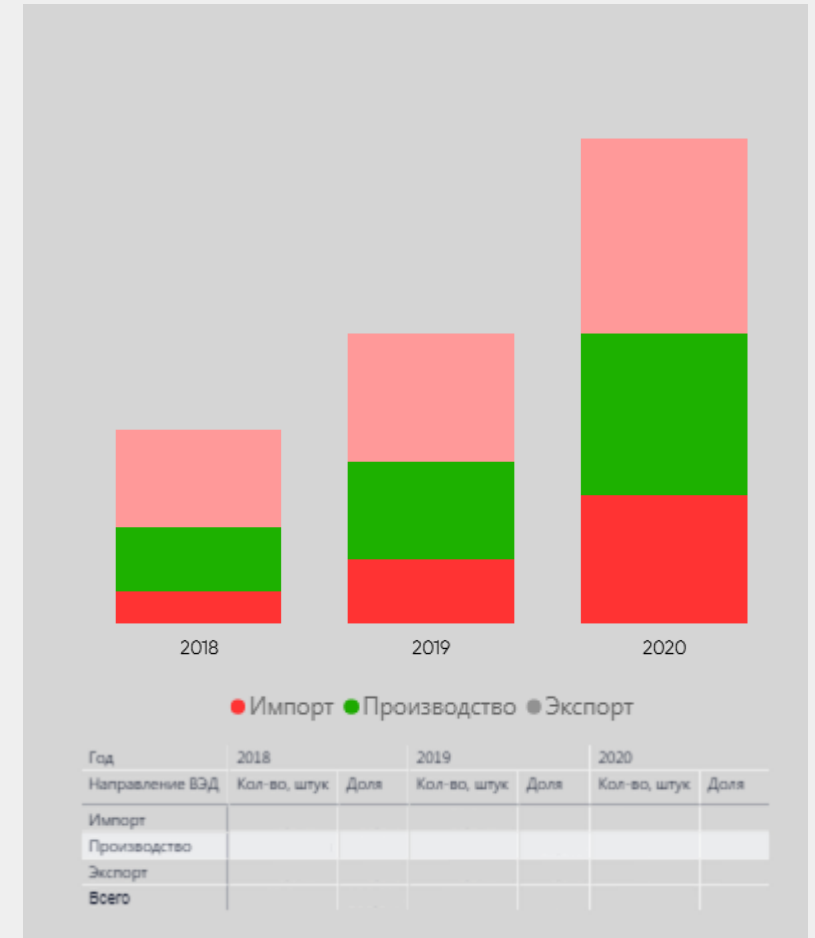


# ТОВАРООБОРОТ РЫНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



\* Товарооборот рассчитывается путем суммирования производства, импорта и экспорта



# ПРОИЗВОДСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ В РФ

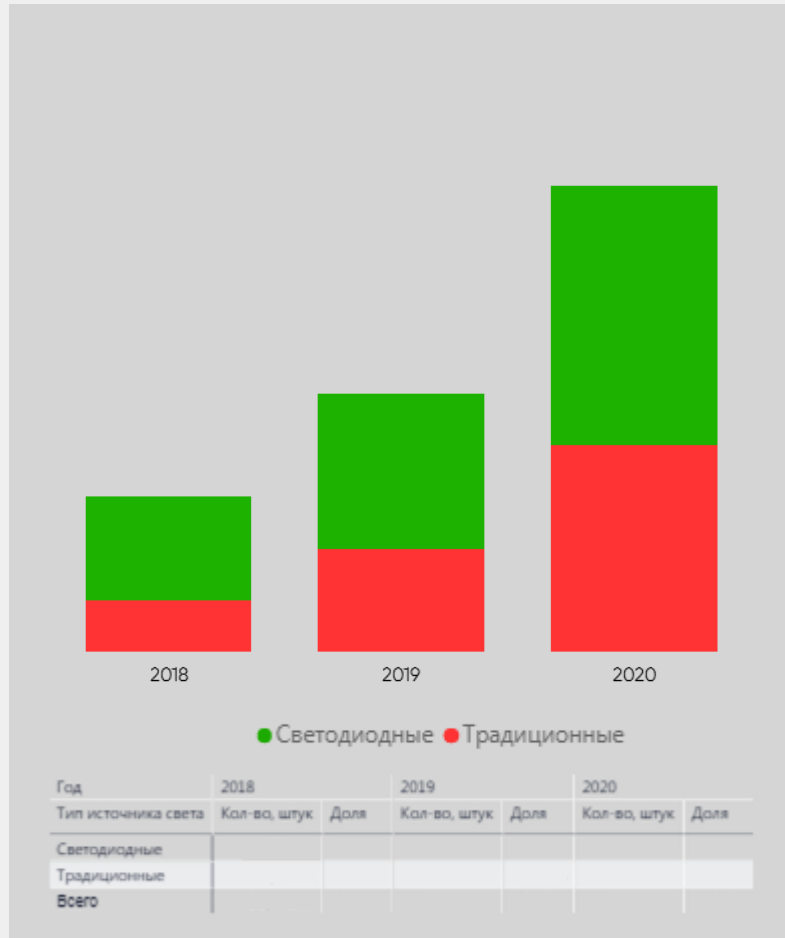
ПОДРОБНАЯ АНАЛИТИКА



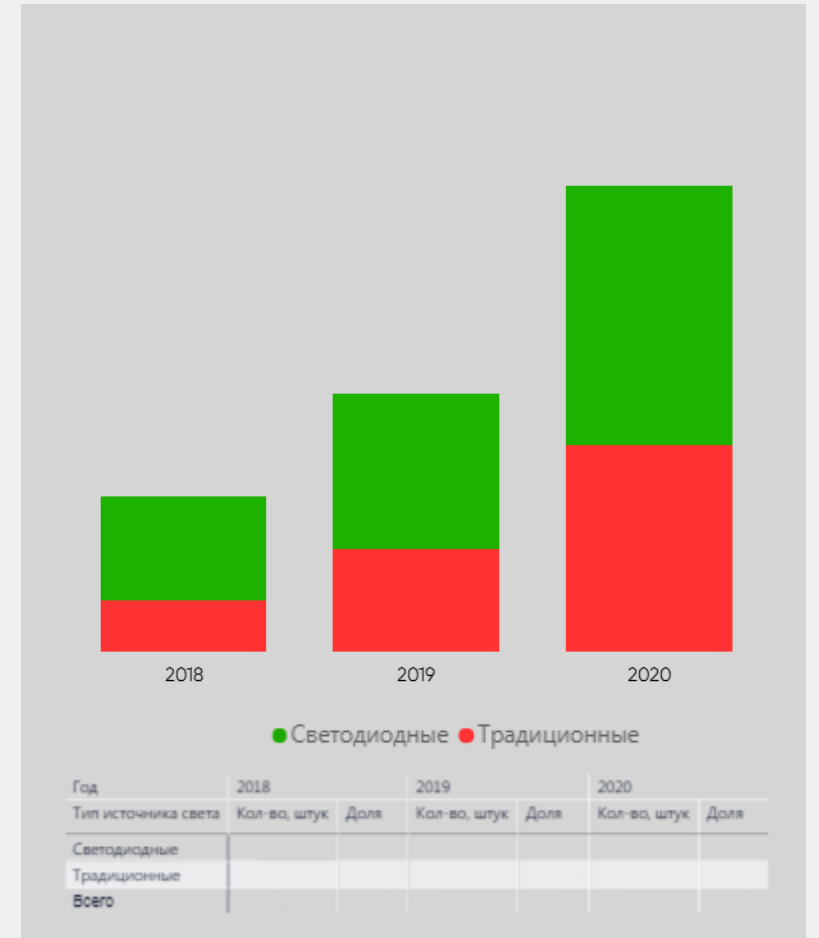


# ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



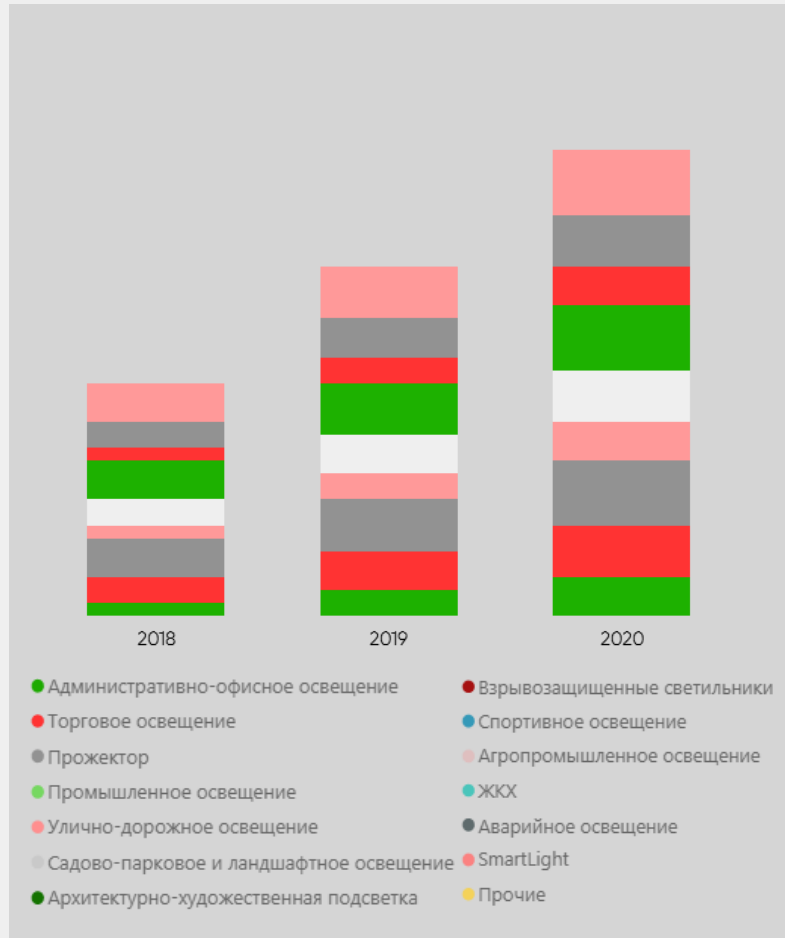
## Стоимостная оценка



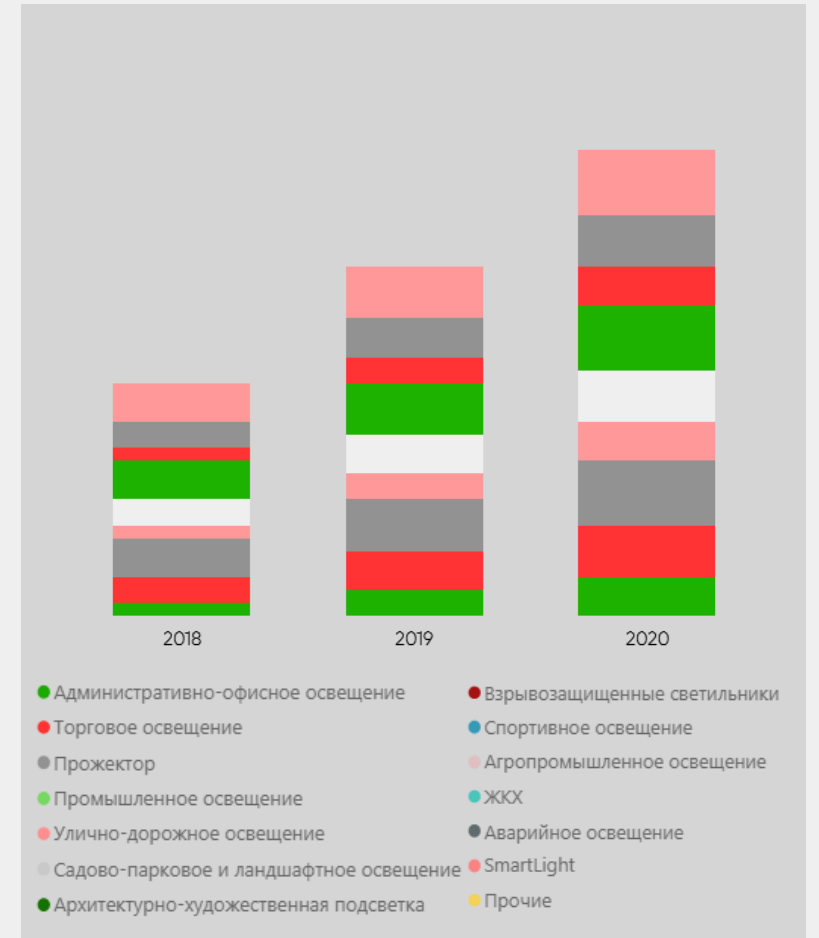


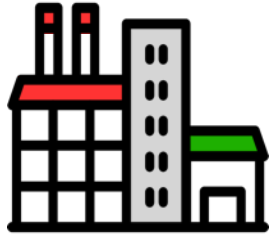
# ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка





# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТОП-3 СЕГМЕНТА

Стоимостная оценка



Сегмент ...

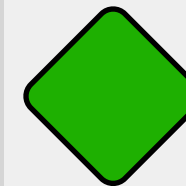
Сегмент ...

Сегмент ...



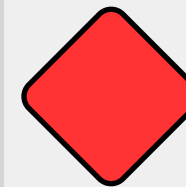
# СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



**УВЕЛИЧИЛИ ДОЛЮ** в общем объеме производства светодиодных светильников сегменты:

- ...
- ...
- ...



**СОКРАТИЛАСЬ ДОЛЯ В СЕГМЕНТАХ:**

- ...
- ...
- ...

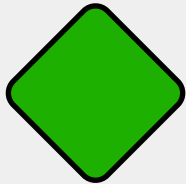




# СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Стоимостная оценка

Структура производства светодиодных светильников в стоимостном выражении претерпела изменения в следующих сегментах:



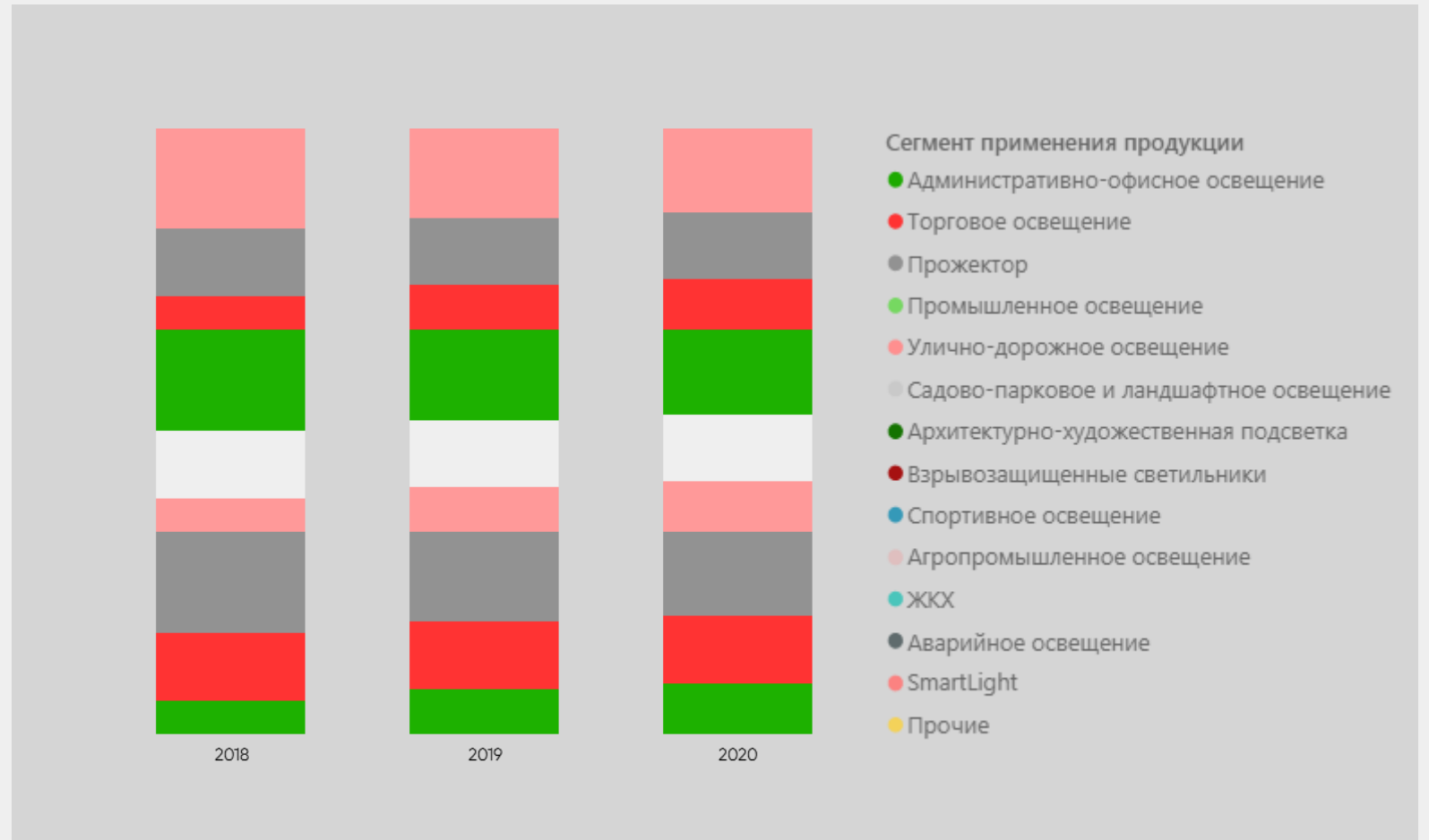
### ВЫРОСЛИ:

- ...
- ...
- ...



### СОКРАТИЛИСЬ ДОЛИ СЕГМЕНТОВ

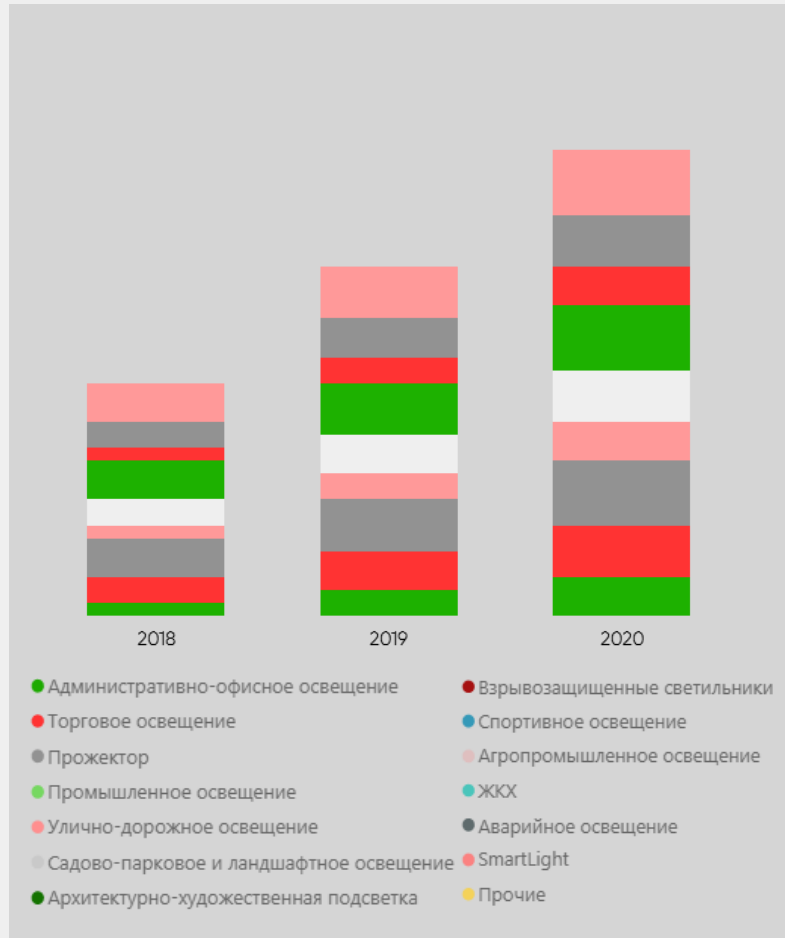
- ...
- ...
- ...



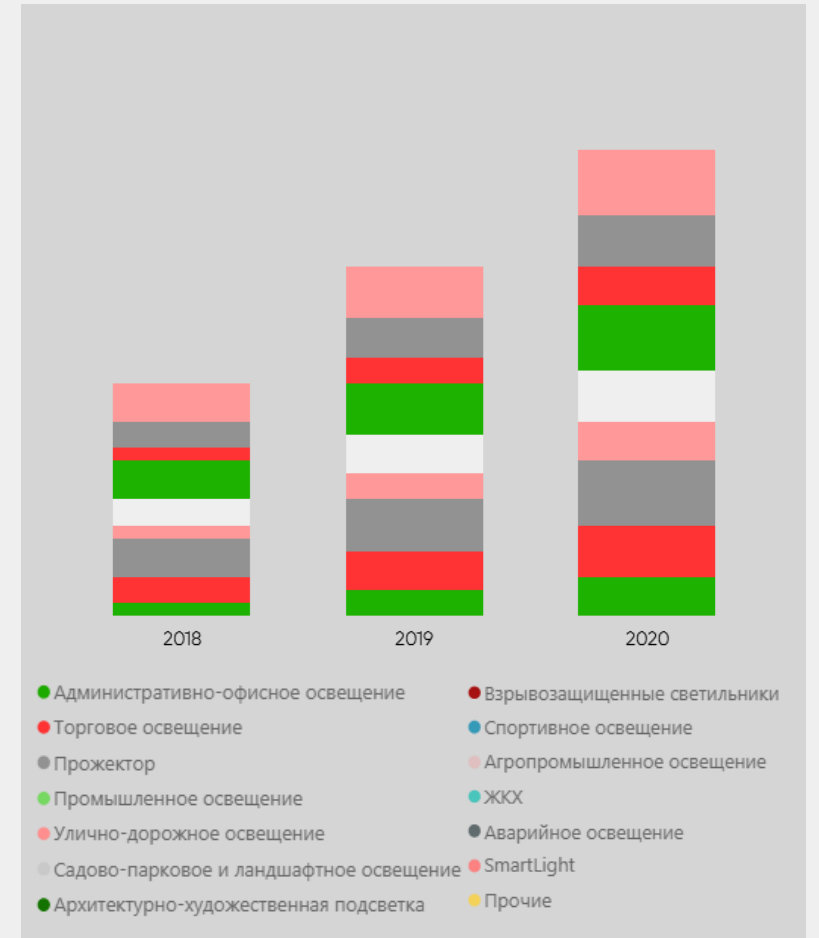


# ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



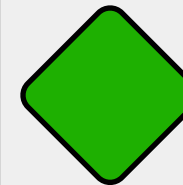
## Стоимостная оценка





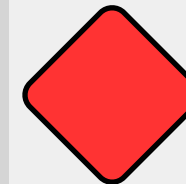
# СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



**УВЕЛИЧИЛИ** свою долю в производстве сегменты:

- ...
- ...
- ...



**СОКРАЩЕНИЕ** долей было зафиксировано в сегментах:

- ...
- ...
- ...



# СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Стоимостная оценка



### НАИБОЛЬШИЙ РОСТ ДОЛИ

по сравнению с предыдущим годом показали сегменты:

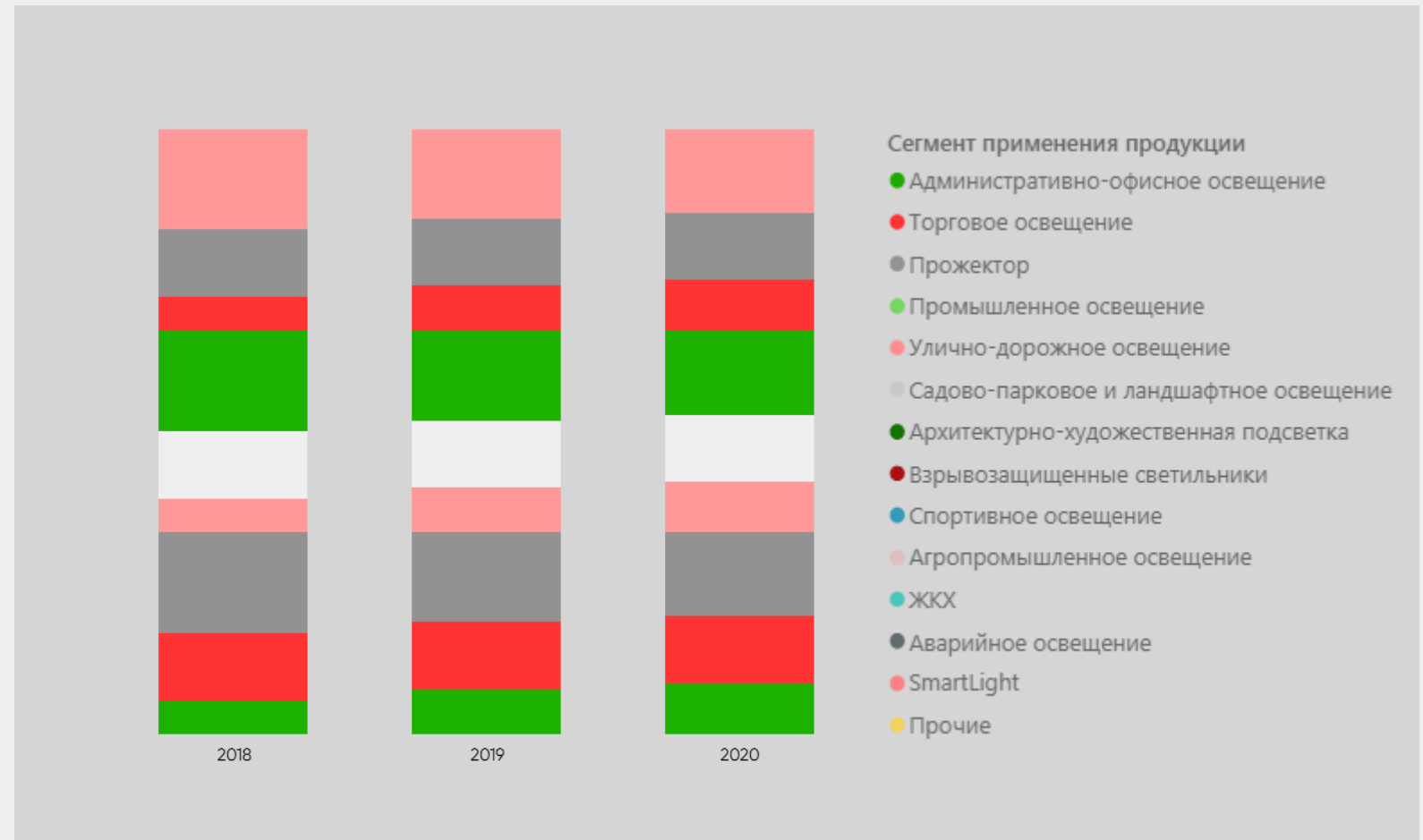
- ...
- ...
- ...



### НАИБОЛЬШЕЕ СОКРАЩЕНИЕ ДОЛЕЙ

было зафиксировано в сегментах:

- ...
- ...
- ...





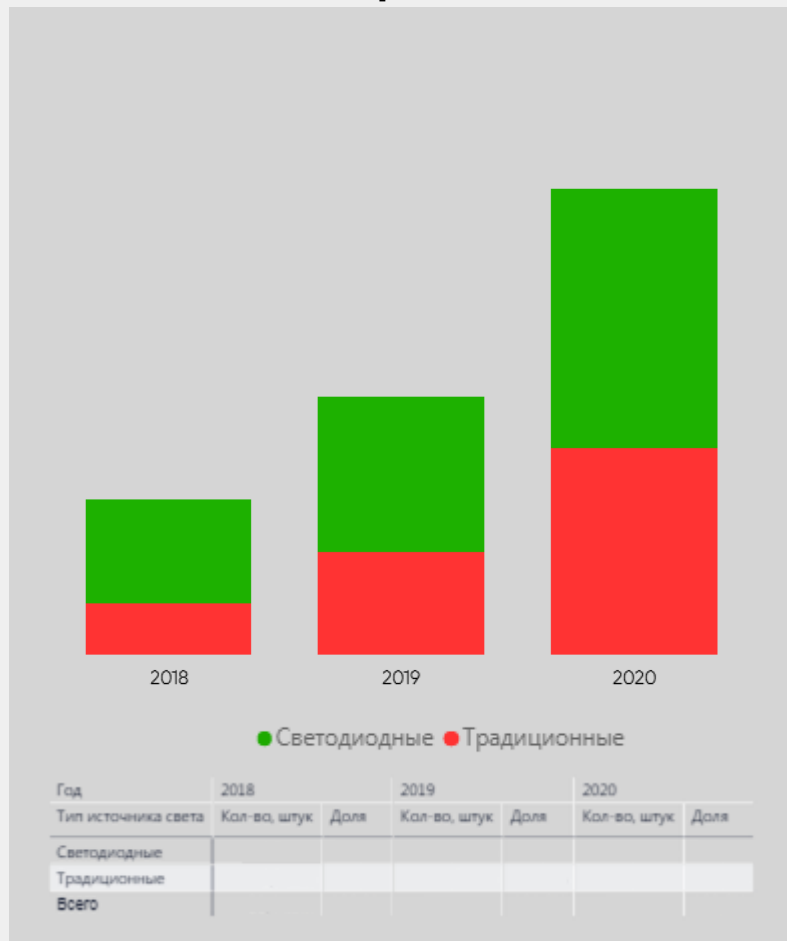
# ИМПОРТ СВЕТИЛЬНИКОВ

ПОДРОБНАЯ АНАЛИТИКА

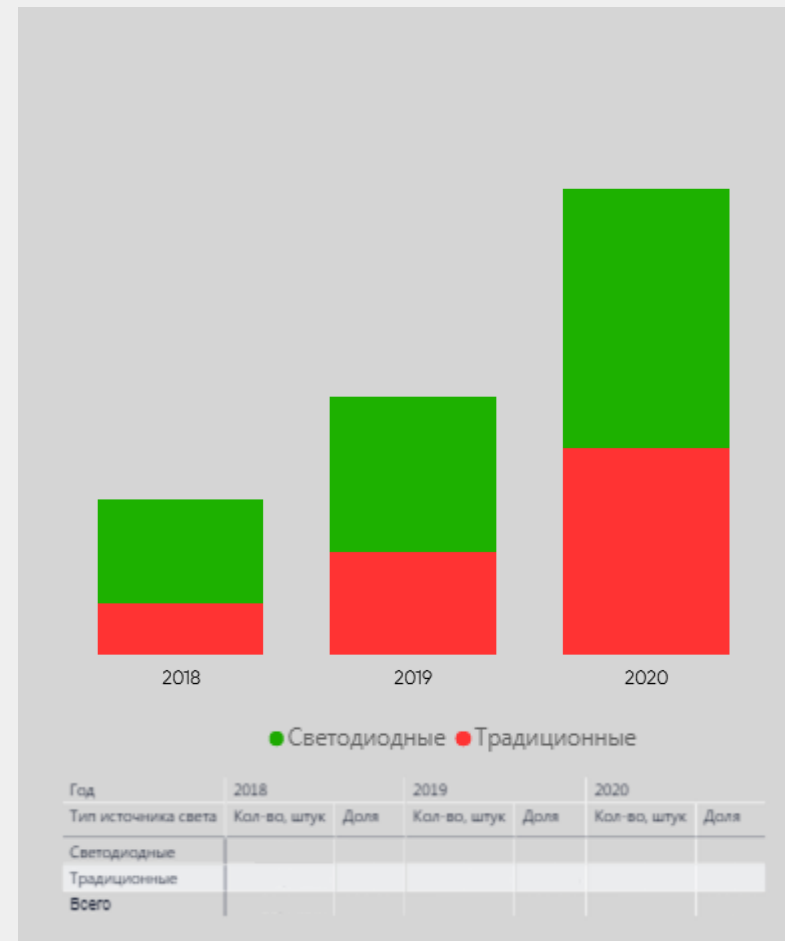


# ОБЪЕМ ИМПОРТА СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка

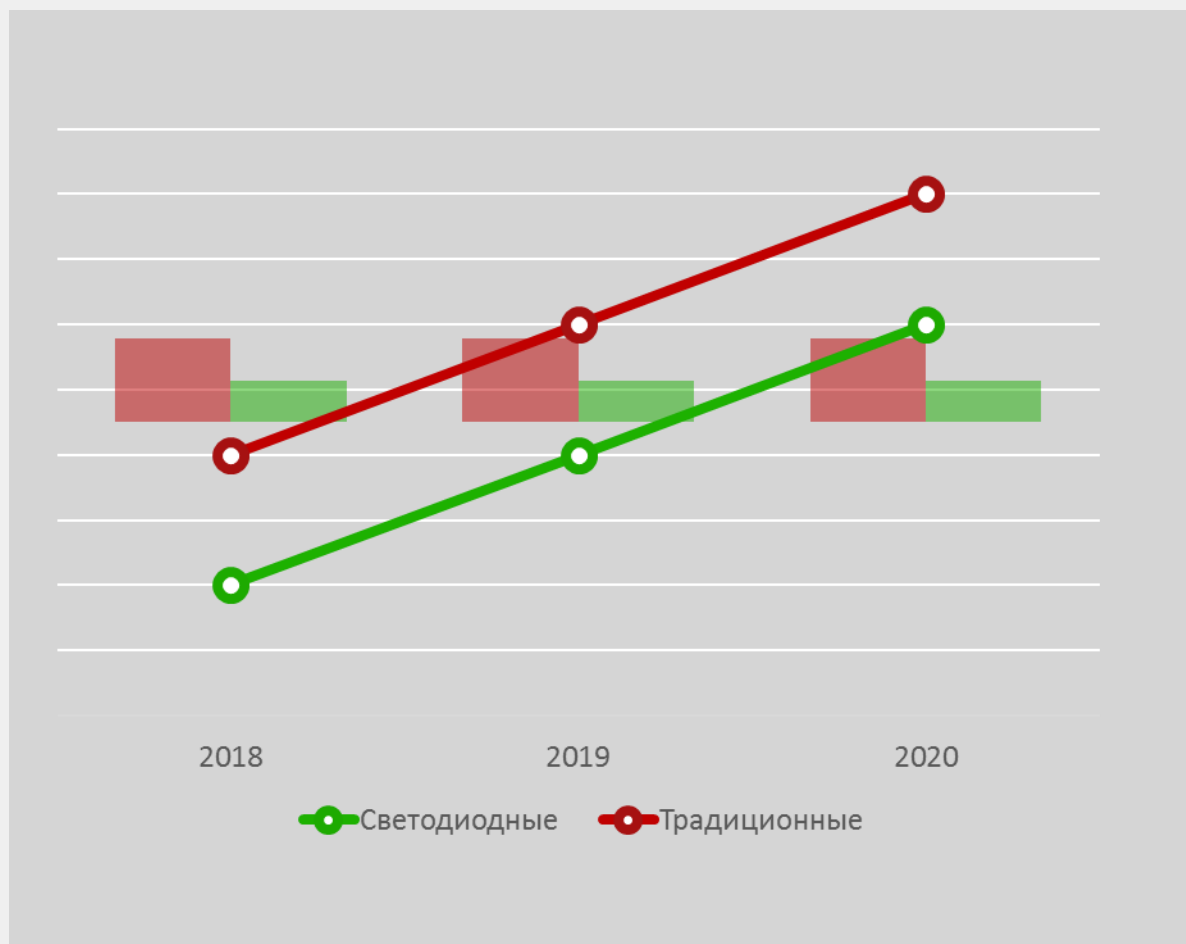


## Стоимостная оценка





# СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ ИМПОРТНОГО СВЕТИЛЬНИКА



## СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ импортного светильника ...

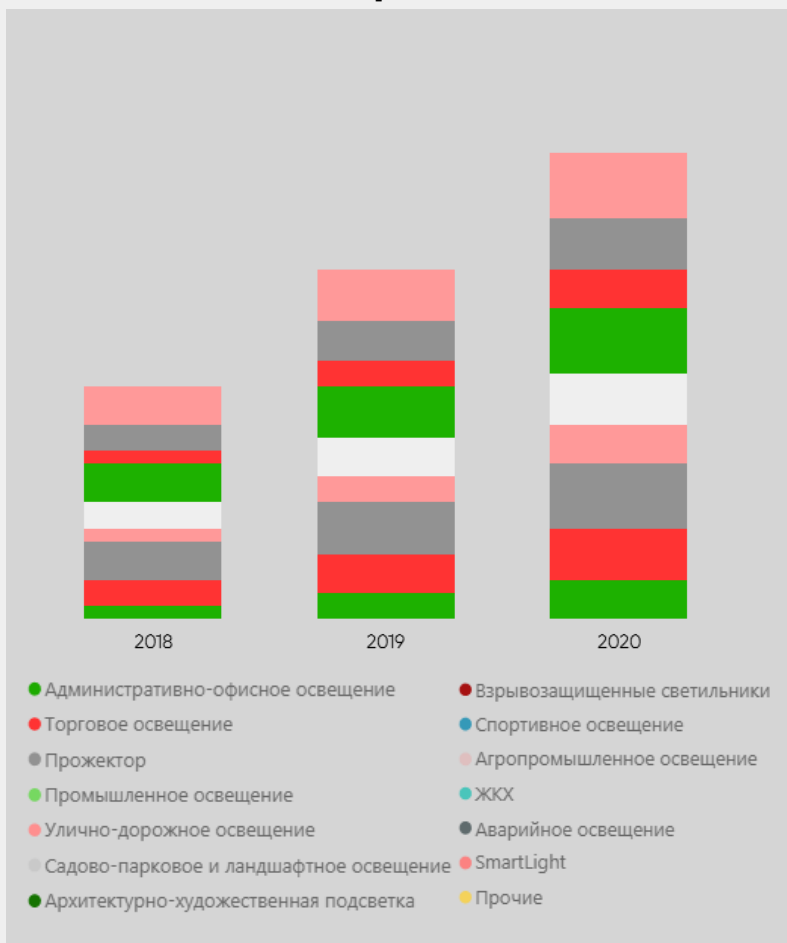
При этом, в 2020 году средняя стоимость традиционного светильника составила ... руб./шт. (... руб./шт. в 2019 году), а светодиодного – ... руб./шт. (... руб./шт. в 2019 году).



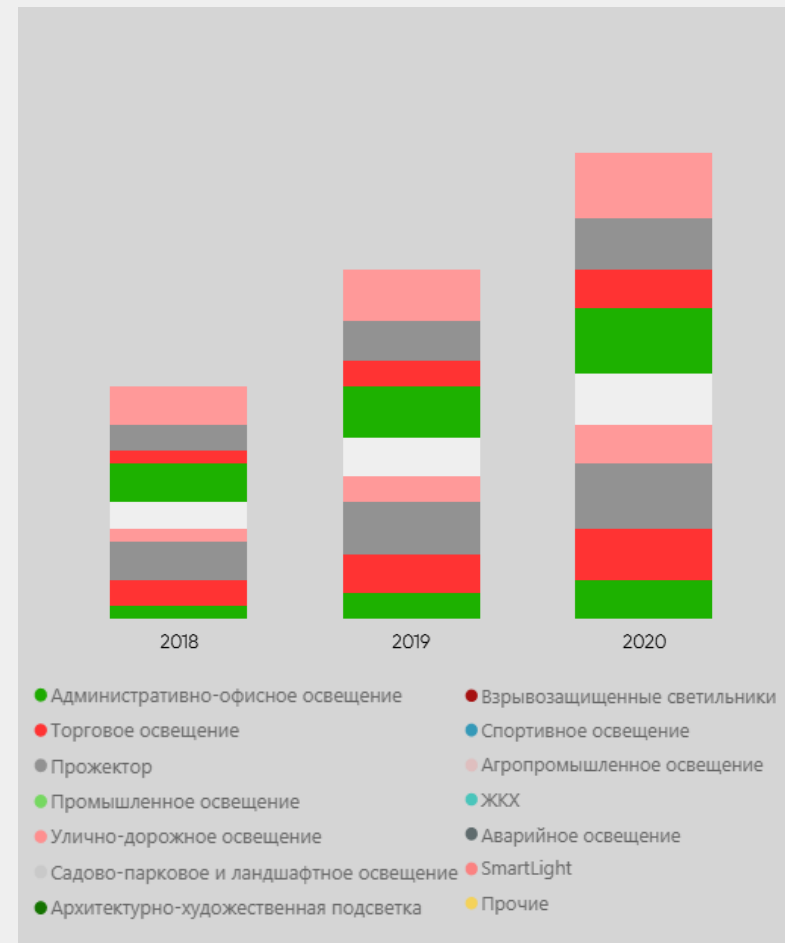


# ОБЪЕМ ИМПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

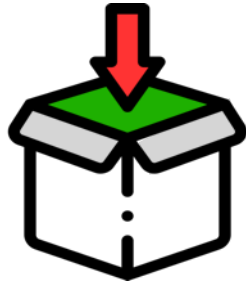
## Количественная оценка



## Стоимостная оценка







# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТОП-3 СЕГМЕНТА

Стоимостная оценка



Сегмент ...



Сегмент ...



Сегмент ...



# СТРУКТУРА ИМПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



ДОЛЯ ... увеличилась ...



ДОЛИ ... СЕГМЕНТОВ ...



# СТРУКТУРА ИМПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Стоимостная оценка



### УВЕЛИЧЕНИЕ ДОЛИ СЕГМЕНТОВ светильников:

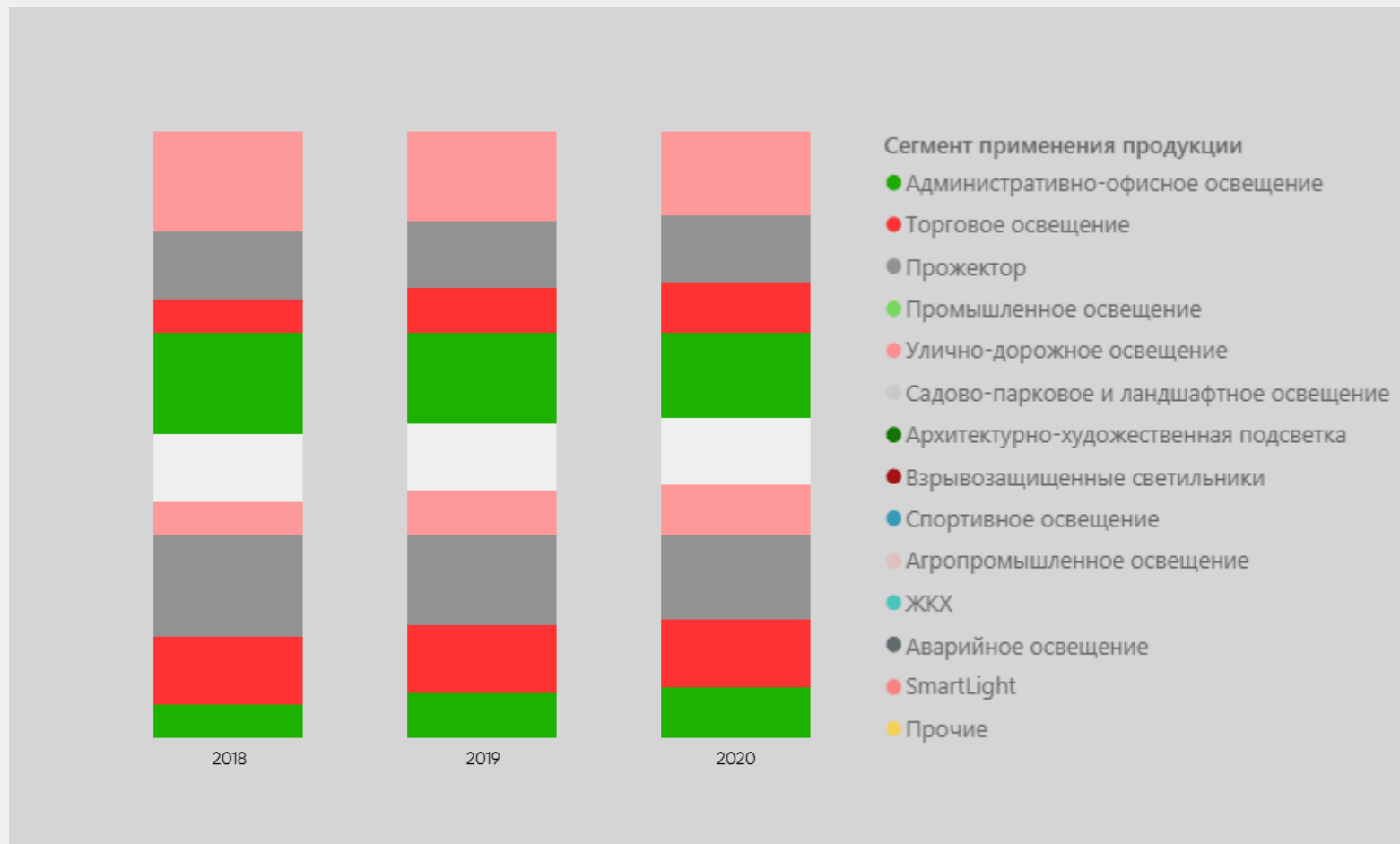
- ...
- ...
- ...

### ТАКЖЕ УВЕЛИЧИЛИСЬ ДОЛИ сегментов:

- ...
- ...
- ...

### Наиболее существенно снизилась доля в сегментах:

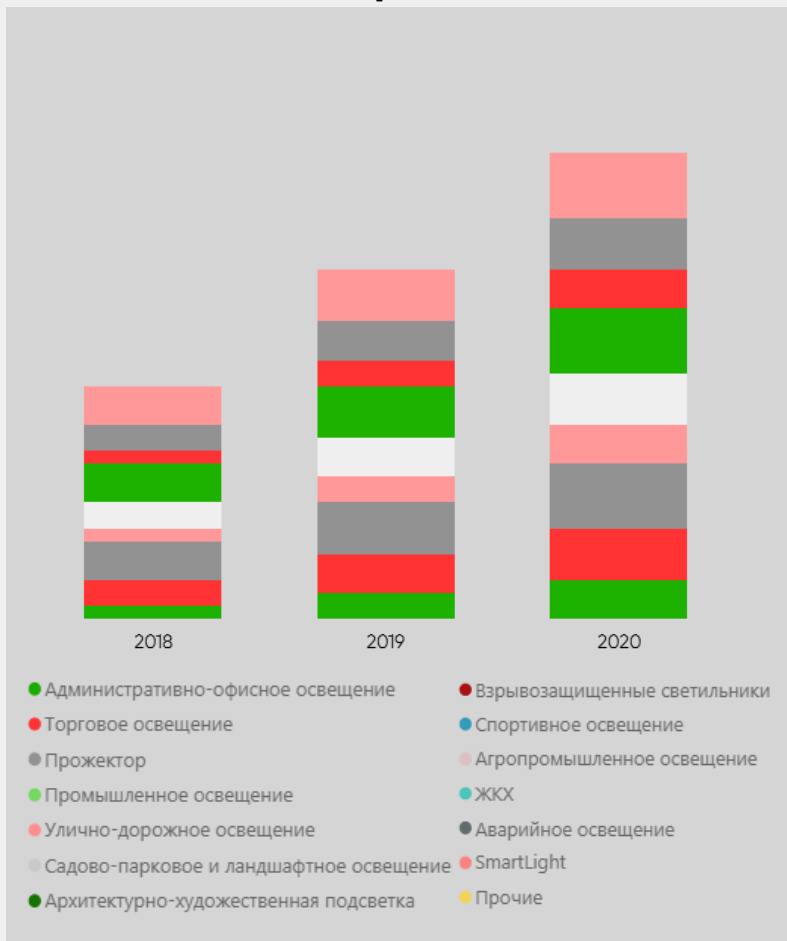
- ...
- ...
- ...



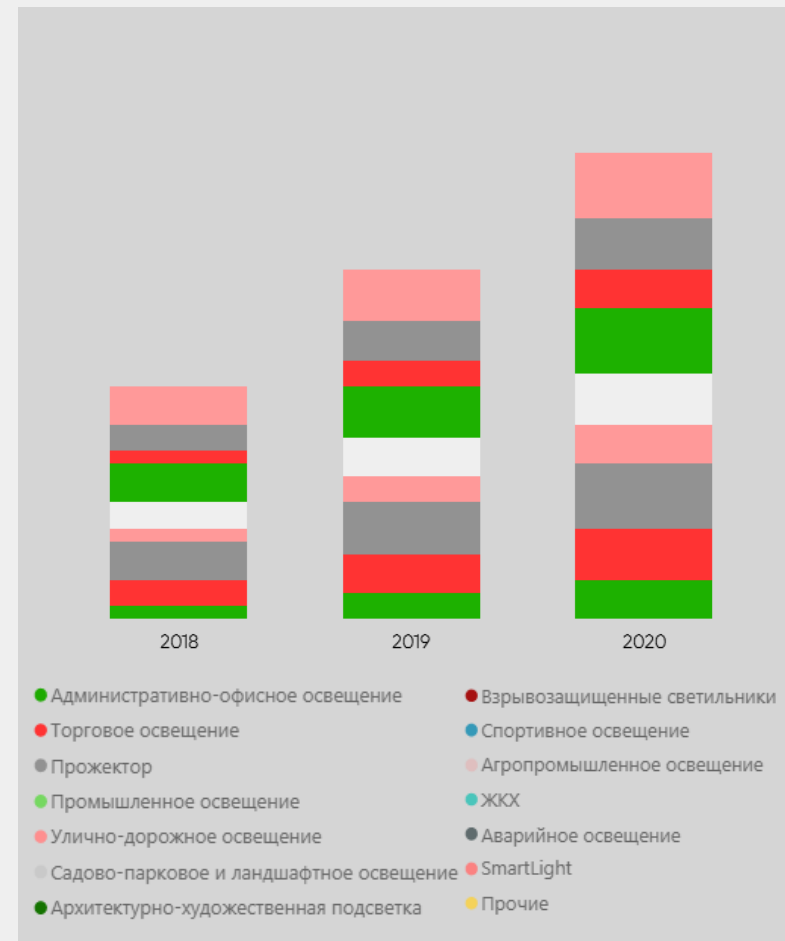


# ОБЪЕМ ИМПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



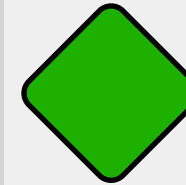
## Стоимостная оценка



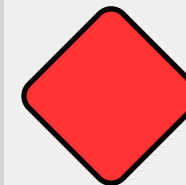


# СТРУКТУРА ИМПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



СЕГМЕНТ ... ..



НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИТЕЛЬНО  
ВЫРОСЛИ ДОЛИ ...



# СТРУКТУРА ИМПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

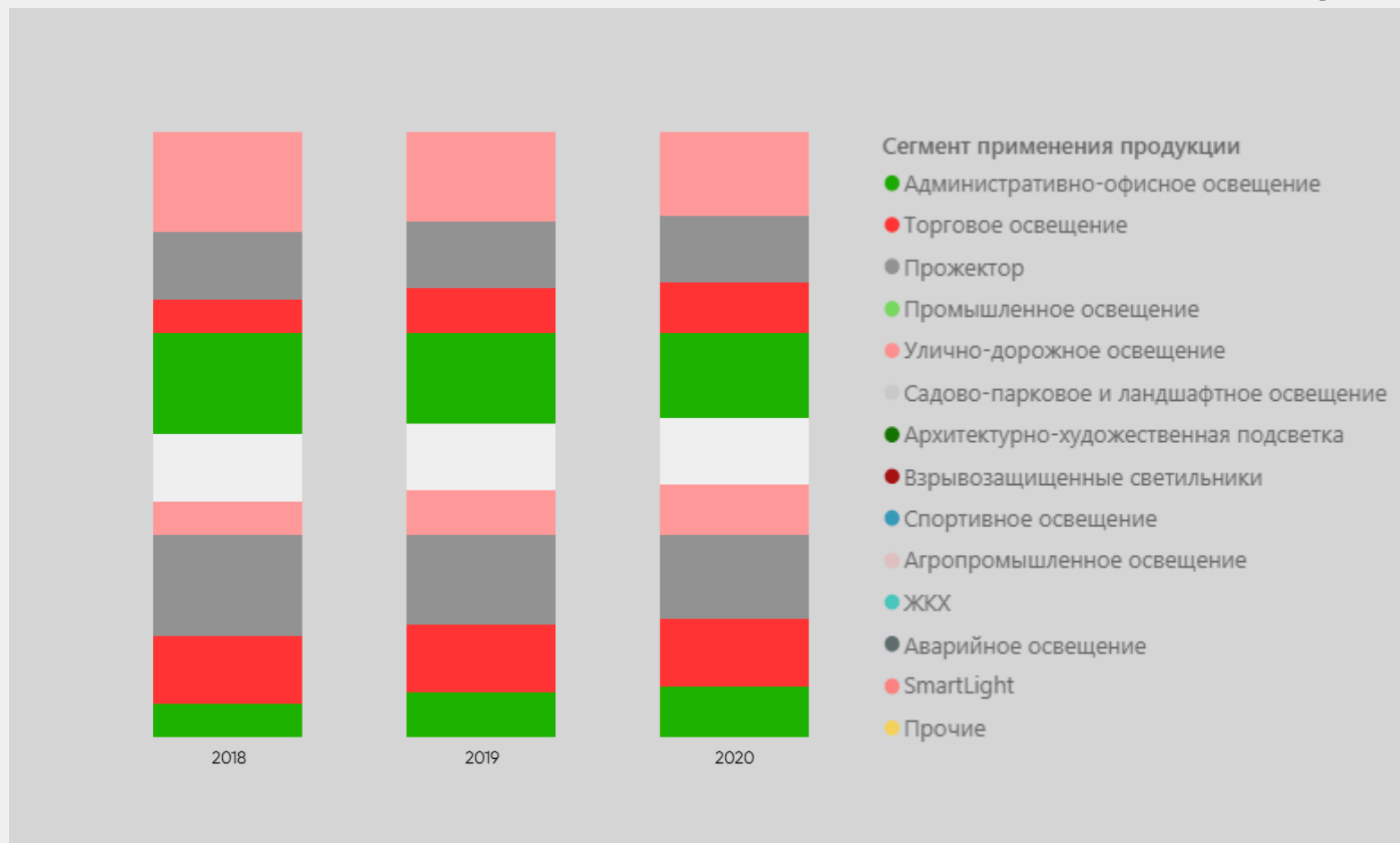
## Стоимостная оценка



ДОЛЯ СЕГМЕНТА ...



НАИБОЛЬШЕЕ СОКРАЩЕНИЕ ...





# КРУПНЕЙШИЕ ИМПОРТЕРЫ В 2020 ГОДУ

## Светодиодные

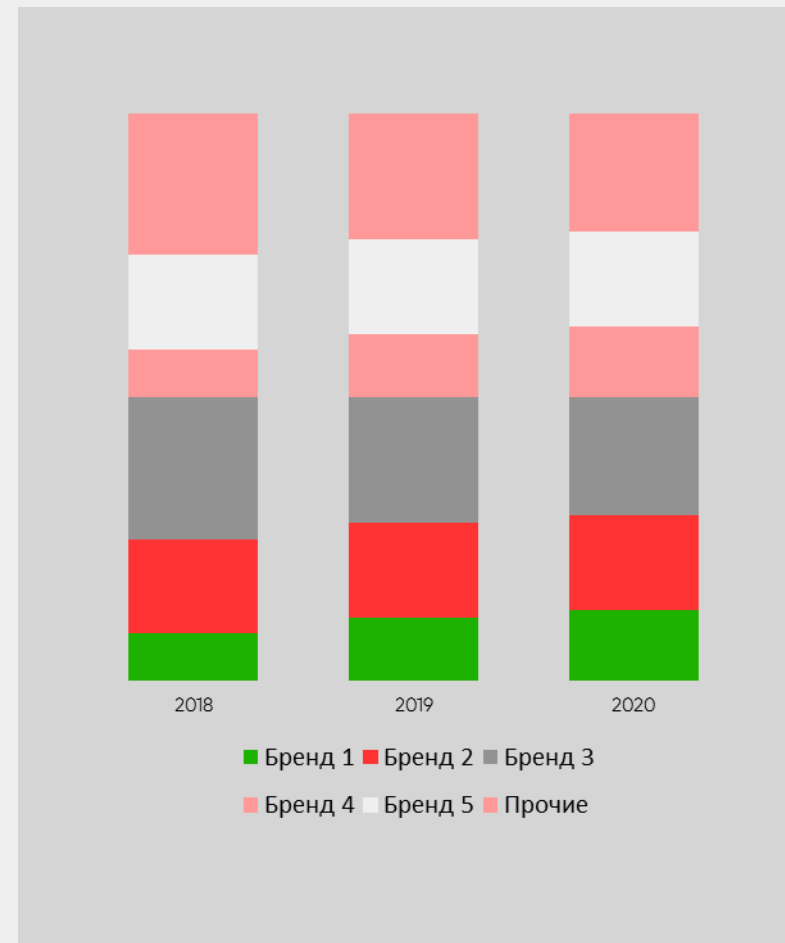


### БРЕНДЫ, ПОКАЗАВШИЕ РОСТ:

- ...
- ...
- ...

**ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОЛЕЙ** между брендами ...

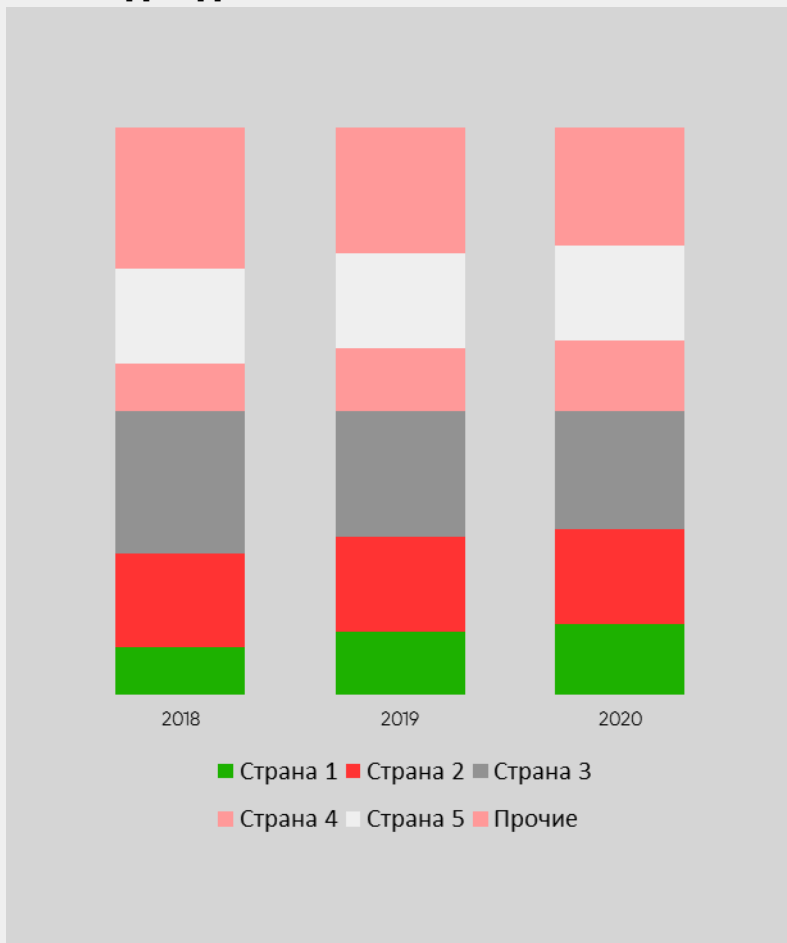
## Традиционные



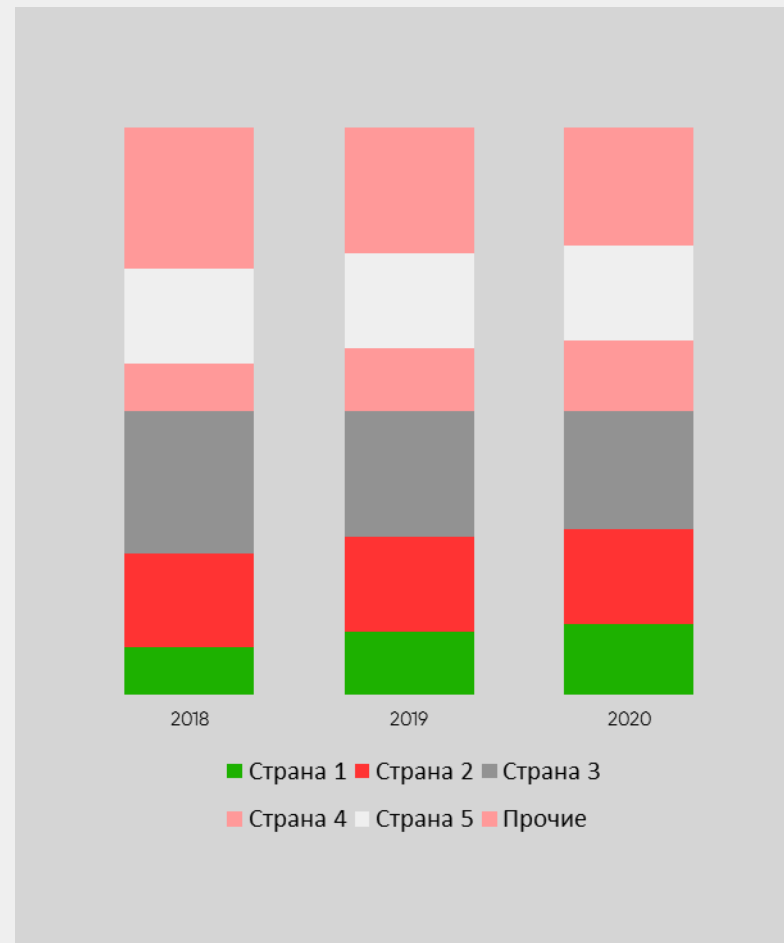


# СТРАНЫ-ЭКСПОРТЕРЫ В 2018–2020 ГОДАХ

## Светодиодные



## Традиционные







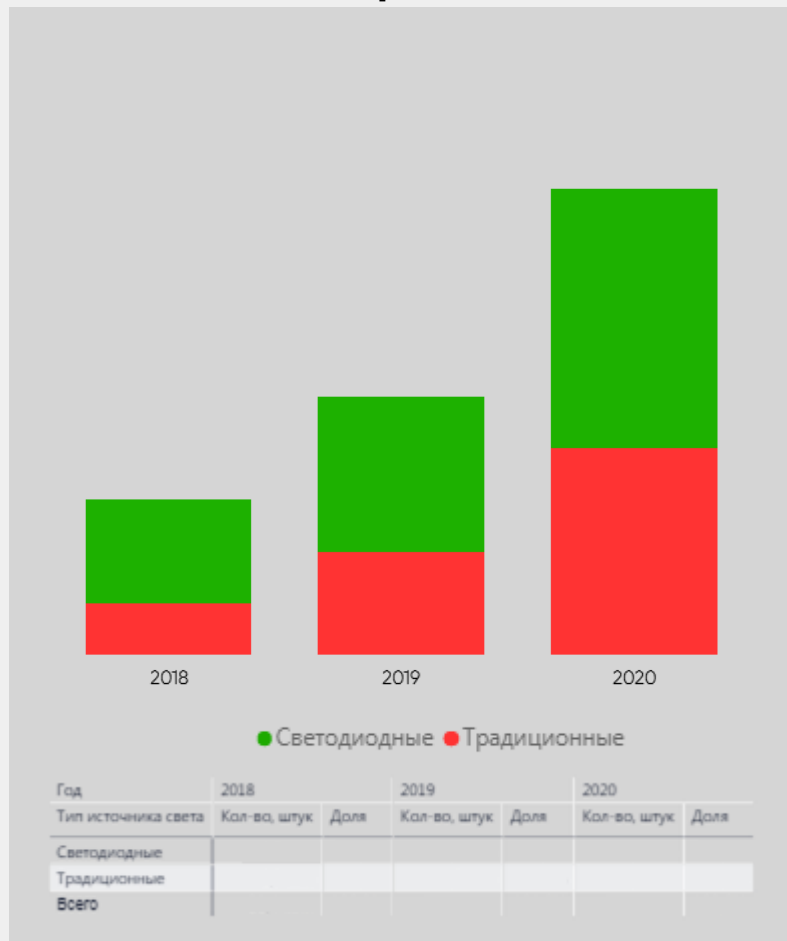
# ЭКСПОРТ СВЕТИЛЬНИКОВ

ПОДРОБНАЯ АНАЛИТИКА



# ОБЪЕМ ЭКСПОРТА СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка

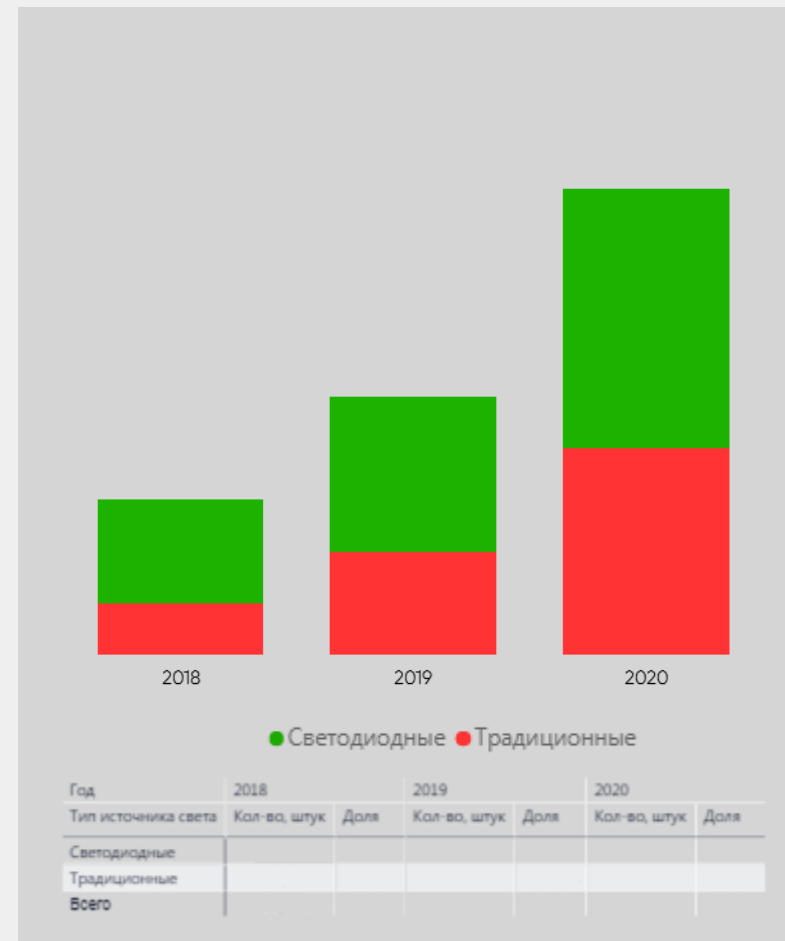


**ОБЪЕМ ЭКСПОРТА СВЕТИЛЬНИКОВ** в количественном выражении ...

**ДОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ** в количественном выражении ...

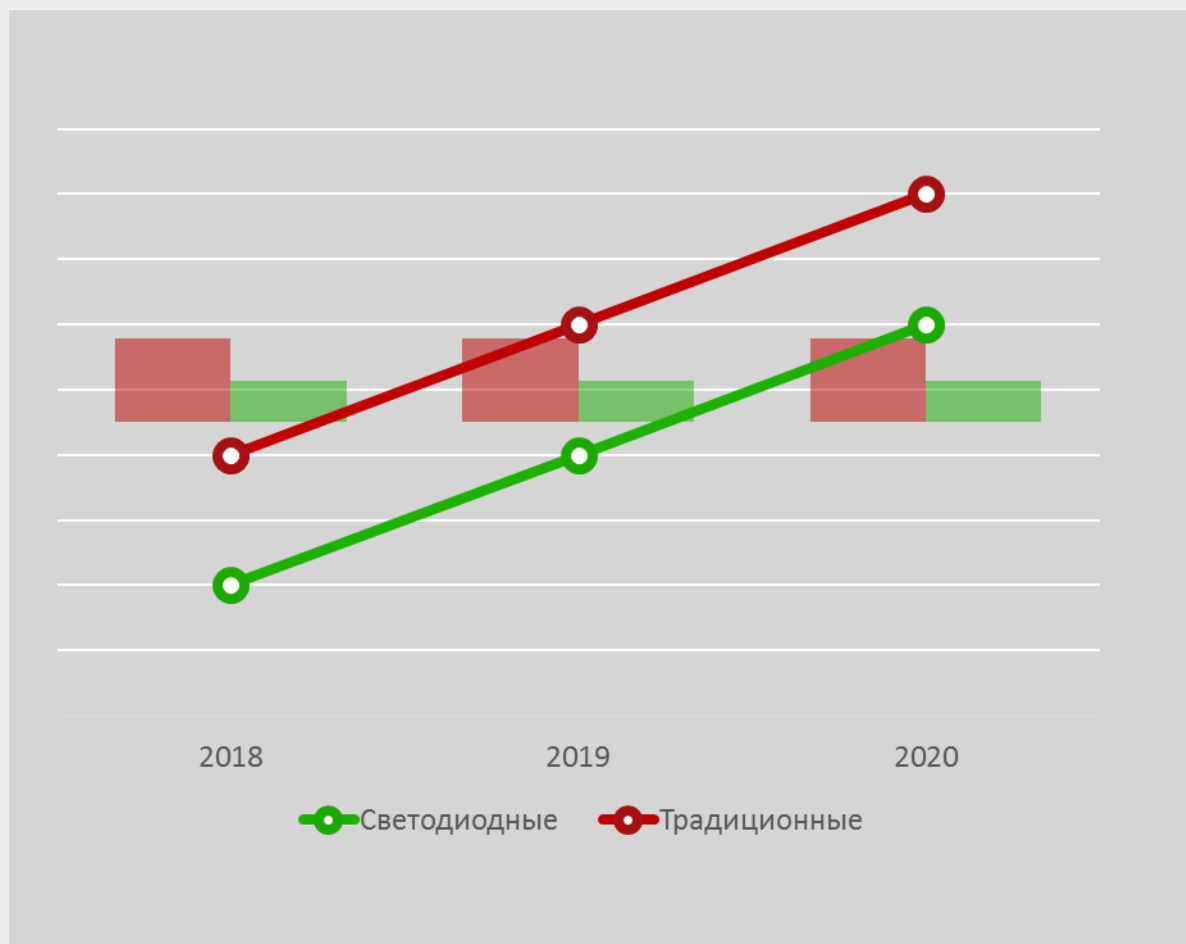
Доля традиционных светильников, ...

## Стоимостная оценка





# СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ ЭКСПОРТНОГО СВЕТИЛЬНИКА



## СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ экспортного светильника ...

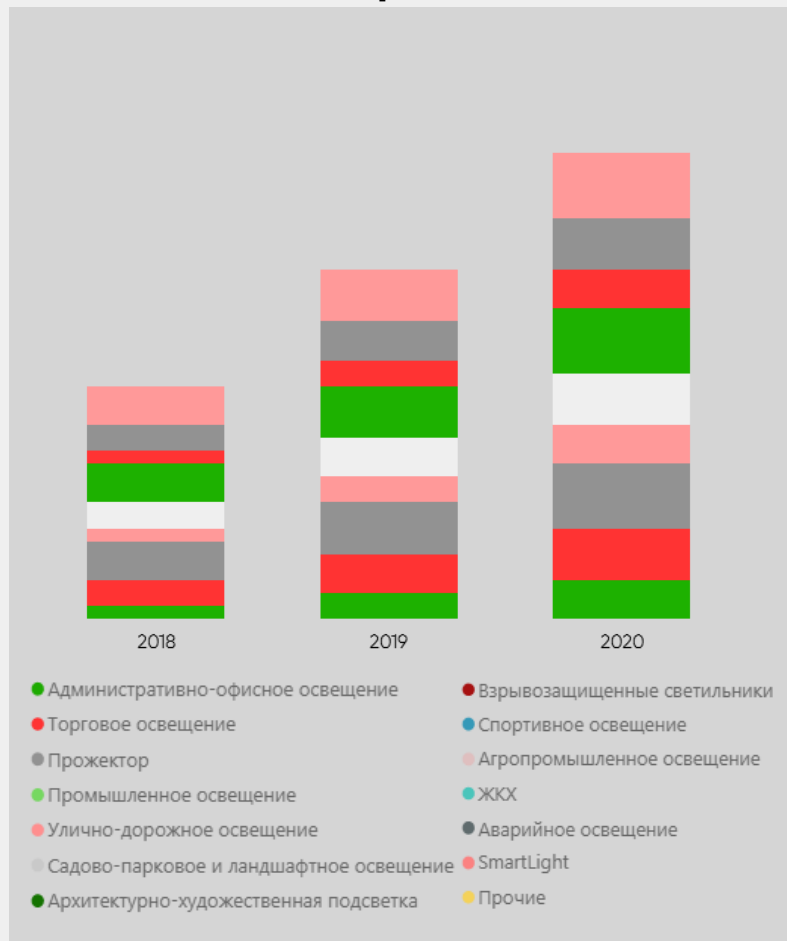


При этом средняя стоимость традиционного светильника составила ...руб./шт. (... руб./шт. в 2019 году), а светодиодного – ...руб./шт. (...руб./шт. в 2019 году).

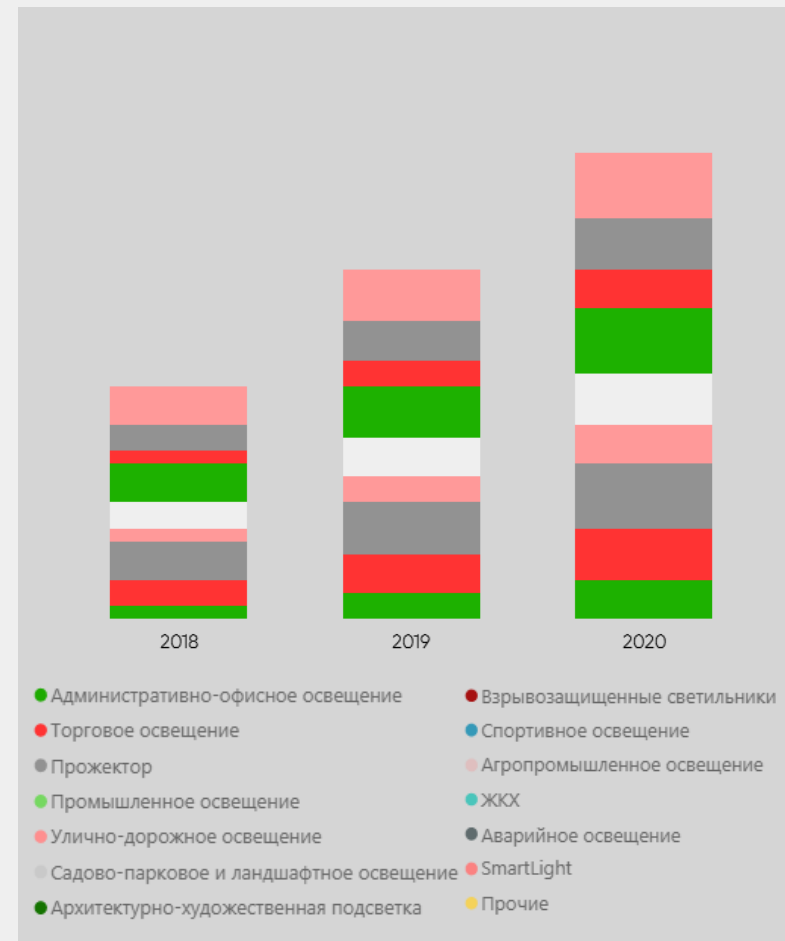


# ОБЪЕМ ЭКСПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



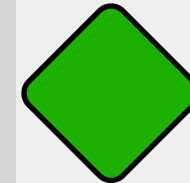
## Стоимостная оценка





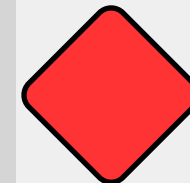
# СТРУКТУРА ЭКСПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



**БОЛЬШЕ ВСЕГО ВЫРОСЛИ ДОЛИ**

- ...
- ...
- ...



**НАИБОЛЬШЕЕ СНИЖЕНИЕ В СЕГМЕНТАХ:**

- ...
- ...
- ...





# СТРУКТУРА ЭКСПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

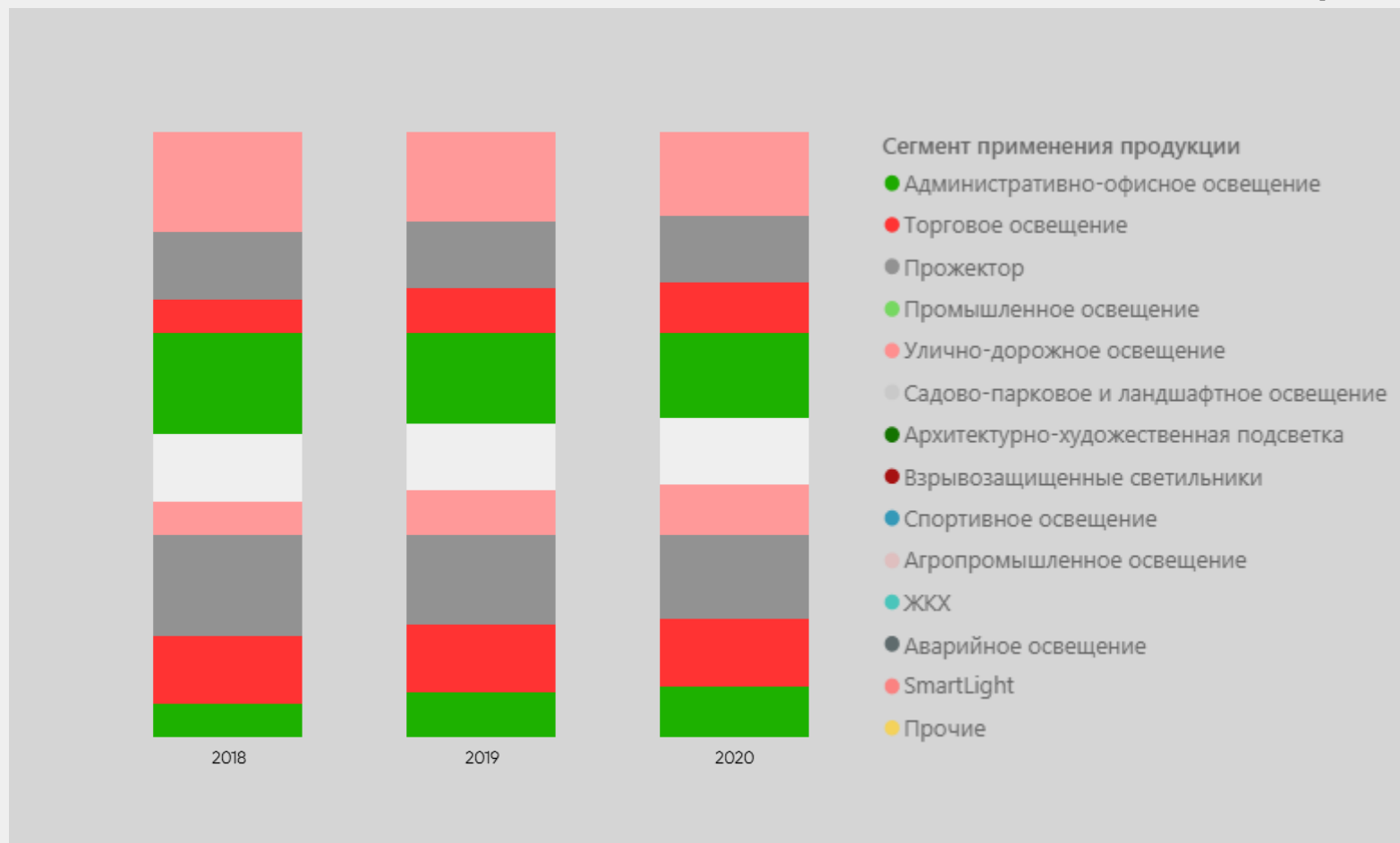
## Стоимостная оценка



**НАИБОЛЬШУЮ ДОЛЮ** в 2020  
году занял сегмент ...



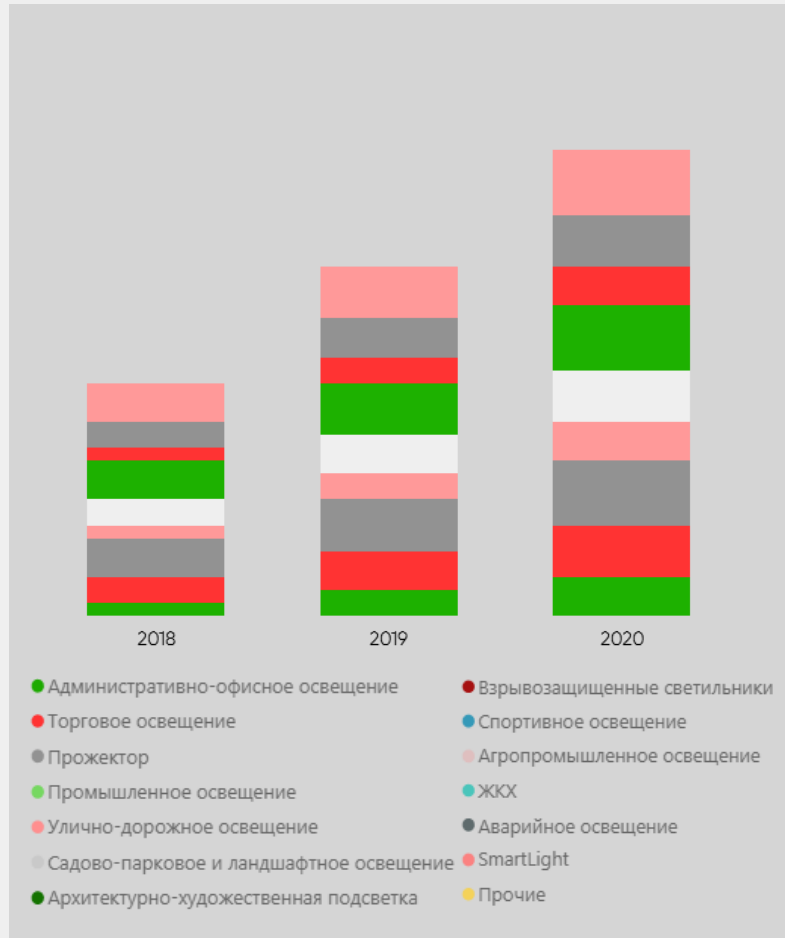
**ДОЛИ СЕГМЕНТОВ** ...



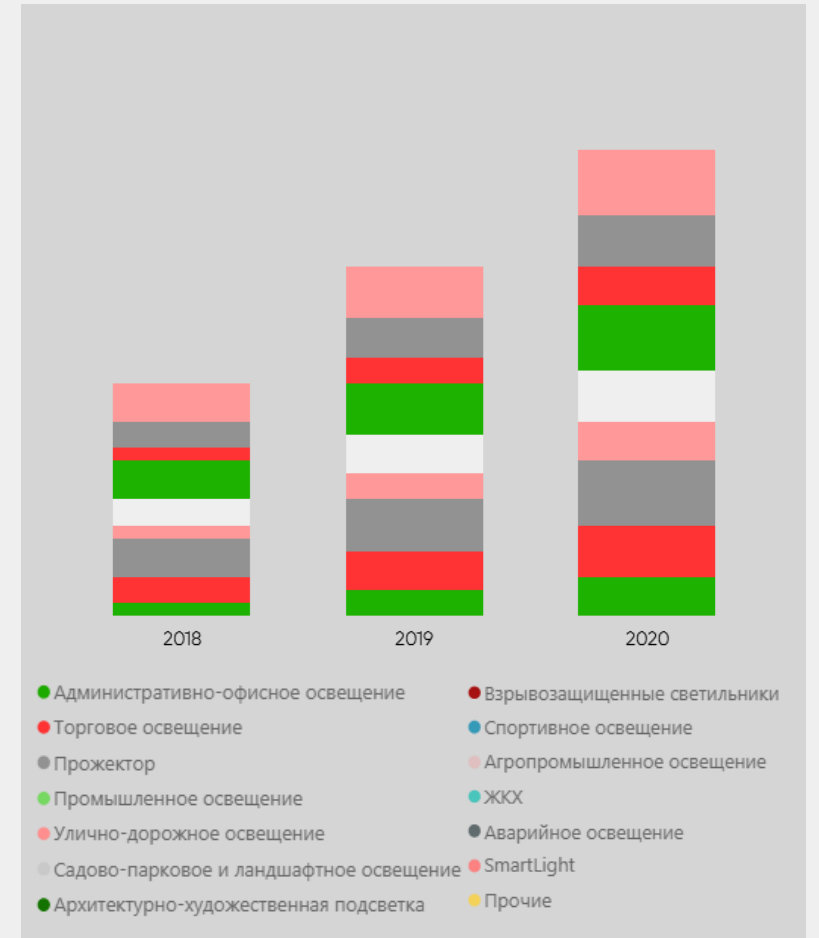


# ОБЪЕМ ЭКСПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



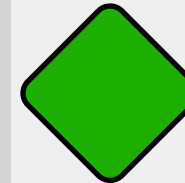
## Стоимостная оценка



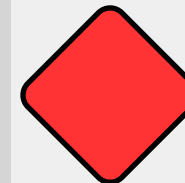


# СТРУКТУРА ЭКСПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

## Количественная оценка



СВЕТИЛЬНИКИ ... СЕГМЕНТА ...



СУЩЕСТВЕННОЕ ... ДОЛИ ...





# СТРУКТУРА ЭКСПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

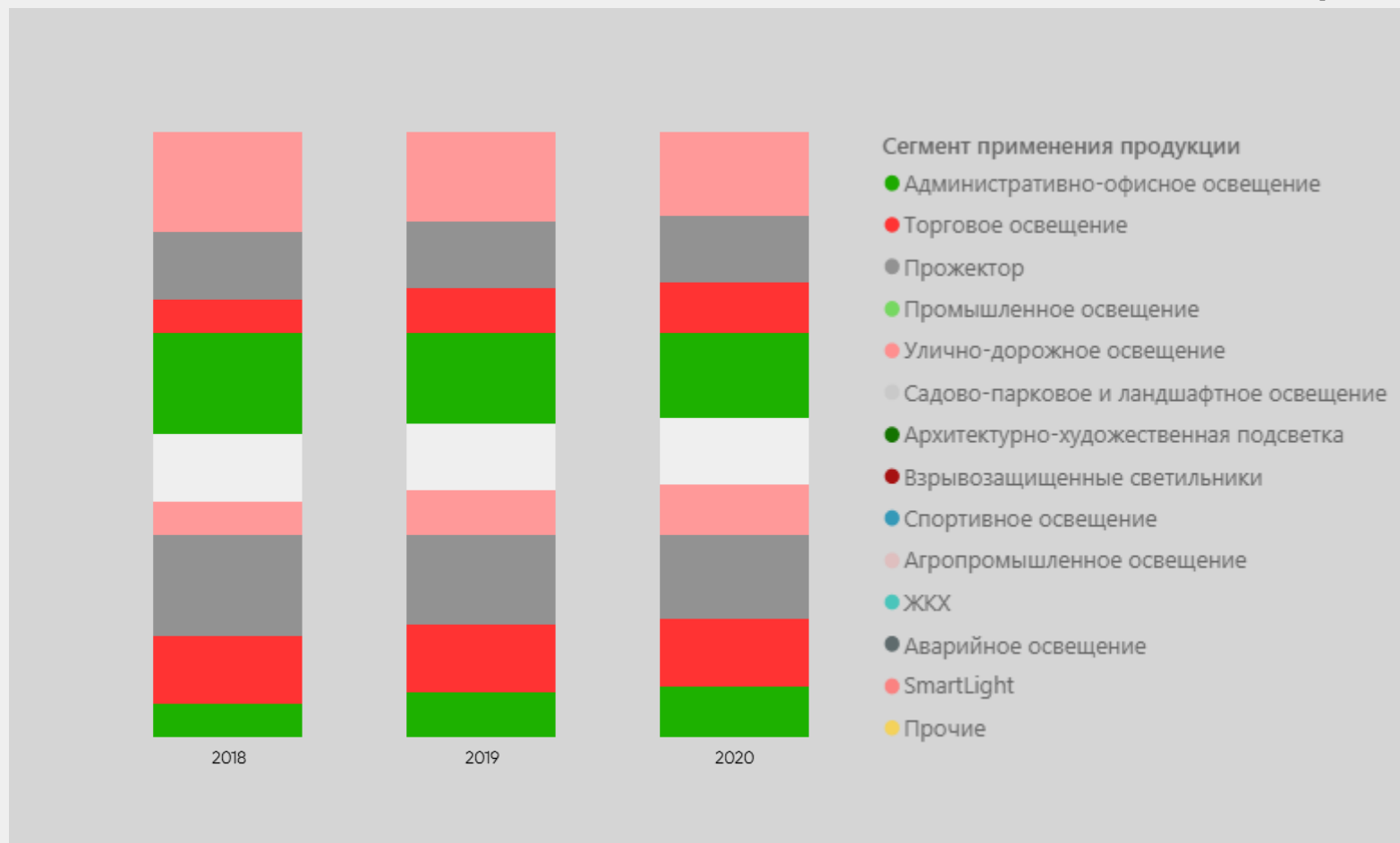
## Стоимостная оценка



**ДОЛЯ ... СВЕТИЛЬНИКОВ** в стоимостном выражении выросла ...



**ЗАМЕТНО ... ДОЛИ** у СВЕТИЛЬНИКОВ ...





# КРУПНЕЙШИЕ ЭКСПОРТЕРЫ В 2020 ГОДУ

## Светодиодные

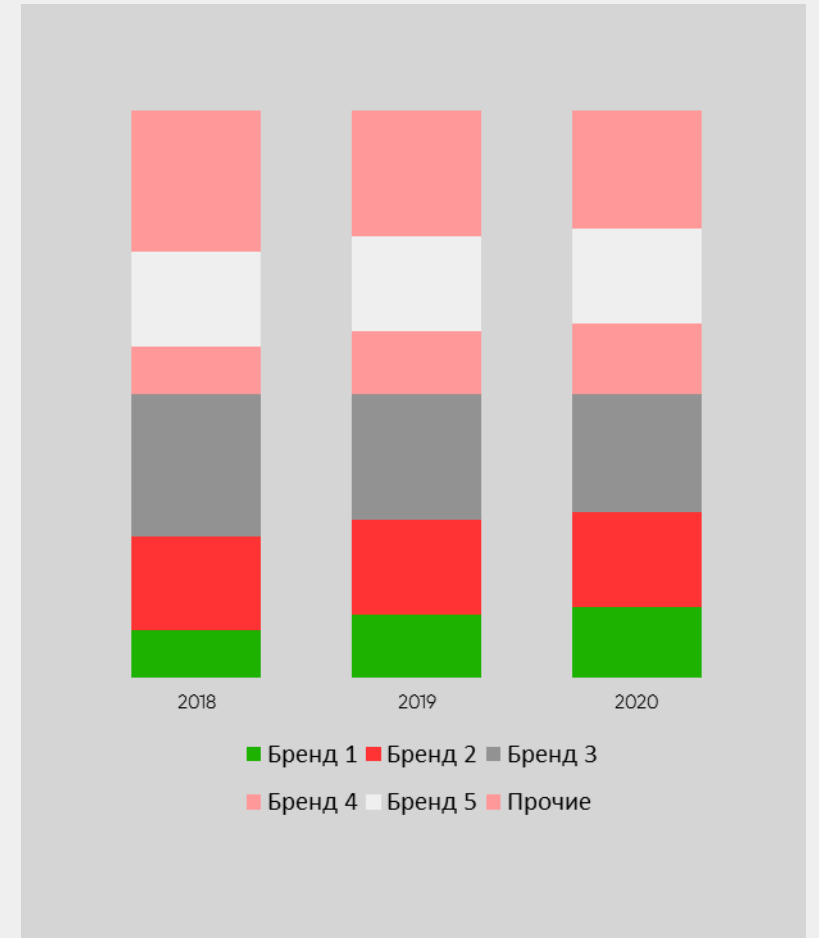


**В СТРУКТУРЕ ЭКСПОРТА** по брендам ...

**ЛИДЕРАМИ ПО ОБЪЕМАМ** экспортных поставок традиционных светильников стали бренды:

- ...
- ...
- ...

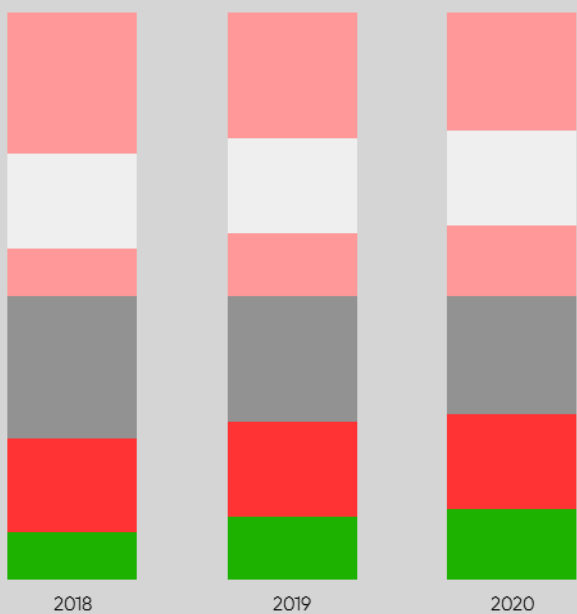
## Традиционные





# СТРАНЫ-ИМПОРТЕРЫ В 2018–2020 ГОДАХ

## Светодиодные



■ Страна 1 ■ Страна 2 ■ Страна 3  
■ Страна 4 ■ Страна 5 ■ Прочие

### ОСНОВНЫМИ ПОЛУЧАТЕЛЯМИ

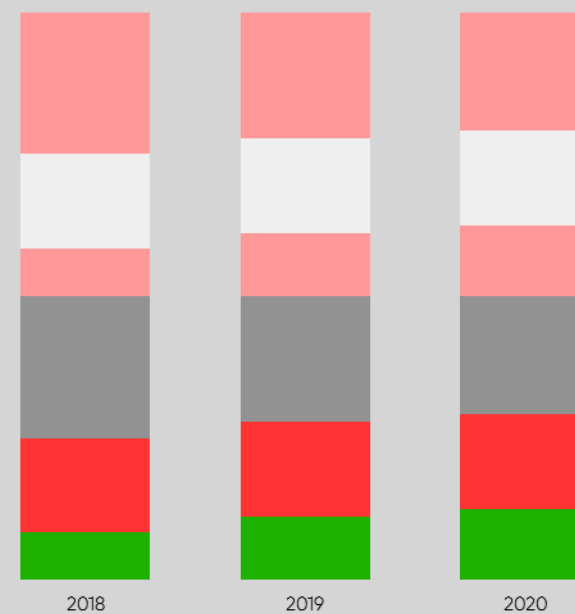
российских светодиодных  
светильников стали:

- ...
- ...
- ...

**... ЯВЛЯЕТСЯ КРУПНЫМ** импортером  
традиционных светильников.

Доля ... в 2020 году ...

## Традиционные



■ Страна 1 ■ Страна 2 ■ Страна 3  
■ Страна 4 ■ Страна 5 ■ Прочие

КРАСНОЯРСК  
HOTEL KRAISOYARSK



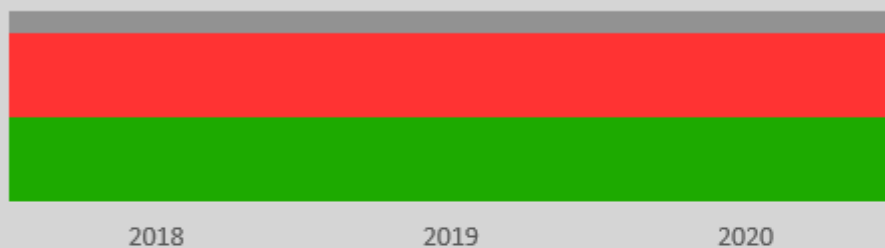
# КЛЮЧЕВЫЕ СЕГМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ



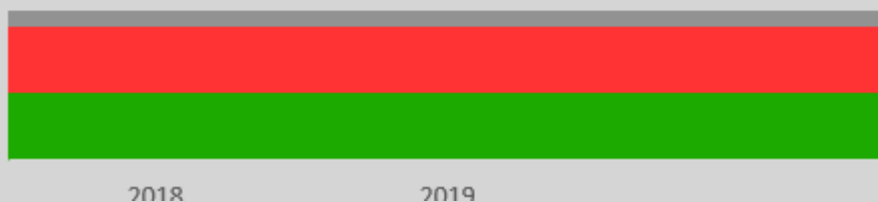
# АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

### Структура товарооборота в сегменте

Количественная



Стоимостная

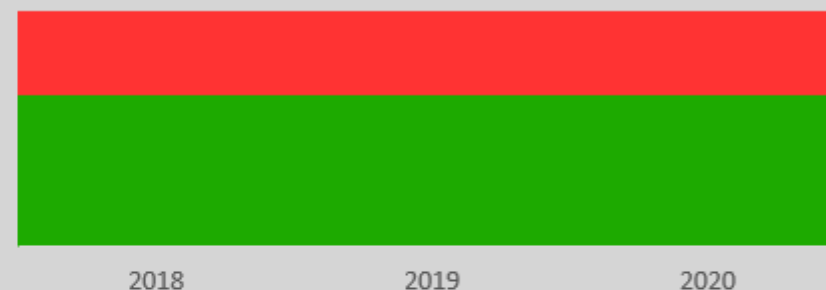


■ Производство ■ Импорт ■ Экспорт

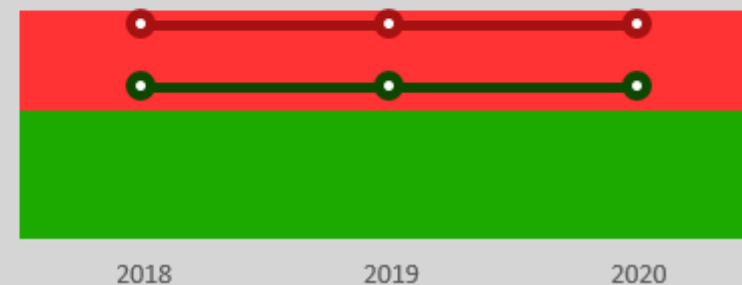
**ОБЪЕМ ИМПОРТА ...**

### Структура сегмента по типам источника света

Количественная



Стоимостная



■ Светодиодные ■ Традиционные ● Цена Светодиодный ● Цена Традиционный

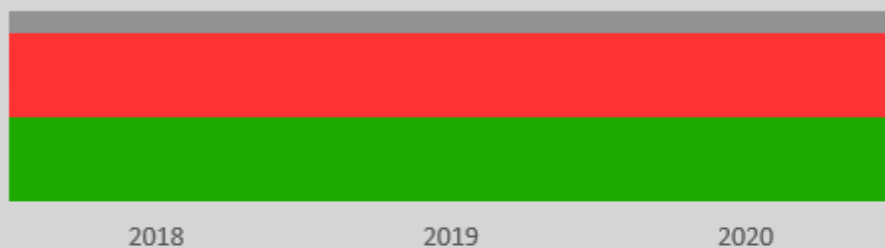
**ДОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ...**



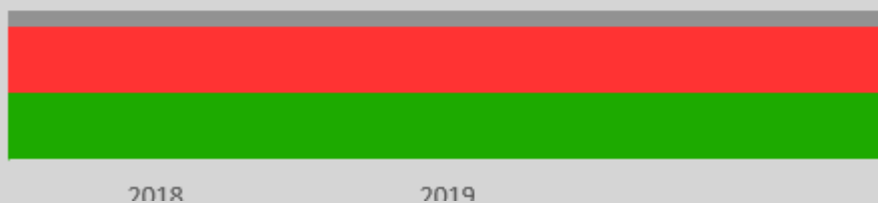
# ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

## Структура товарооборота в сегменте

Количественная



Стоимостная

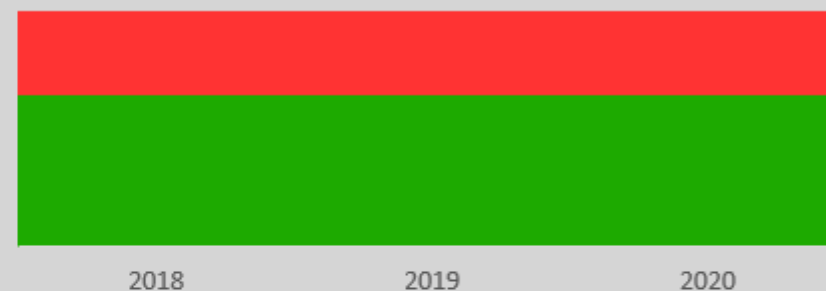


■ Производство ■ Импорт ■ Экспорт

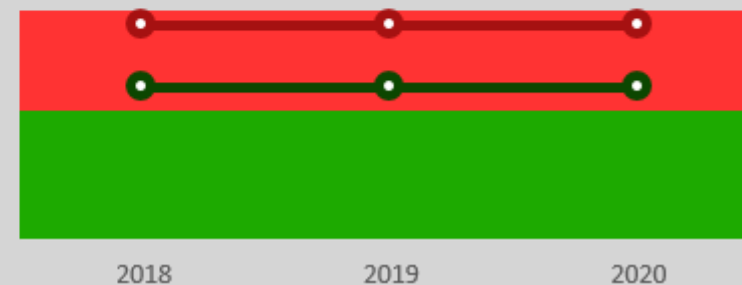
**ДОЛЯ ПРОИЗВОДСТВА** в общем товарообороте в сегменте составила ...

## Структура сегмента по типам источника света

Количественная



Стоимостная



■ Светодиодные ■ Традиционные ● Цена Светодиодный ● Цена Традиционный

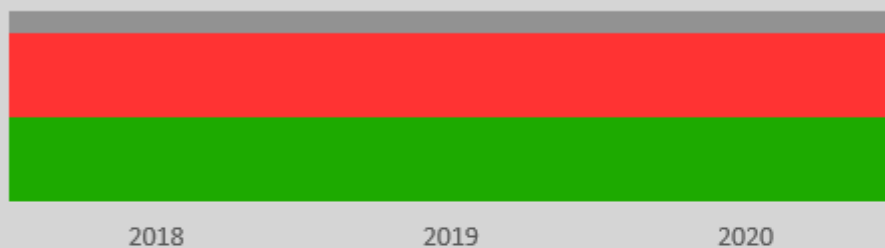
**ДОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ...**



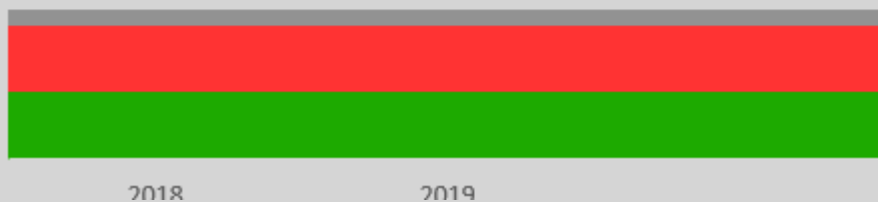
# УЛИЧНО-ДОРОЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

## Структура товарооборота в сегменте

Количественная



Стоимостная

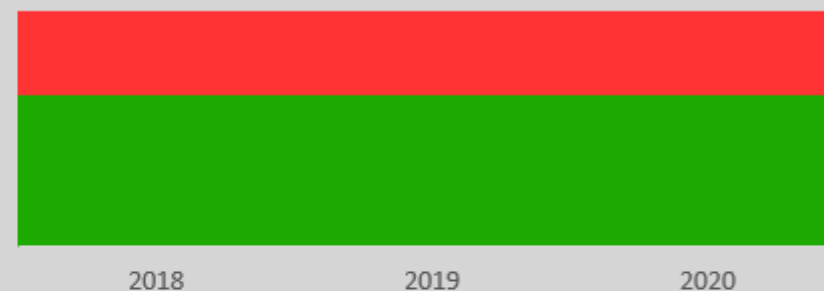


■ Производство ■ Импорт ■ Экспорт

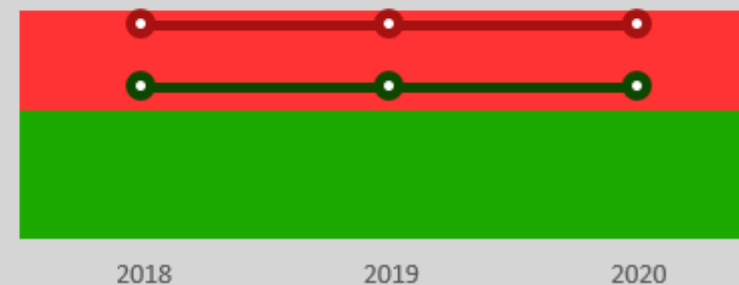
**ДОЛЯ ПРОИЗВОДСТВА** в общем товарообороте в сегменте ...

## Структура сегмента по типам источника света

Количественная



Стоимостная



■ Светодиодные ■ Традиционные ● Цена Светодиодный ● Цена Традиционный

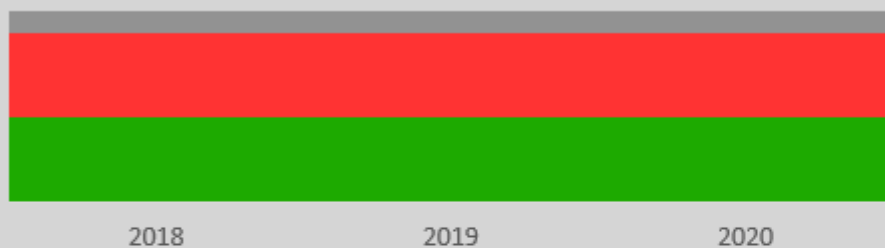
**ПРОДОЛЖАЕТСЯ ... ДОЛИ** светодиодных светильников, вызванное ...



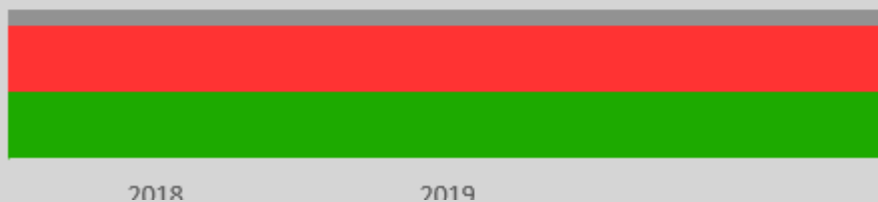
**ЖКХ**

### Структура товарооборота в сегменте

Количественная



Стоимостная

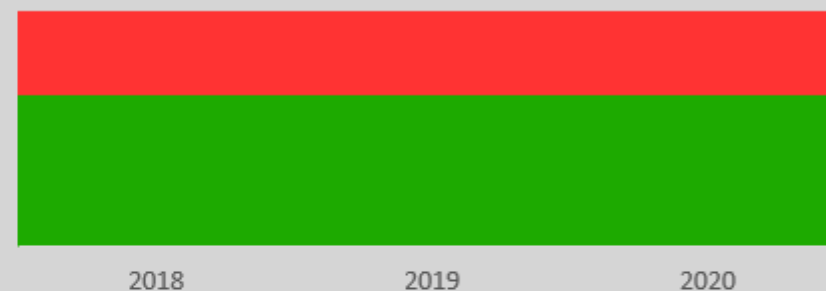


■ Производство ■ Импорт ■ Экспорт

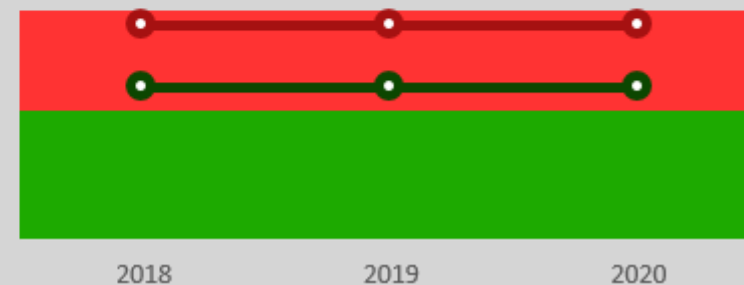
**В 2020 ГОДУ НАБЛЮДАЕТСЯ ... ТОВАРООБОРОТА** в сегменте в количественном выражении на ...

### Структура сегмента по типам источника света

Количественная



Стоимостная



■ Светодиодные ■ Традиционные ● Цена Светодиодный ● Цена Традиционный

**ДОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ** составила ...

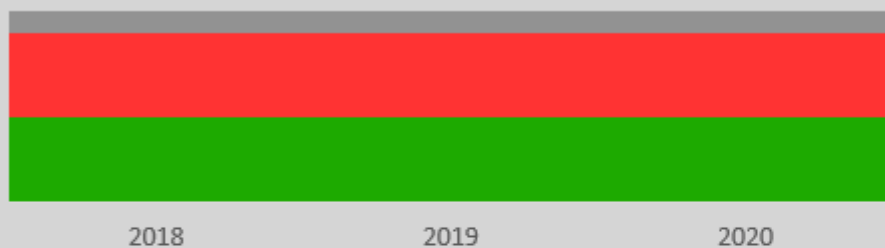




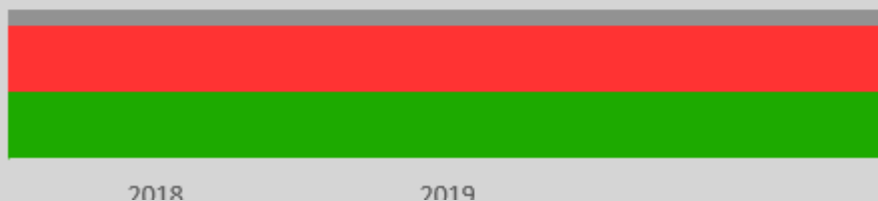
# ПРОЖЕКТОРЫ

## Структура товарооборота в сегменте

Количественная



Стоимостная

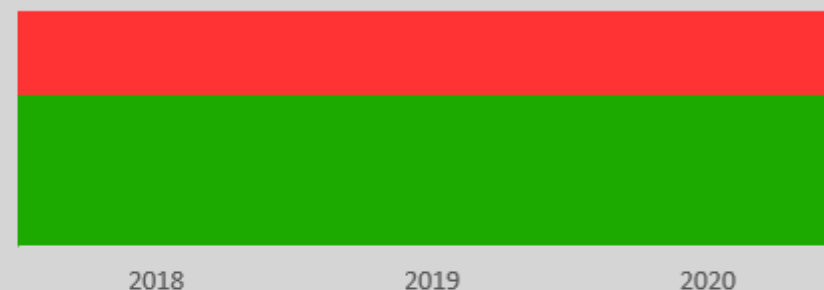


■ Производство ■ Импорт ■ Экспорт

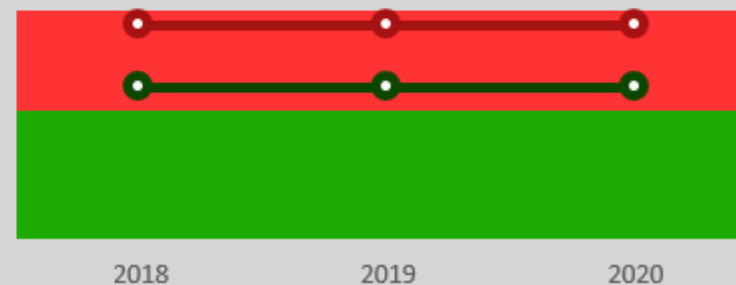
**В СЕГМЕНТЕ ПРОЖЕКТОРОВ** в количественном выражении доля импорта составила ...

## Структура сегмента по типам источника света

Количественная



Стоимостная



■ Светодиодные ■ Традиционные ● Цена Светодиодный ● Цена Традиционный

**СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ** заняли ...

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Группа Компаний  
«Лайтинг Бизнес Консалтинг»**

Телефон: +7 (985) 997-28-87

E-mail: [info@lbconsulting.ru](mailto:info@lbconsulting.ru)

