

АВГУСТ 2022 Г.

ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ РФ В 2021 Г.

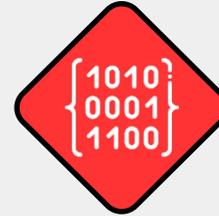


КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ



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 2021 и 2020 годов, если не указано иное.



ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ





ОБЪЕМ РЫНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ В 2021 ГОДУ

80,0

МИЛЛИОНОВ ШТУК

92,7

МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ

+14,8%

РОСТ В КОЛИЧЕСТВЕННОМ
ВЫРАЖЕНИИ

+31,0%

РОСТ В СТОИМОСТНОМ
ВЫРАЖЕНИИ



ОБЪЕМ РЫНКА В ШТУКАХ



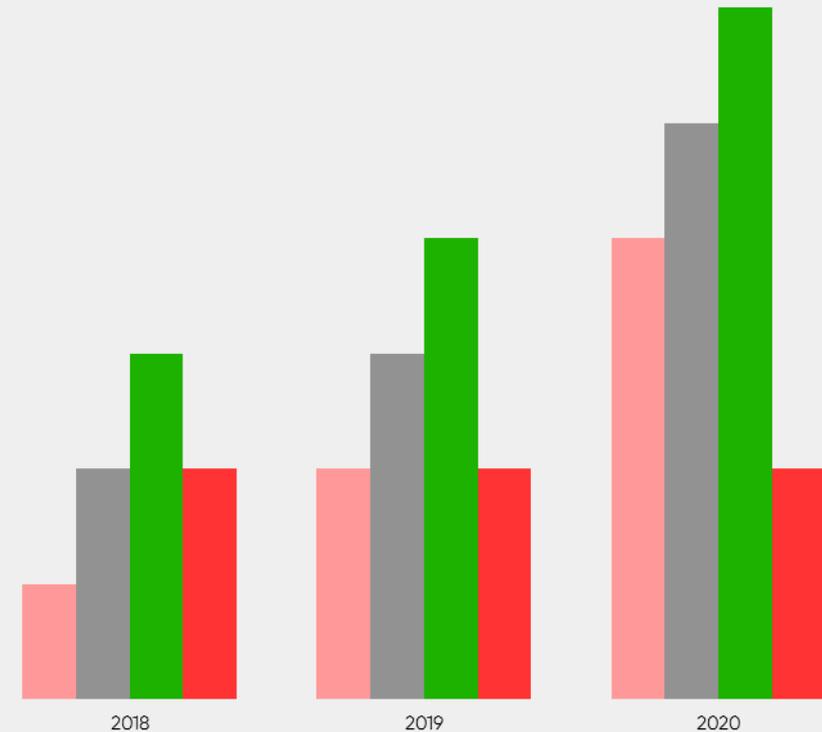
... КВАРТАЛЫ

... 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.



Квартал ● I кв ● II кв ● III кв ● IV кв

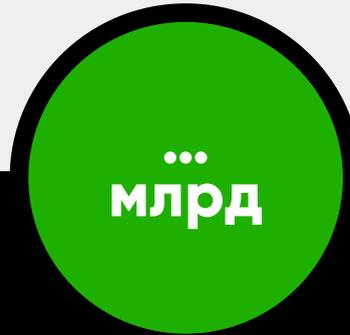


ОСНОВНОЙ ПРИРОСТ РЫНКА В РУБЛЯХ

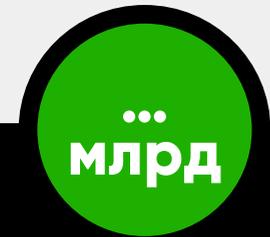
...



Сегмент ...



Сегмент ...



Сегмент ...



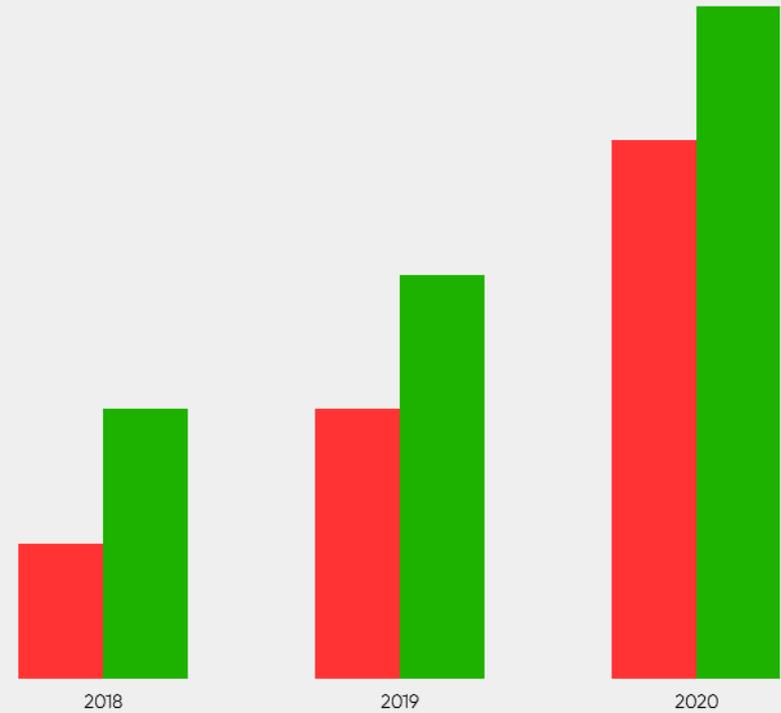
ФАКТОРЫ РОСТА РЫНКА



...
прирост рынка в стоимостном выражении составил

+ XXXX

миллиардов рублей



● Импорт ● Производство

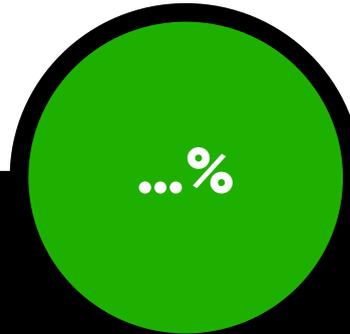


ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТОП-3 СЕГМЕНТА

Количественная оценка



Сегмент ...



Сегмент ...

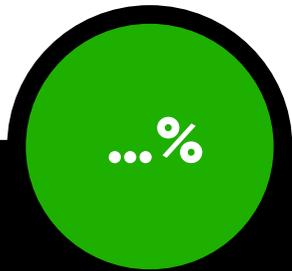


Сегмент ...

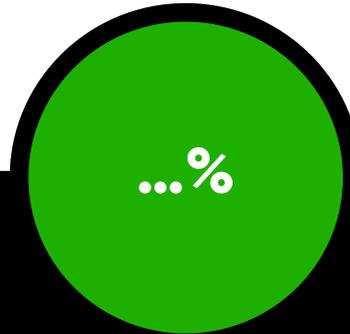


ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТОП-3 СЕГМЕНТА

Стоимостная оценка



Сегмент ...



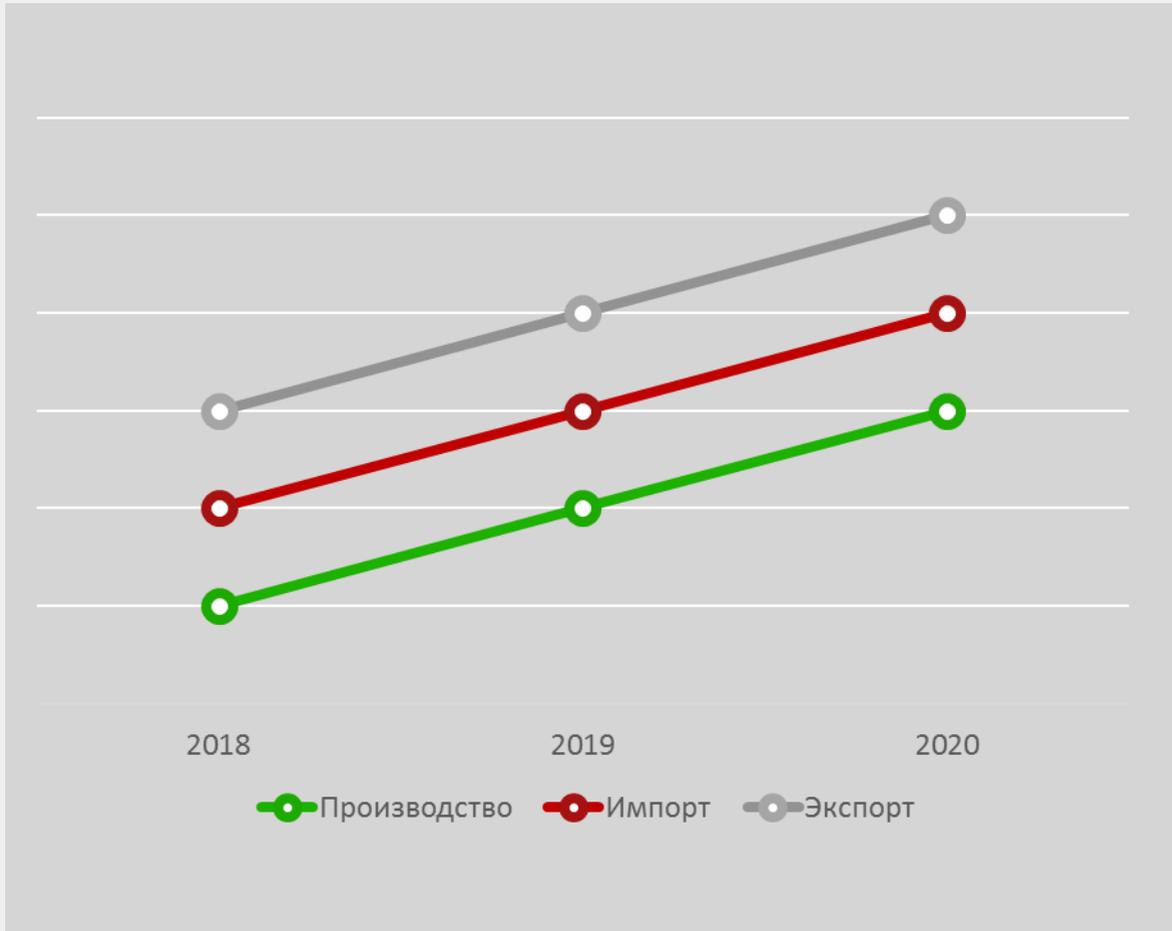
Сегмент ...



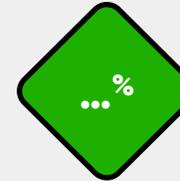
Сегмент ...



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



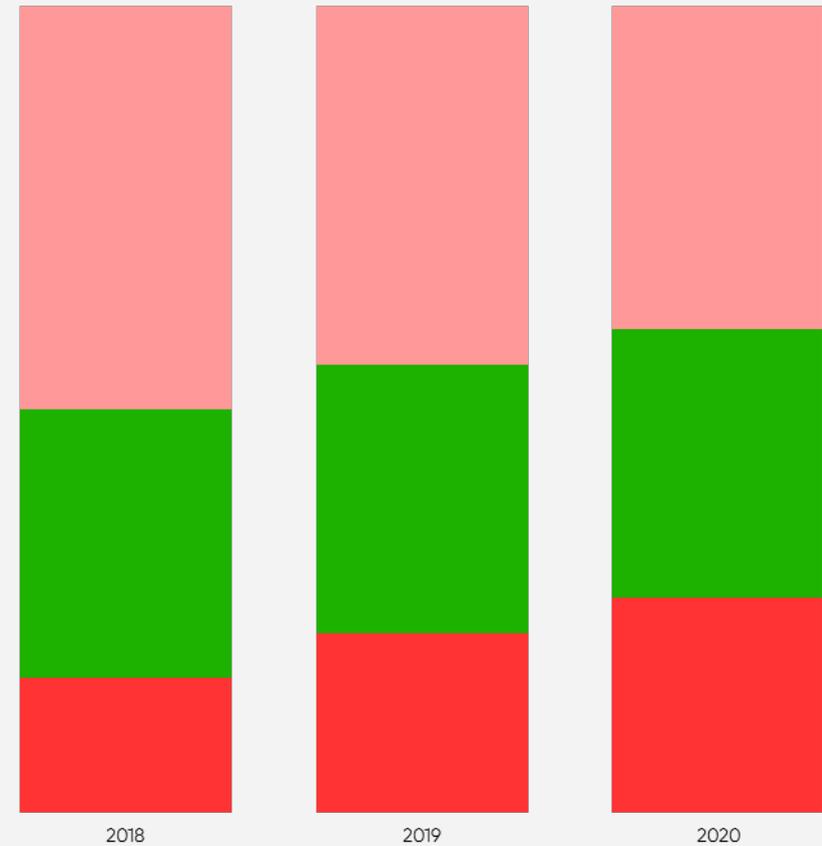
ДОЛЯ ЭКСПОРТА В ОБЩЕМ ТОВАРООБОРОТЕ

XXX

СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА

XXX

ПО ОТНОШЕНИЮ К 2019 ГОДУ



● Импорт ● Производство ● Экспорт



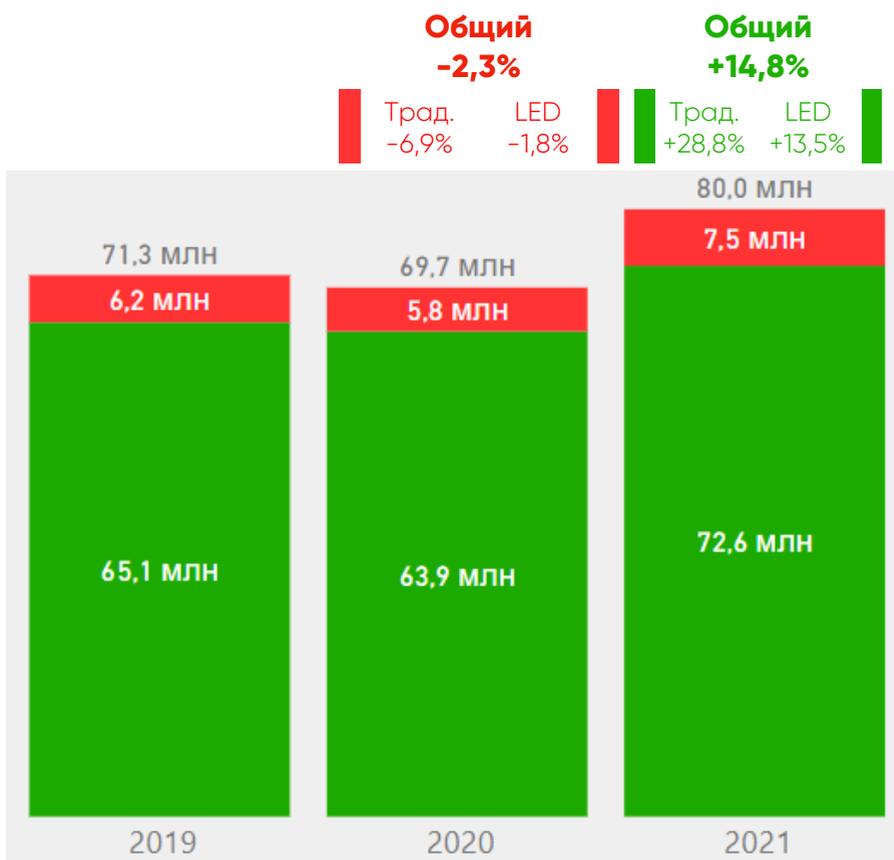
РЫНОК СВЕТИЛЬНИКОВ В РФ

ПОДРОБНАЯ АНАЛИТИКА РЫНКА



ОБЪЕМ РЫНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ В 2021 ГОДУ

Количественная оценка



ОБЪЕМ РЫНКА

вырос на 14,8% в количественном выражении и на 31,0% в стоимостном выражении.

ДОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

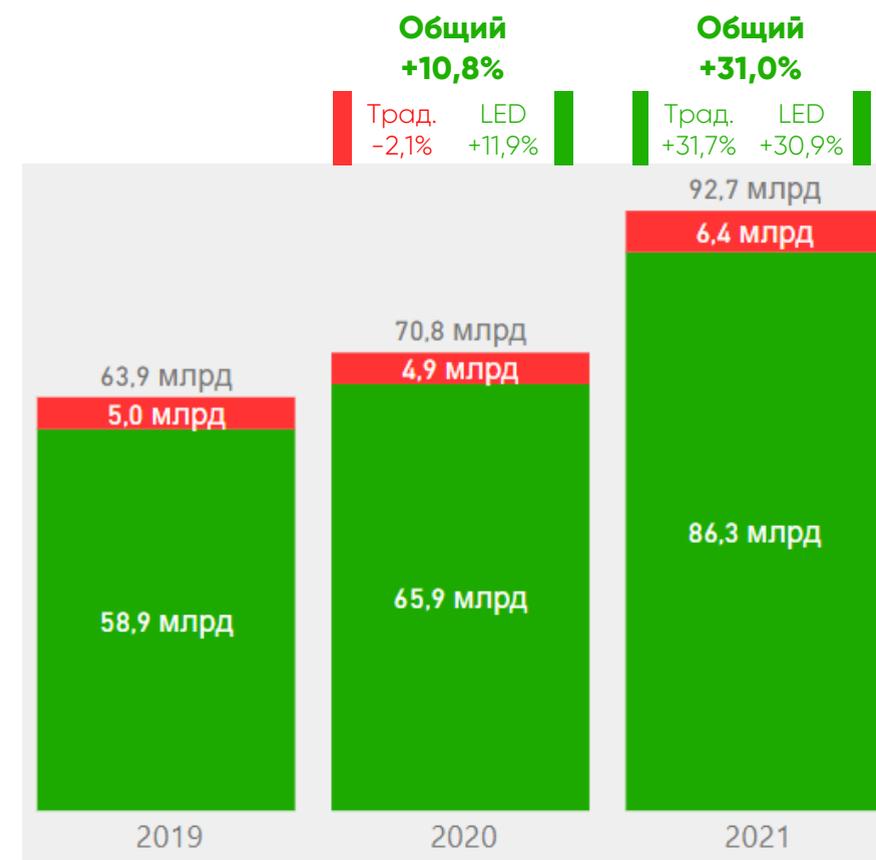
снизилась на 1,0 п.п. в количественном выражении, не изменившись в стоимостном выражении.

ТЕМПЫ РОСТА ОБЪЕМА РЫНКА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

превысили темпы роста рынка в целом и составили 28,8% в количественном выражении и 31,7% в стоимостном выражении.

- Светодиодные светильники
- Традиционные светильники

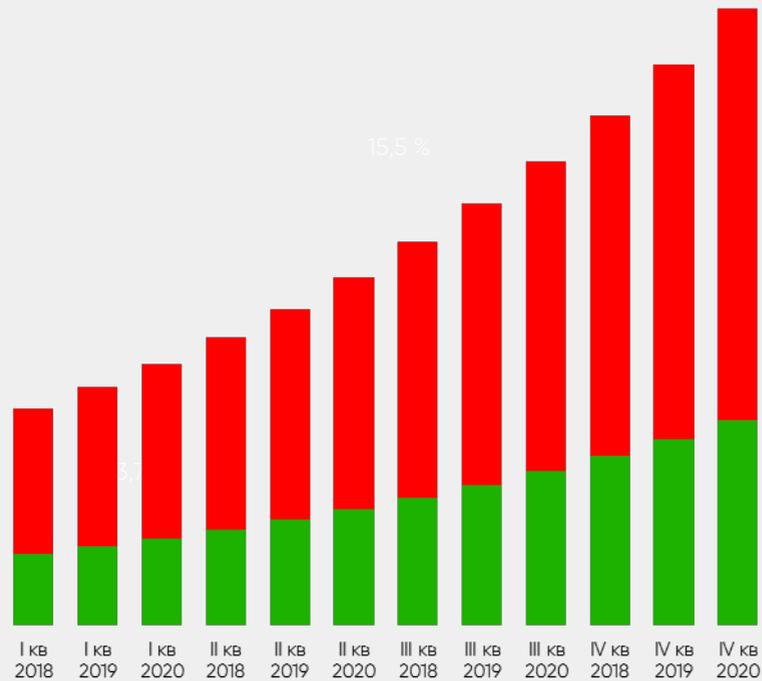
Стоимостная оценка





ОБЪЕМ РЫНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ В 2020 ГОДУ

Количественная оценка



млн шт.

... РЫНКА

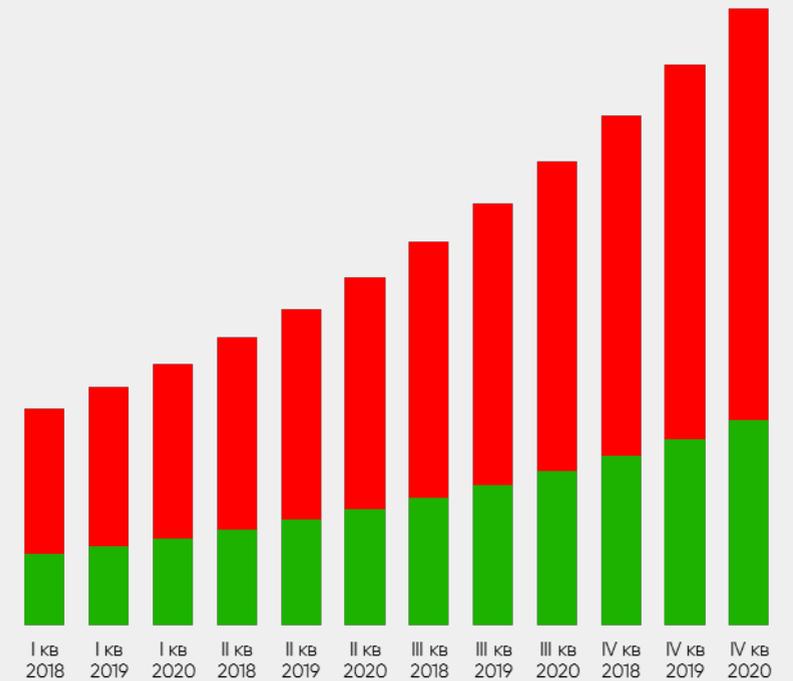
в количественном выражении
наблюдался в ... кварталах, а в ...
наблюдался

ПРИРОСТ

в стоимостном выражении ...

- Светодиодные светильники
- Традиционные светильники

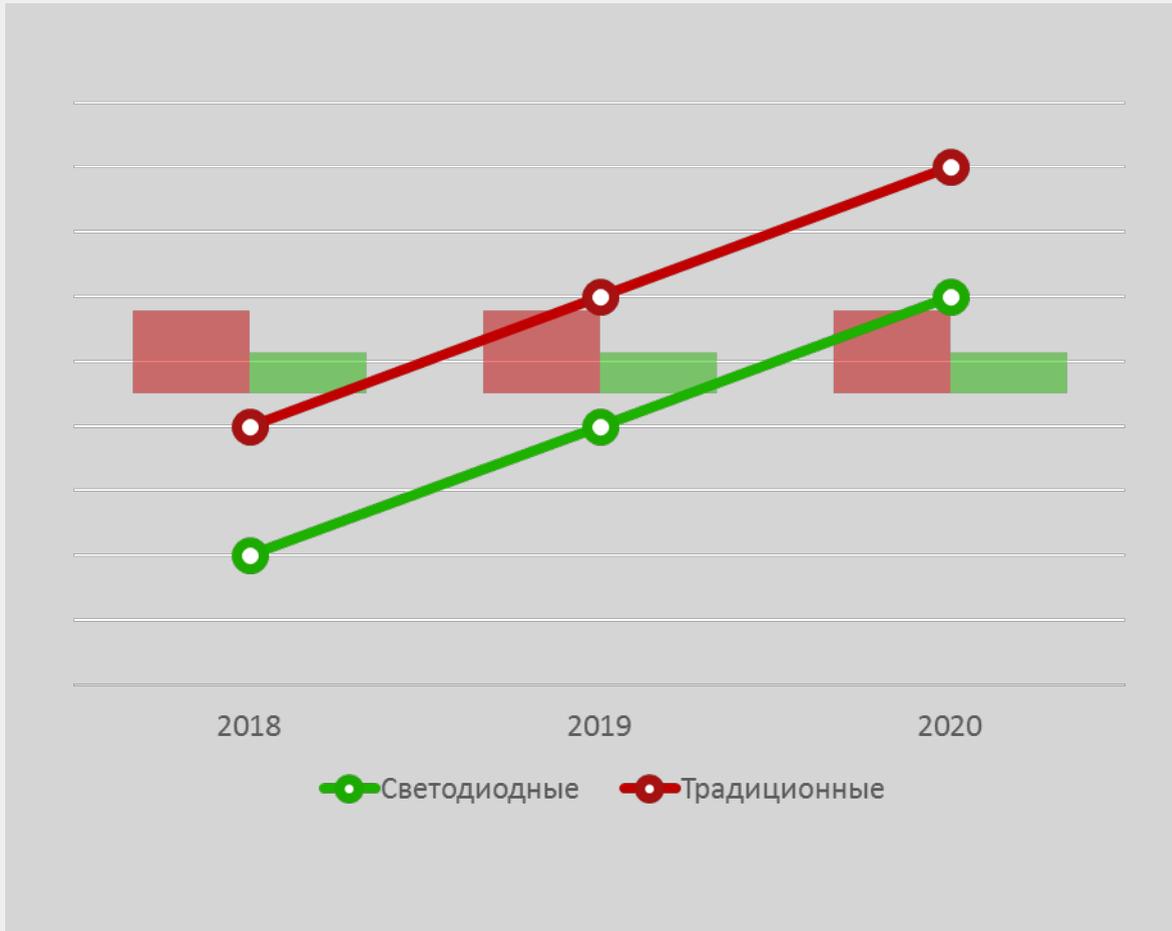
Стоимостная оценка



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 ...



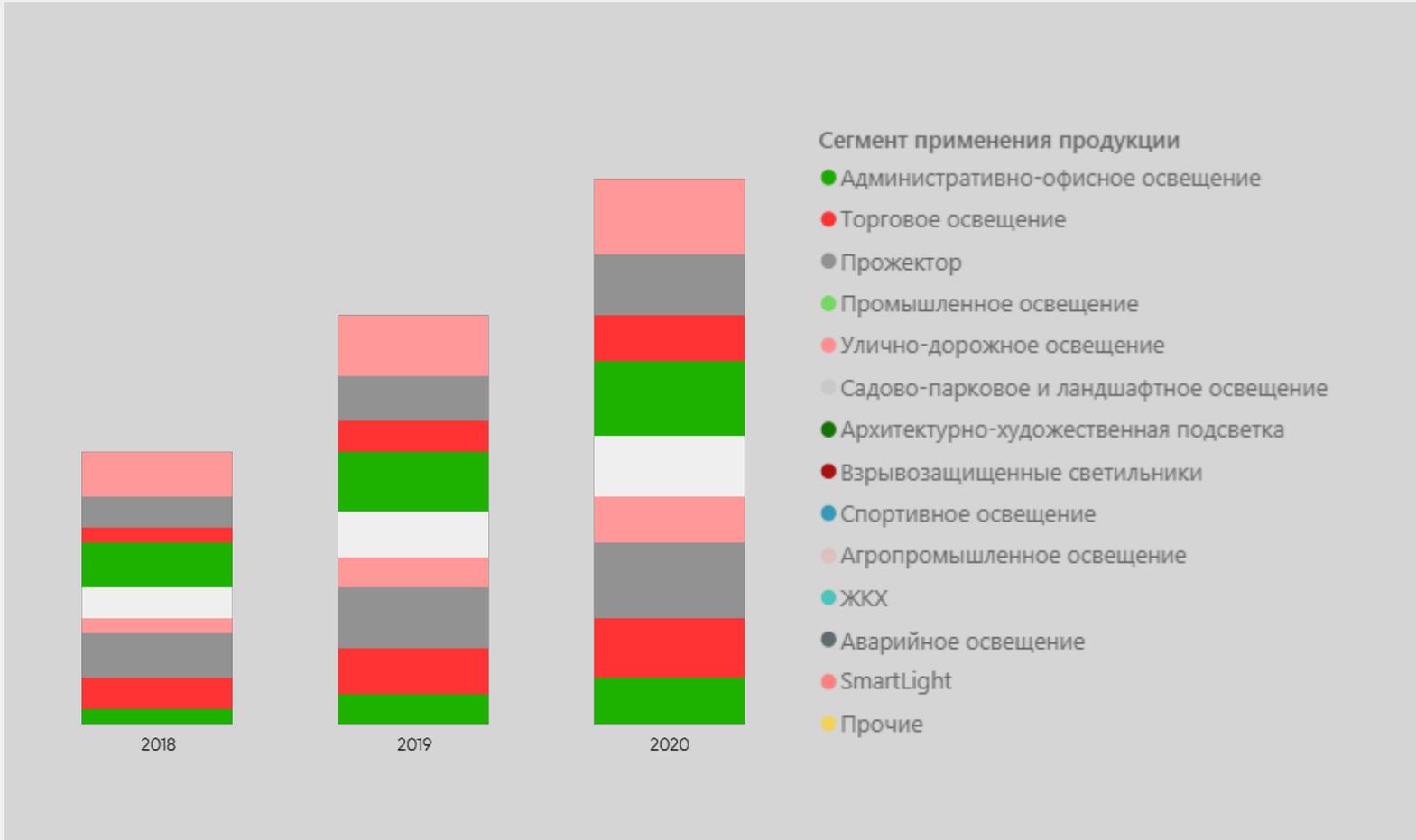
Сегмент ...



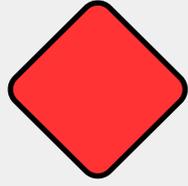
Сегмент ...



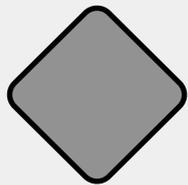
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



ОБЪЕМ РЫНКА светодиодных светильников в 2020 году составил ...



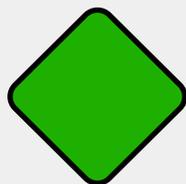
ТЕМПЫ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА РЫНКА в 2020 году ...



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



СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



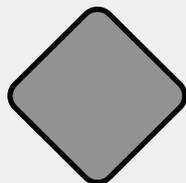
ОБЪЕМ РЫНКА

светодиодных светильников
в стоимостном выражении в
2020 году



ОБЩЕЕ ... РЫНКА

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

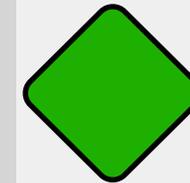


..... РЫНКА в сегментах.

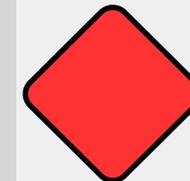




КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ РЫНКА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



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:

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



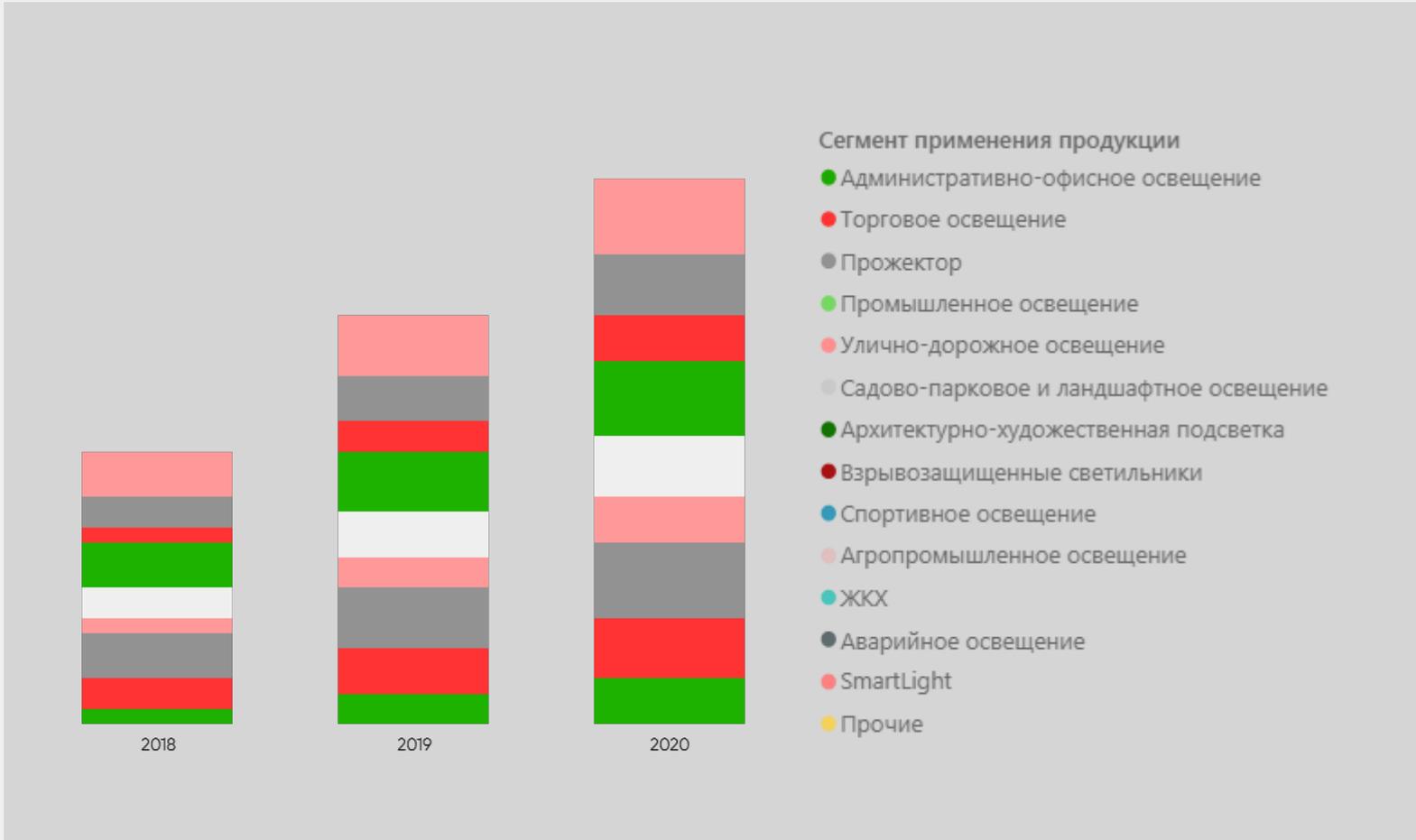
СОКРАТИЛИСЬ СЕГМЕНТЫ

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

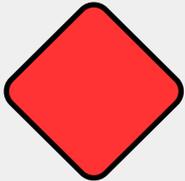




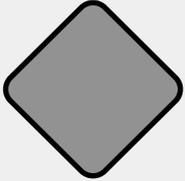
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



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



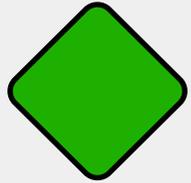
... РЫНКА традиционных светильников наблюдается ...



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



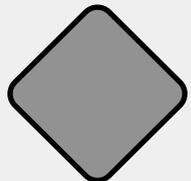
СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



ОБЪЕМ РЫНКА традиционных
светильников в стоимостном
выражении ...



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

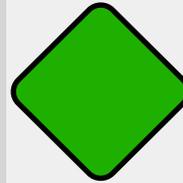


НАИБОЛЕЕ ... СЕКМЕНТЫ – ЭТО ...

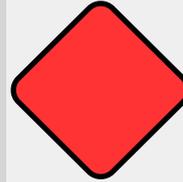




КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ РЫНКА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



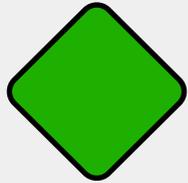
НАИБОЛЬШЕЕ ... ДОЛИ
наблюдалось ...



... ДОЛИ В СЕГМЕНТАХ ...



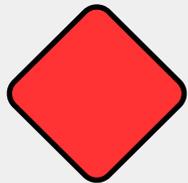
СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ РЫНКА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



Структура рынка претерпела изменения в следующих сегментах:

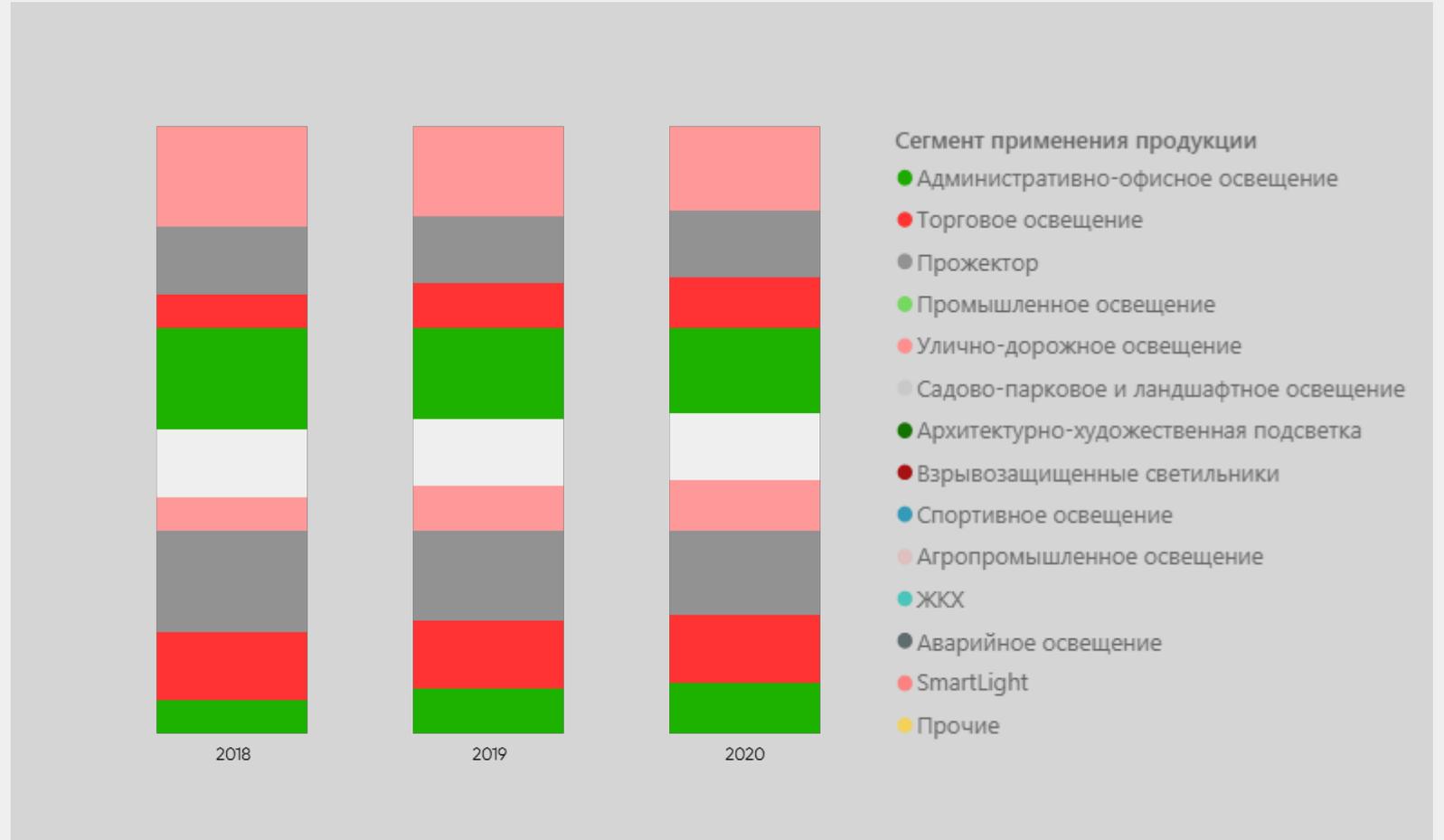
ВЫРОСЛИ:

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



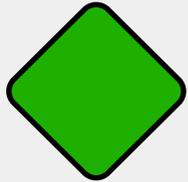
СОКРАТИЛИСЬ:

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





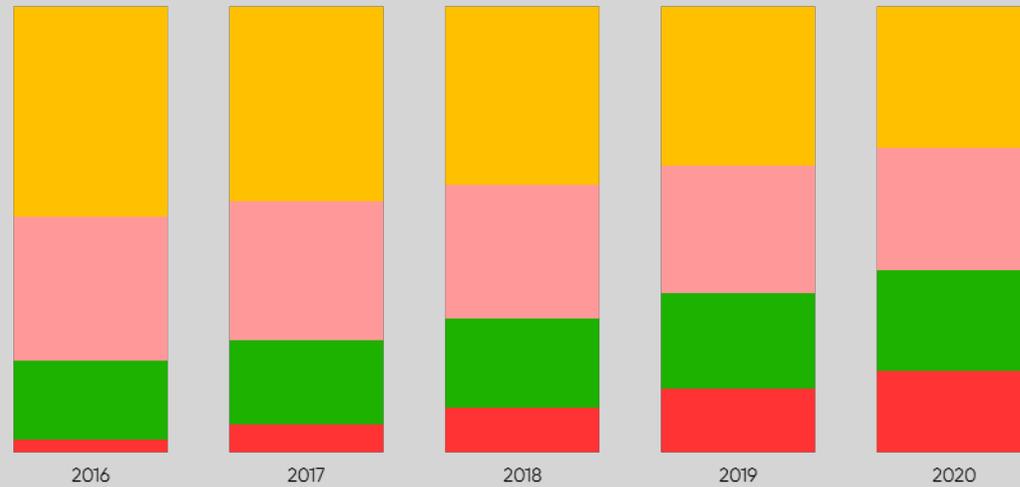
СТРУКТУРА РЫНКА ПО КАНАЛАМ ПРОДАЖ



ДОЛЯ ОСНОВНОГО КАНАЛА
продаж ...



ДОЛЯ ПРОДАЖ ЧЕРЕЗ
ОСТАЛЬНЫЕ КАНАЛЫ ...

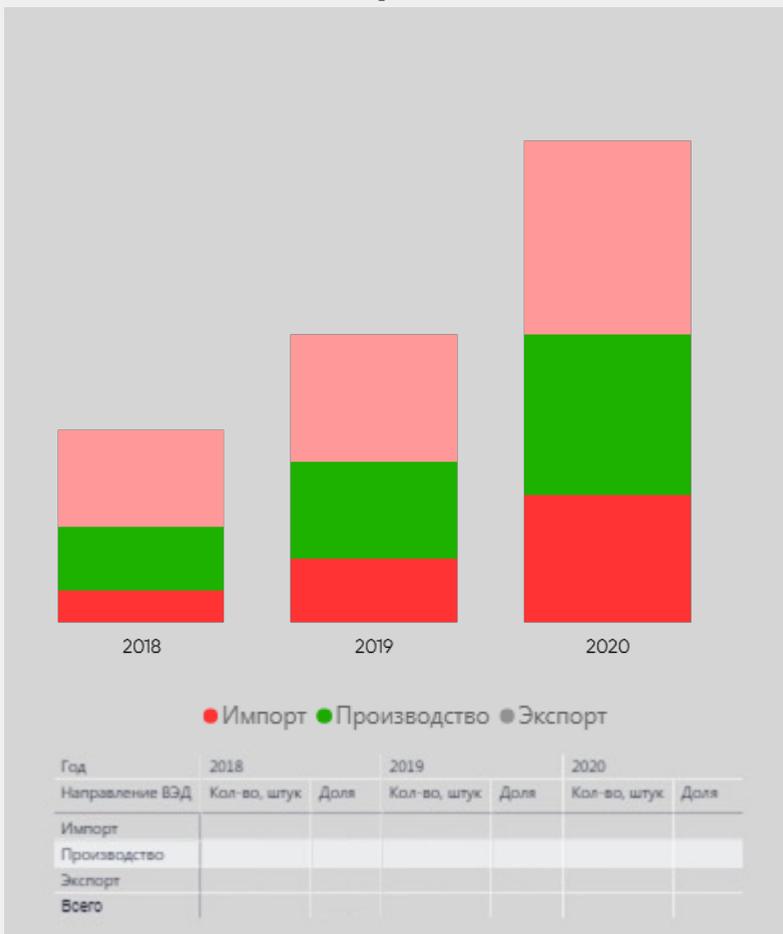


Канал	2016	2017	2018	2019	2020
Оптовый канал (дилеры, дистрибьюторы)					
Проекты (прямые продажи конечным клиен...					
Прочее					
Розничный канал (торговые сети, магазины ...)					
Электронная коммерция					
Энергосервис					



ТОВАРООБОРОТ РЫНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



ТОВАРООБОРОТ* ...

ПРОИЗВОДСТВО ...

ИМПОРТ ...

ЭКСПОРТ ...

** Товарооборот рассчитывается путем суммирования производства, импорта и экспорта*

Стоимостная оценка





ПРОИЗВОДСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ В РФ

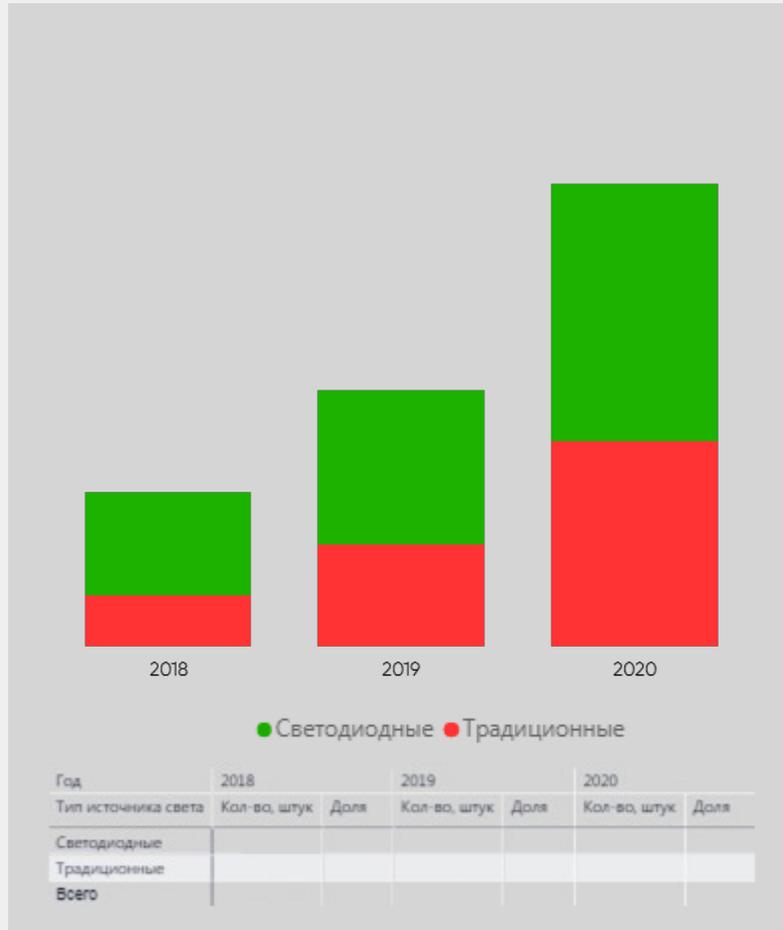
ПОДРОБНАЯ АНАЛИТИКА



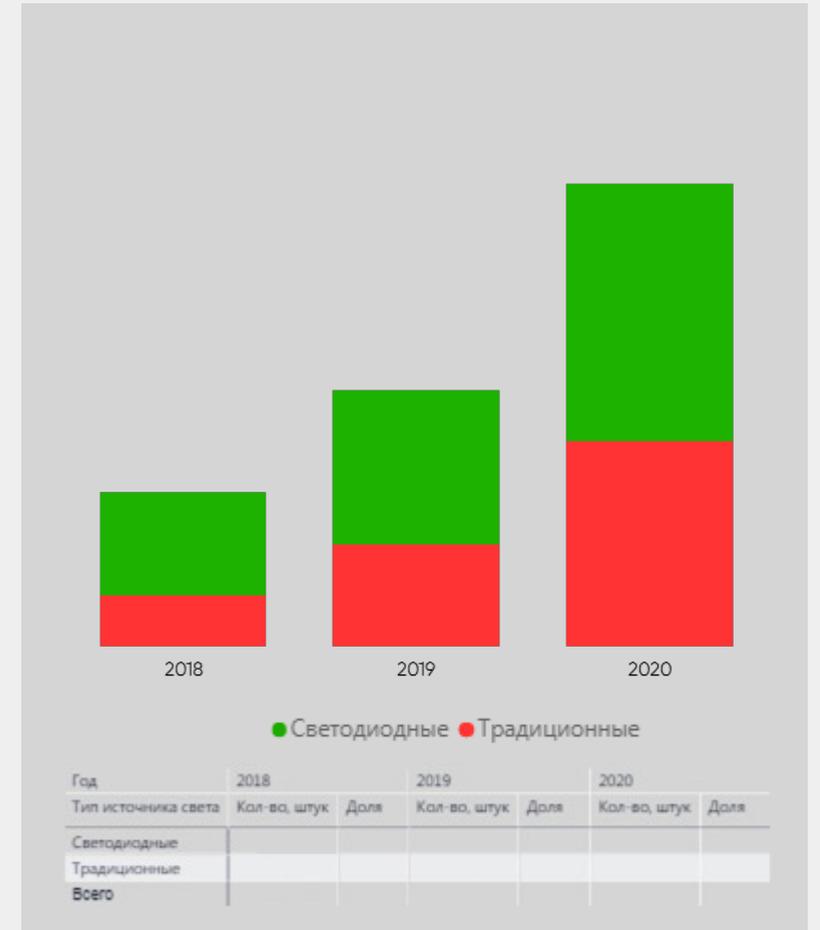


ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



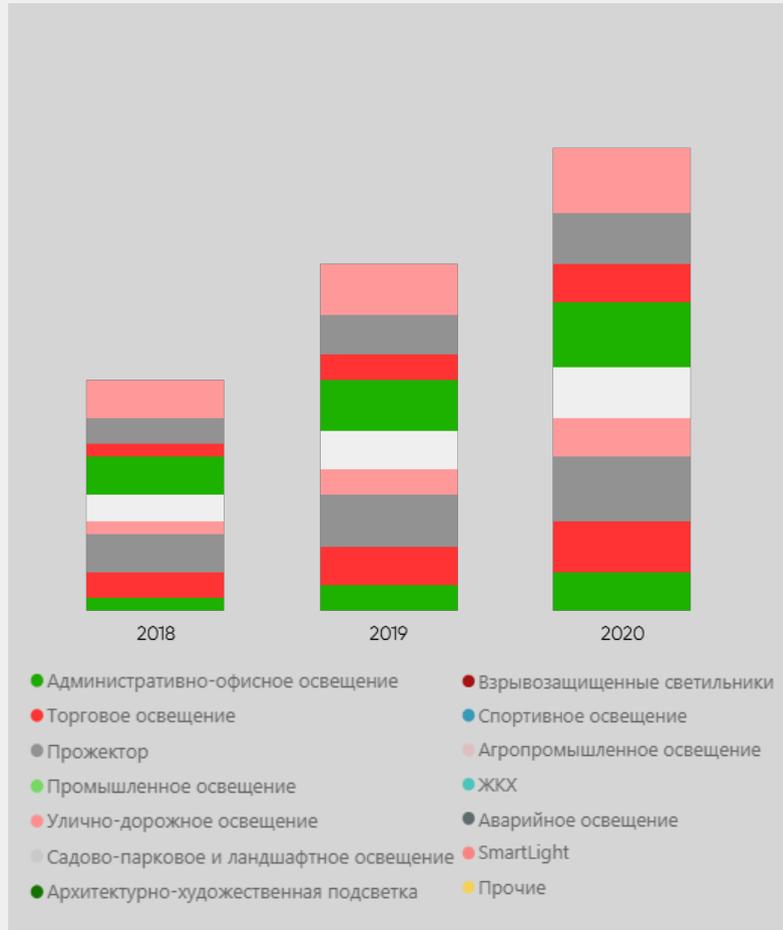
Стоимостная оценка



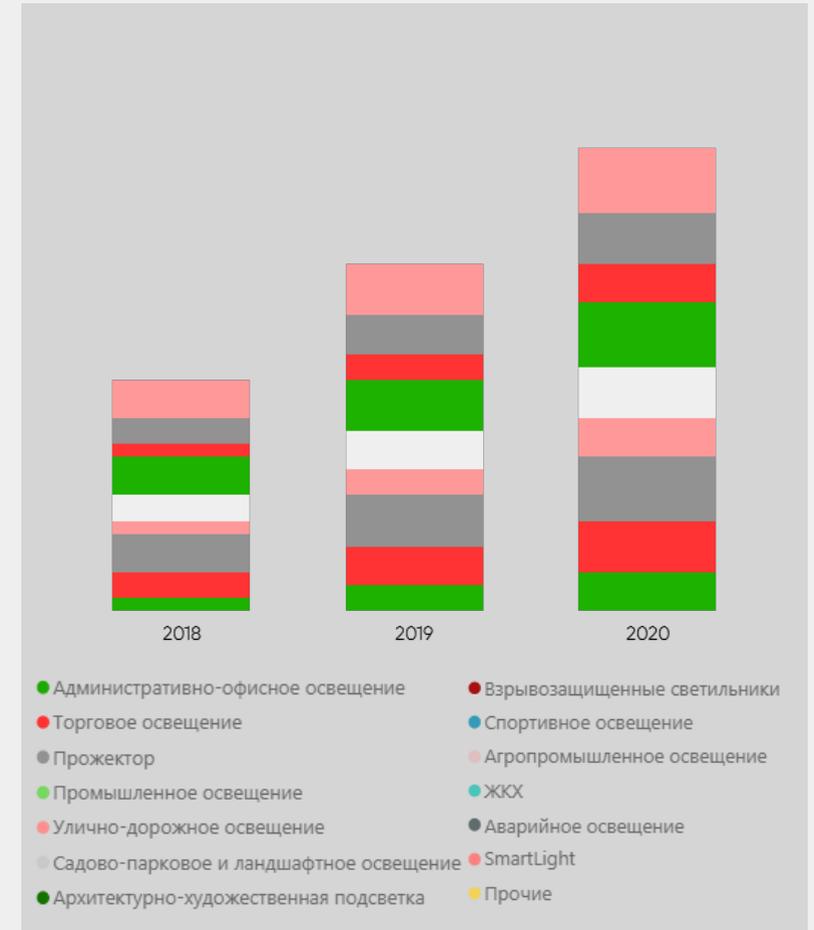


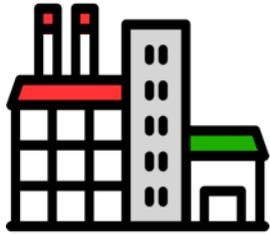
ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



Стоимостная оценка





СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТОП-3 СЕГМЕНТА

Стоимостная оценка



Сегмент ...

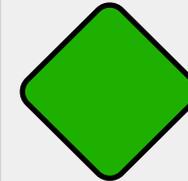
Сегмент ...

Сегмент ...



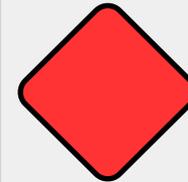
СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



УВЕЛИЧИЛИ ДОЛЮ в общем объеме производства светодиодных светильников сегменты:

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



СОКРАТИЛАСЬ ДОЛЯ В СЕГМЕНТАХ:

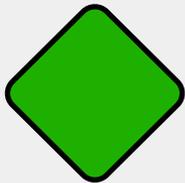
- ...
- ...
- ...



СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Стоимостная оценка

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



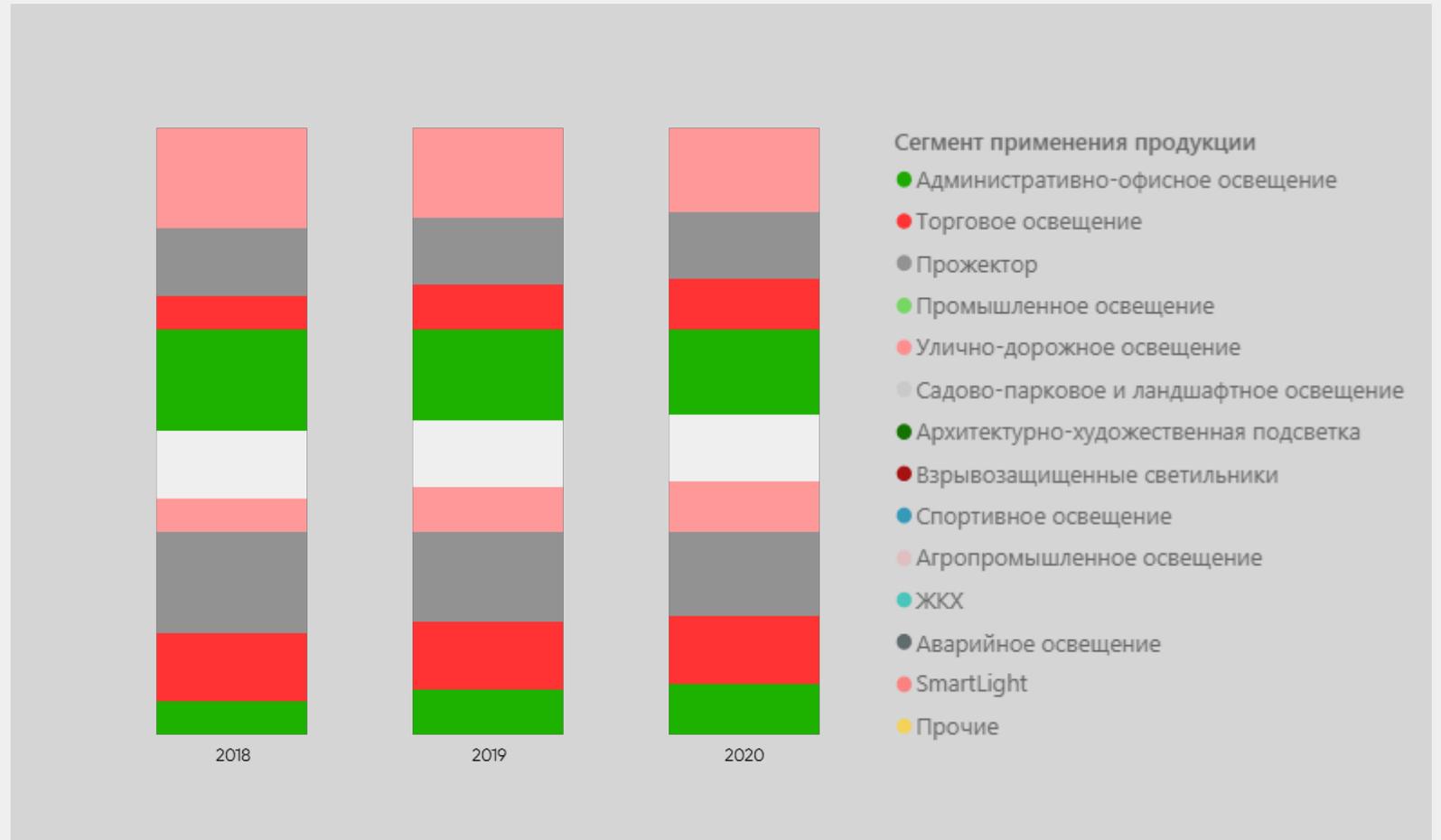
ВЫРОСЛИ:

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



СОКРАТИЛИСЬ ДОЛИ СЕГМЕНТОВ

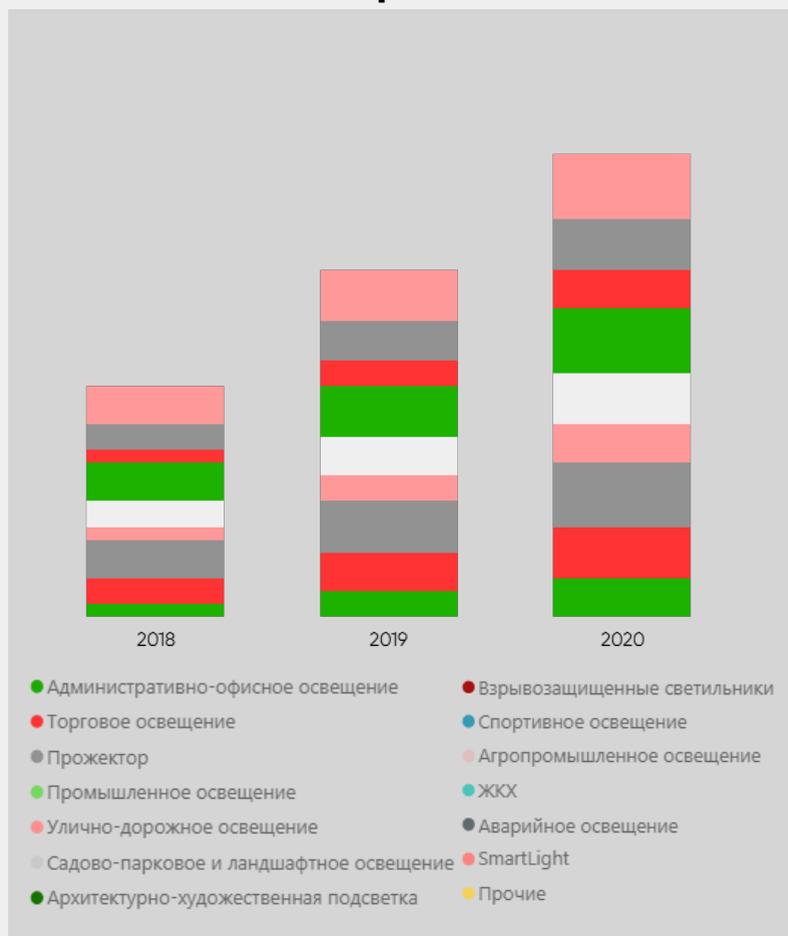
- ...
- ...
- ...



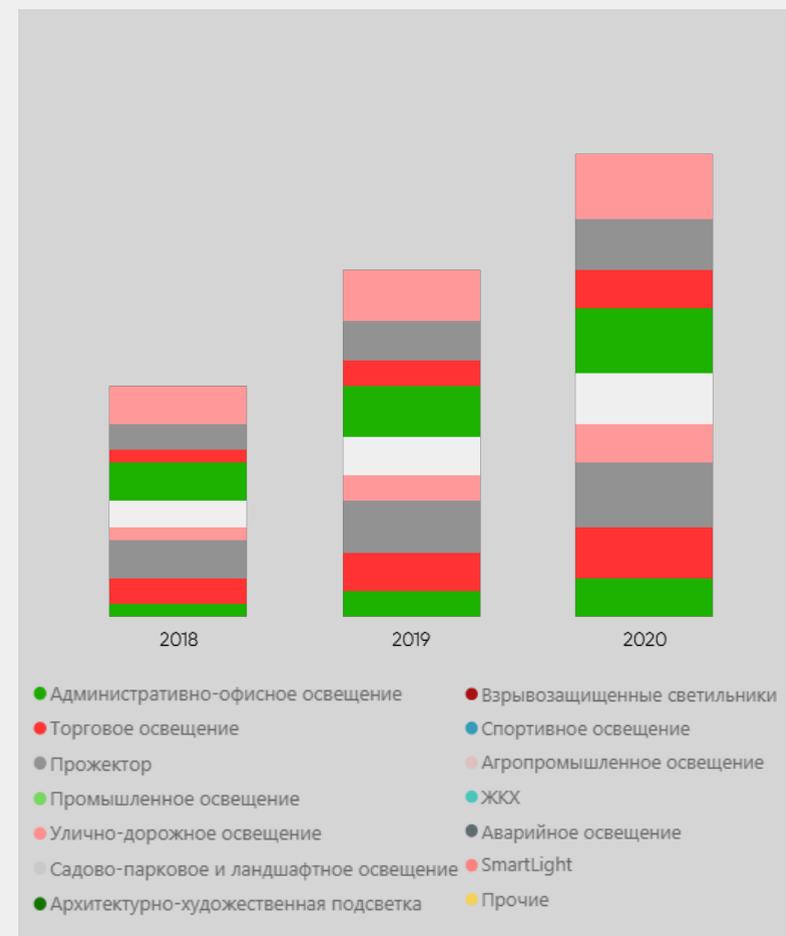


ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



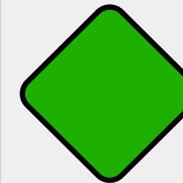
Стоимостная оценка





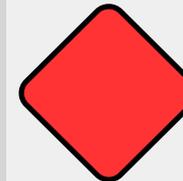
СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



УВЕЛИЧИЛИ свою долю в производстве сегменты:

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



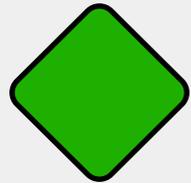
СОКРАЩЕНИЕ долей было зафиксировано в сегментах:

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



СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

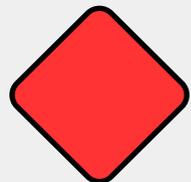
Стоимостная оценка



НАИБОЛЬШИЙ РОСТ ДОЛИ

по сравнению с предыдущим годом показали сегменты:

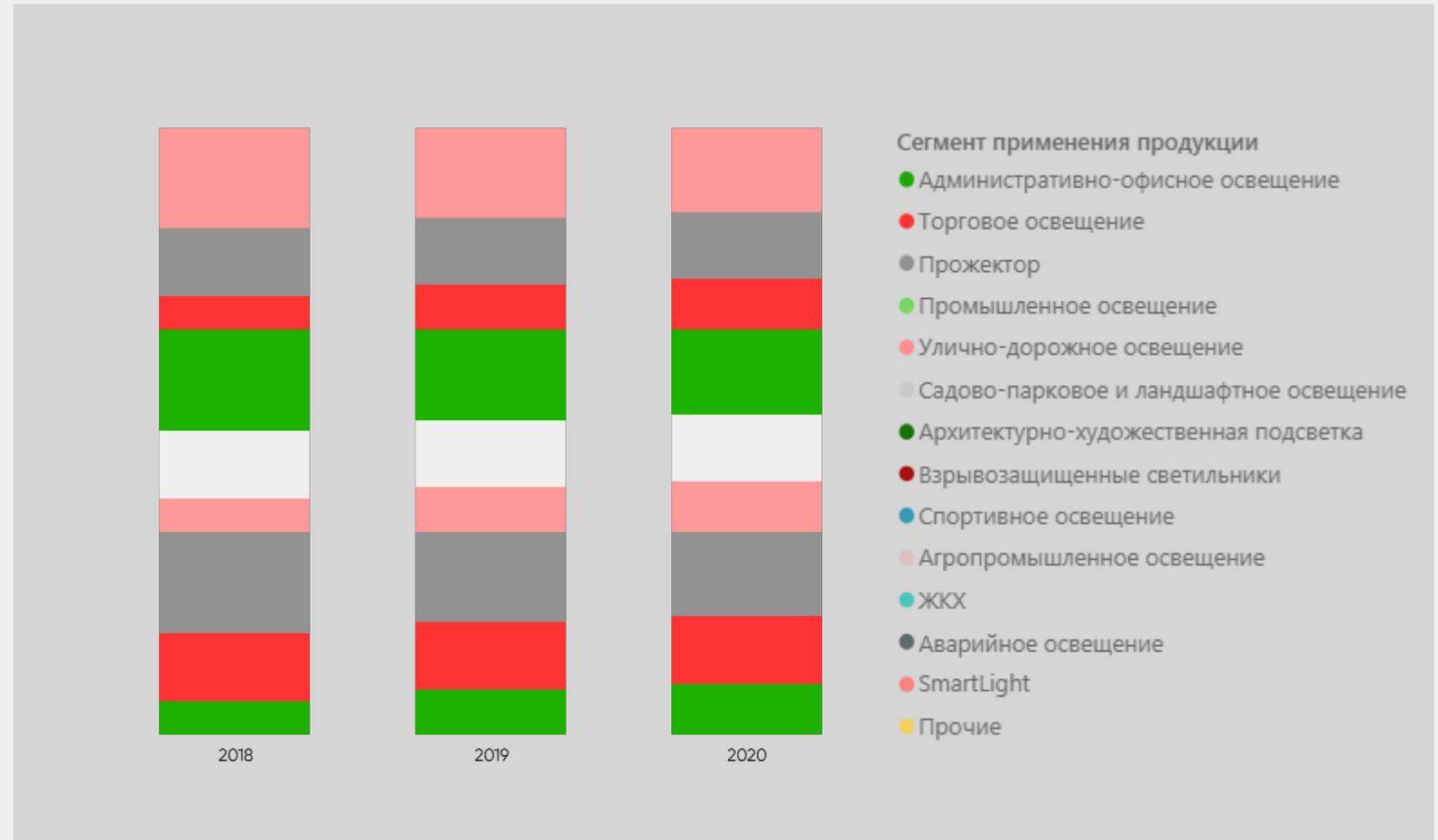
- ...
- ...
- ...

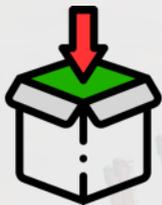


НАИБОЛЬШЕЕ СОКРАЩЕНИЕ ДОЛЕЙ

было зафиксировано в сегментах:

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





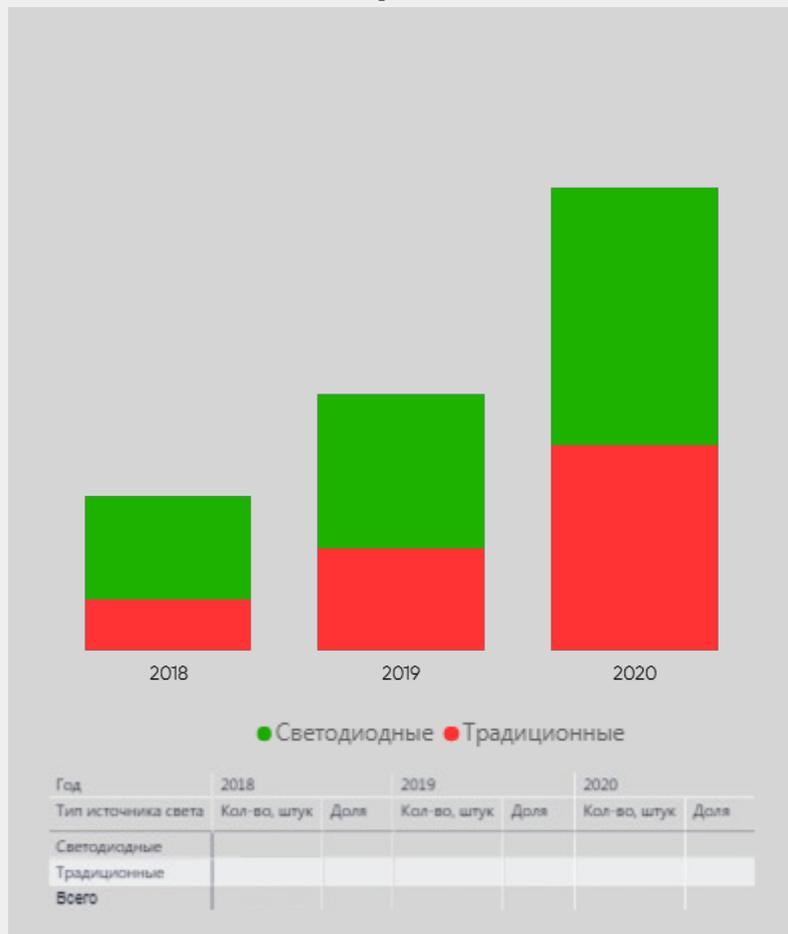
ИМПОРТ СВЕТИЛЬНИКОВ

ПОДРОБНАЯ АНАЛИТИКА

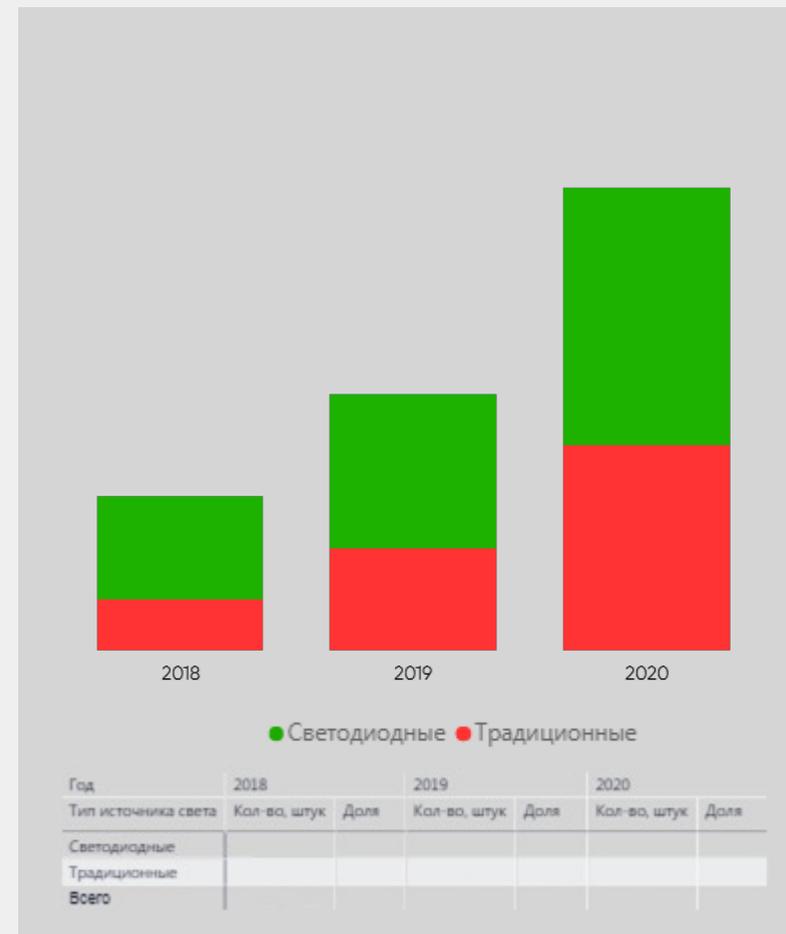


ОБЪЕМ ИМПОРТА СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка

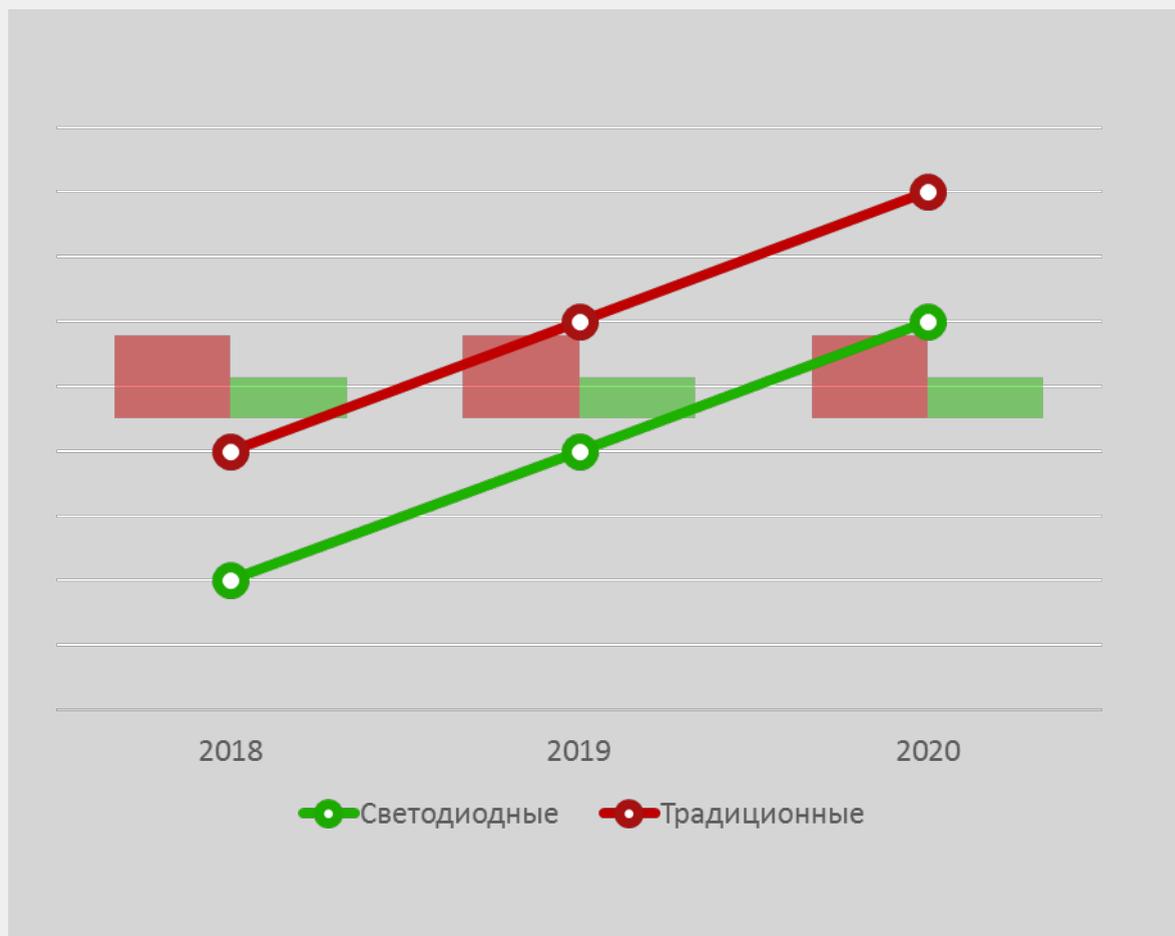


Стоимостная оценка





СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ ИМПОРТНОГО СВЕТИЛЬНИКА



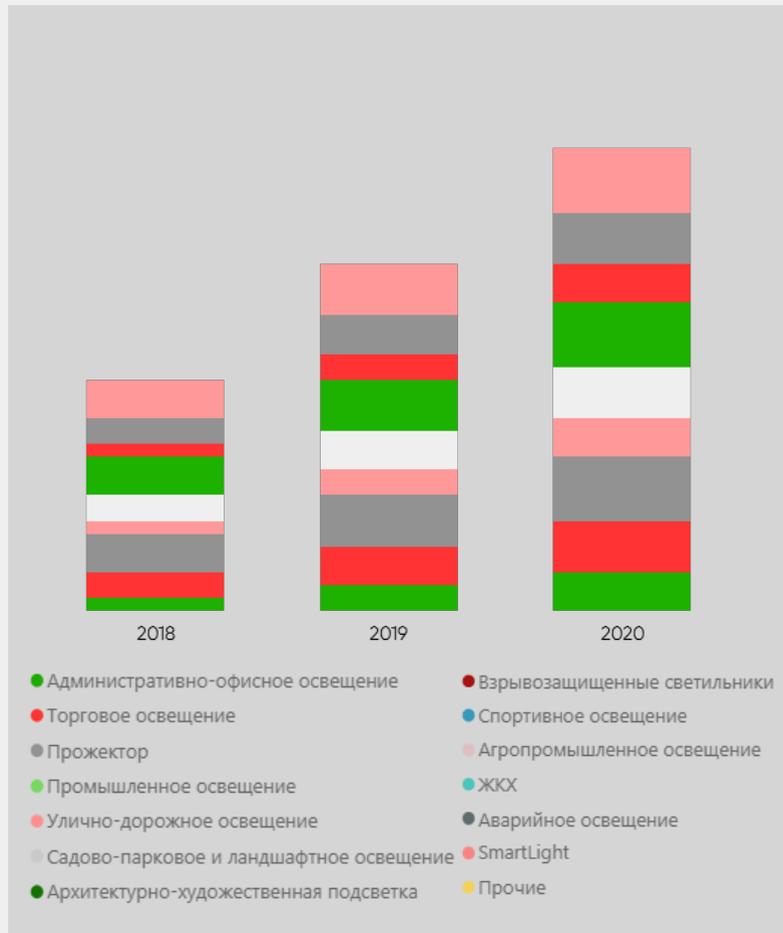
СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ импортного светильника ...

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).

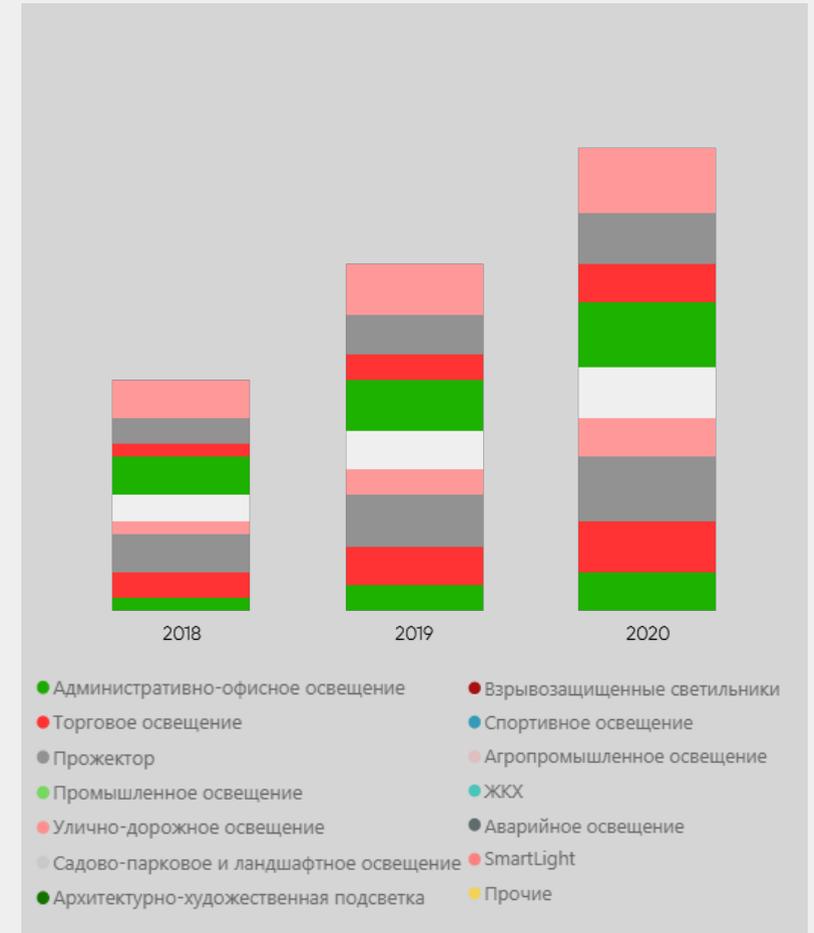


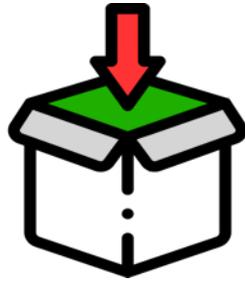
ОБЪЕМ ИМПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



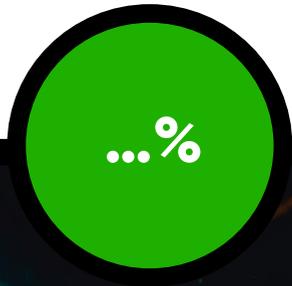
Стоимостная оценка





СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ТОП-3 СЕГМЕНТА

Стоимостная оценка



Сегмент ...



Сегмент ...

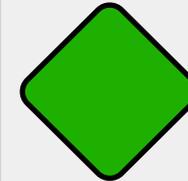


Сегмент ...

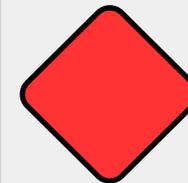


СТРУКТУРА ИМПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



ДОЛЯ ... увеличилась ...

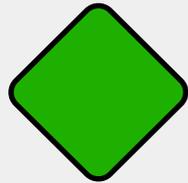


ДОЛИ ... СЕГМЕНТОВ ...



СТРУКТУРА ИМПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Стоимостная оценка



УВЕЛИЧЕНИЕ ДОЛИ СЕГМЕНТОВ светильников:

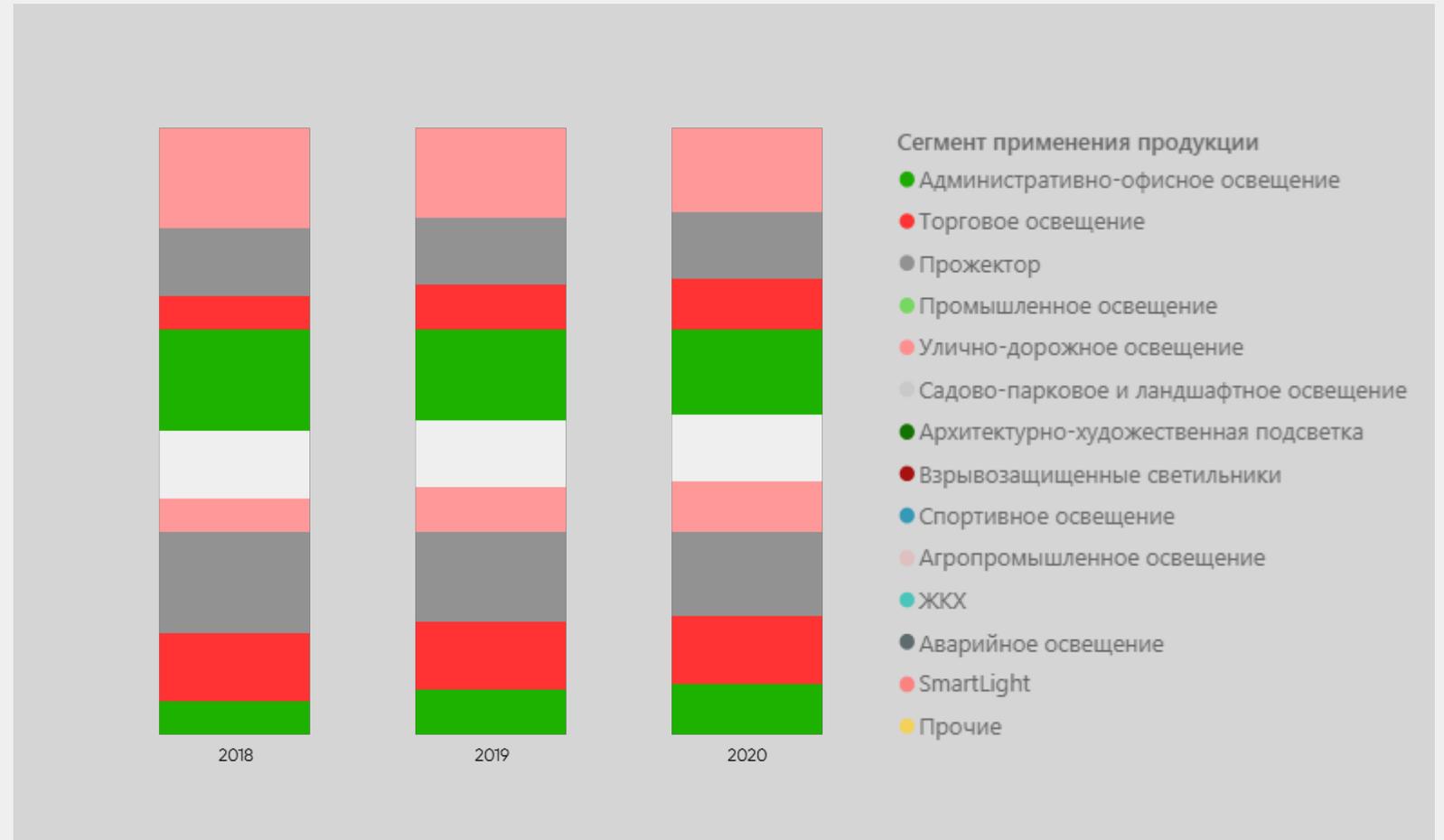
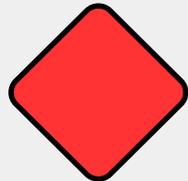
- ...
- ...
- ...

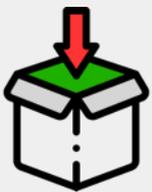
ТАКЖЕ УВЕЛИЧИЛИСЬ ДОЛИ СЕГМЕНТОВ:

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

Наиболее существенно снизилась доля в сегментах:

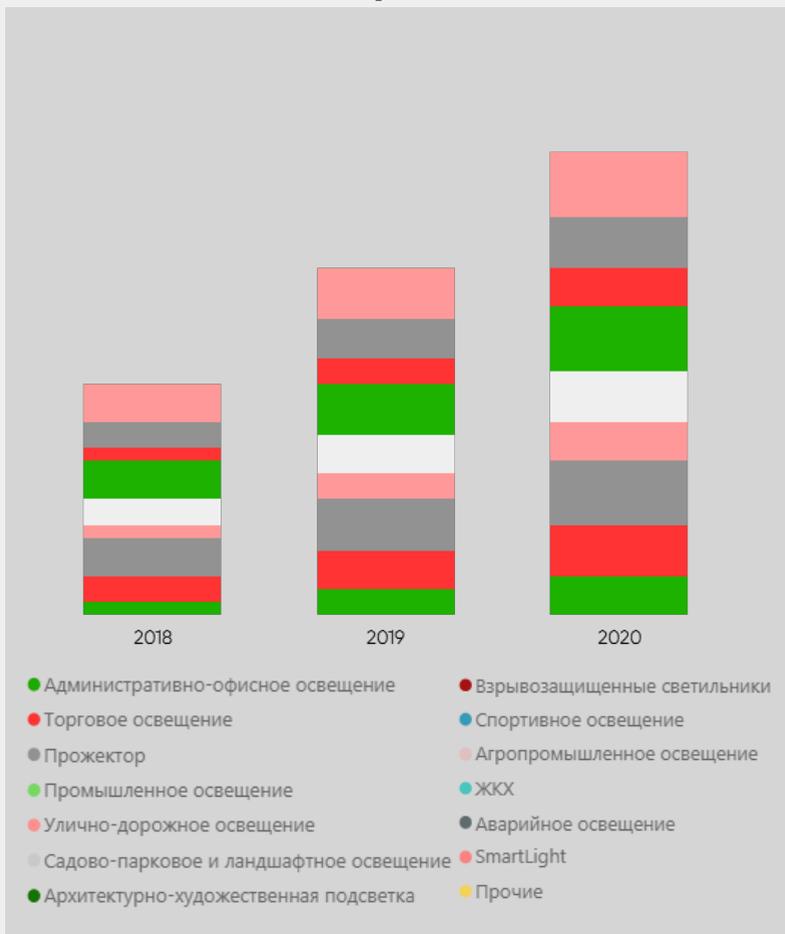
- ...
- ...
- ...



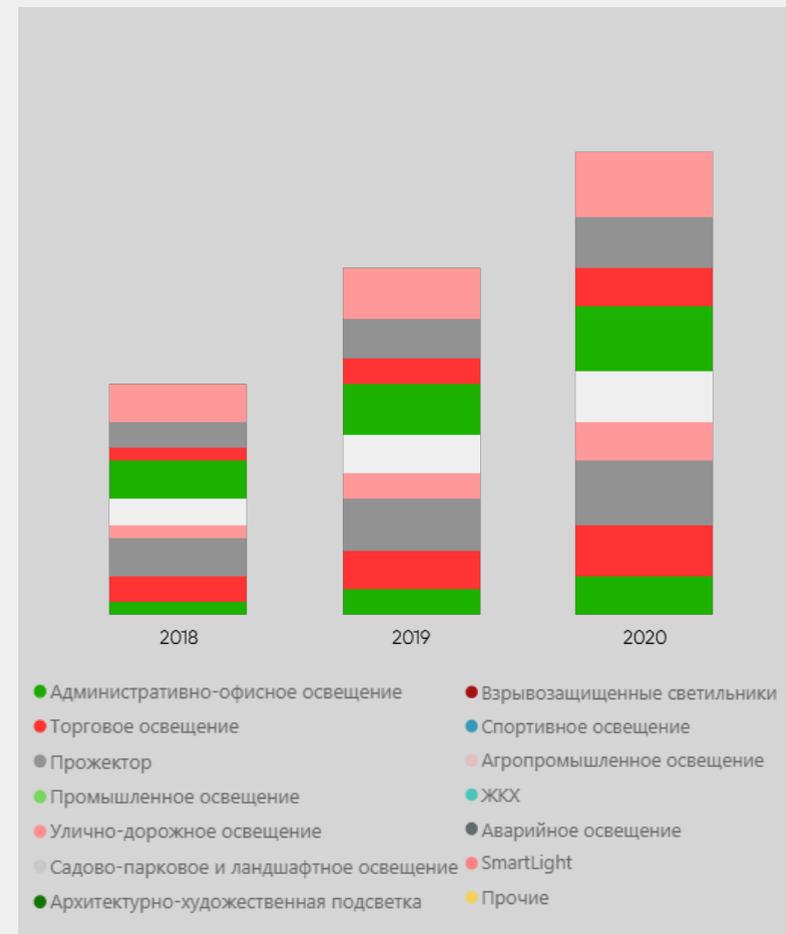


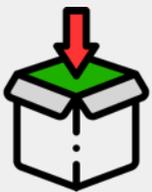
ОБЪЕМ ИМПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



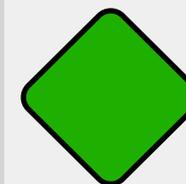
Стоимостная оценка



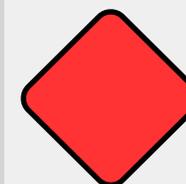


СТРУКТУРА ИМПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



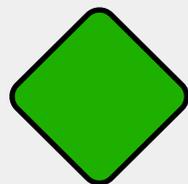
СЕГМЕНТ



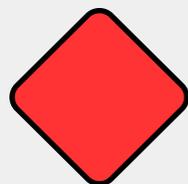
НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИТЕЛЬНО
ВЫРОСЛИ ДОЛИ ...



СТРУКТУРА ИМПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

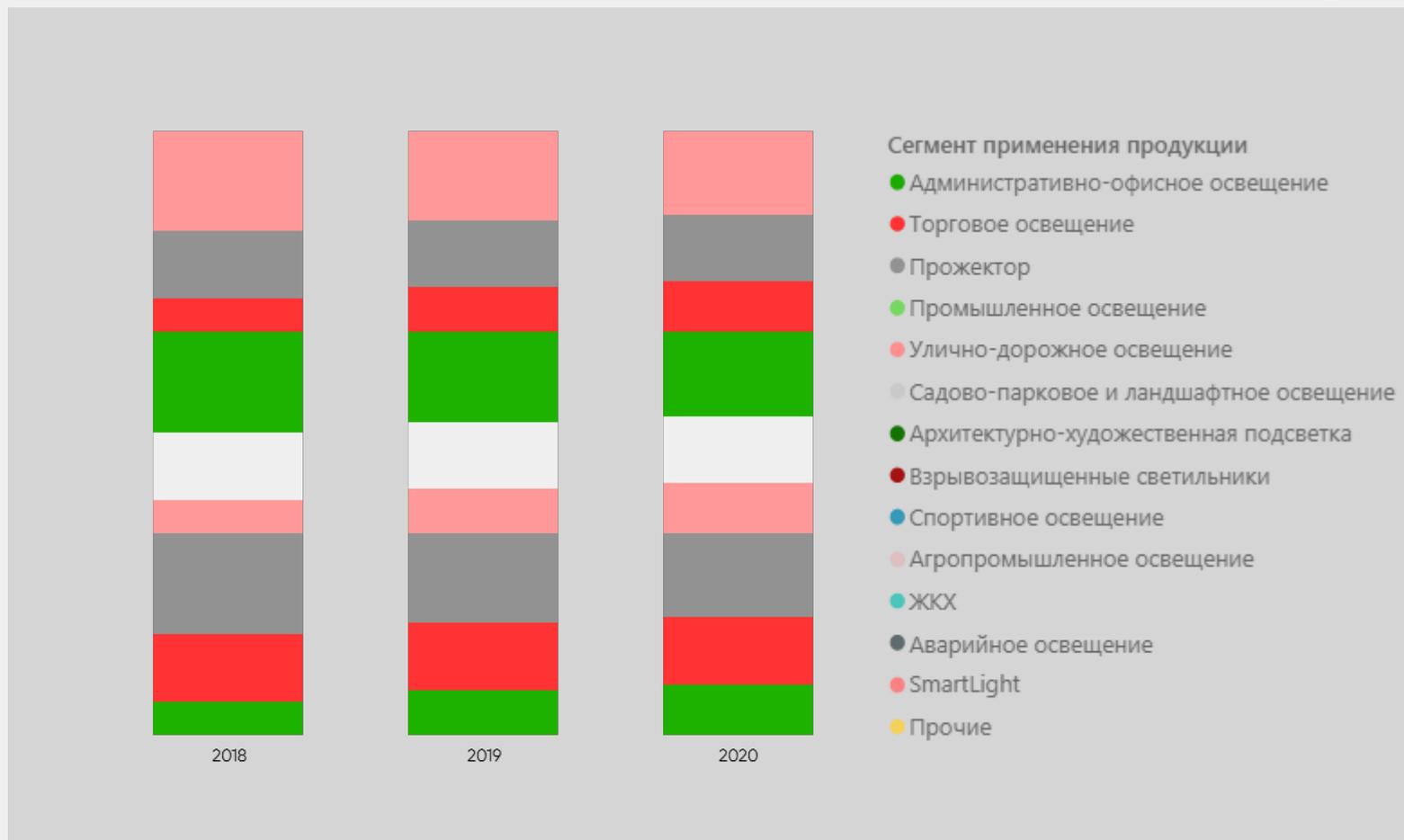


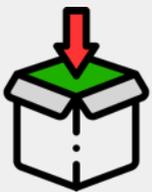
ДОЛЯ СЕГМЕНТА ...



НАИБОЛЬШЕЕ СОКРАЩЕНИЕ ...

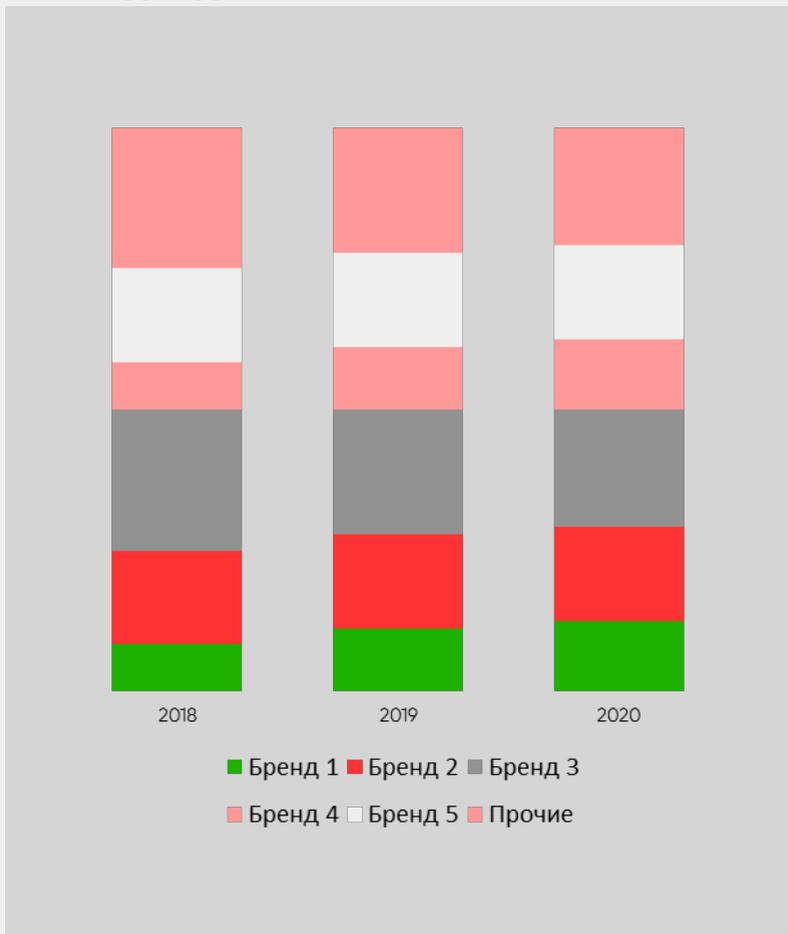
Стоимостная оценка



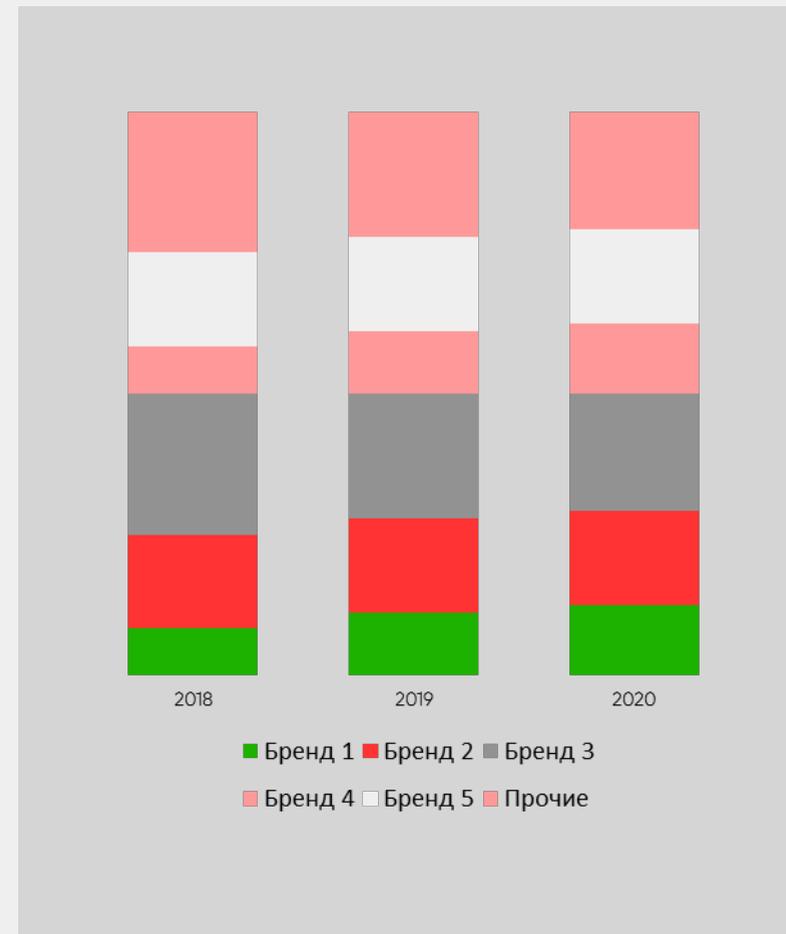


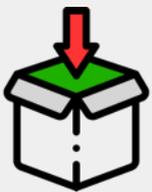
КРУПНЕЙШИЕ ИМПОРТЕРЫ В 2020 ГОДУ

Светодиодные



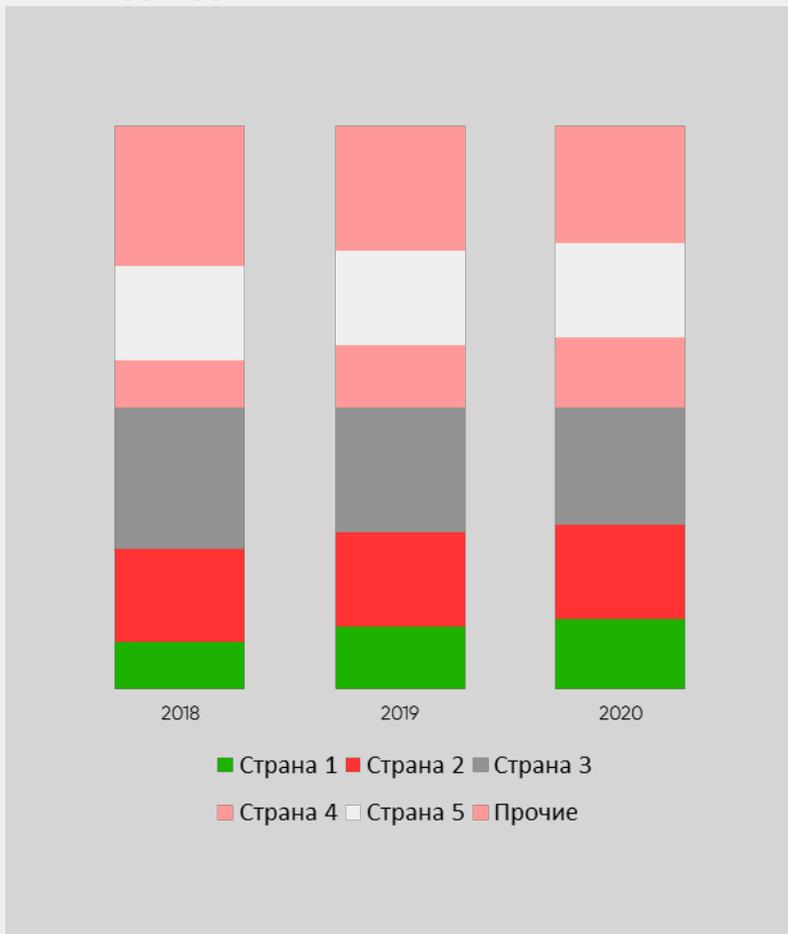
Традиционные



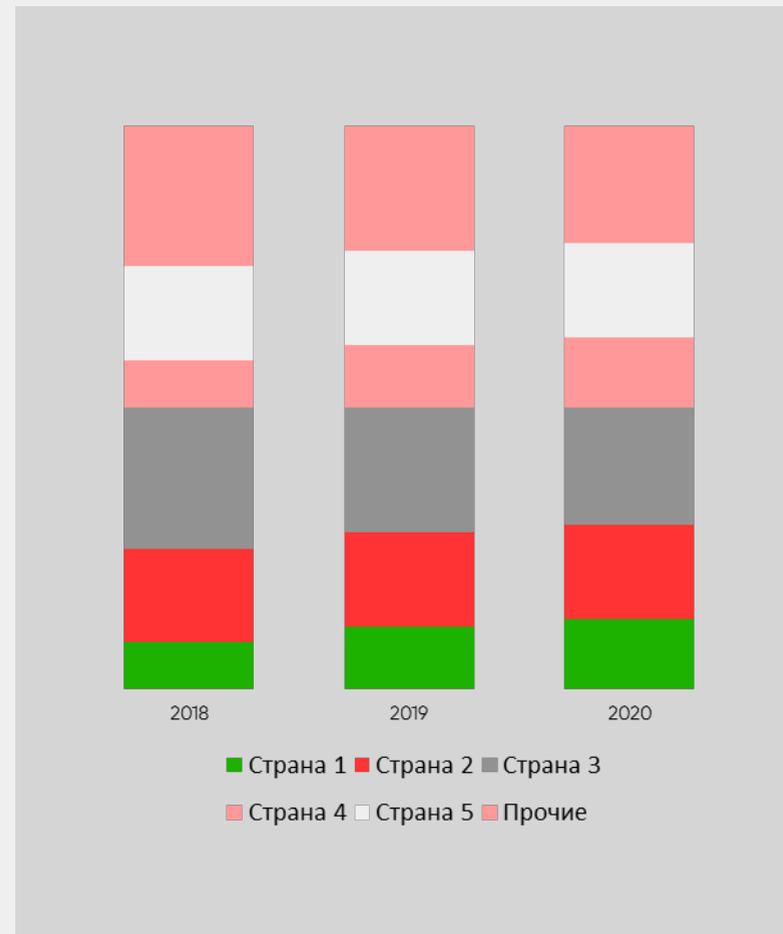


СТРАНЫ-ЭКСПОРТЕРЫ В 2018–2020 ГОДАХ

Светодиодные



Традиционные





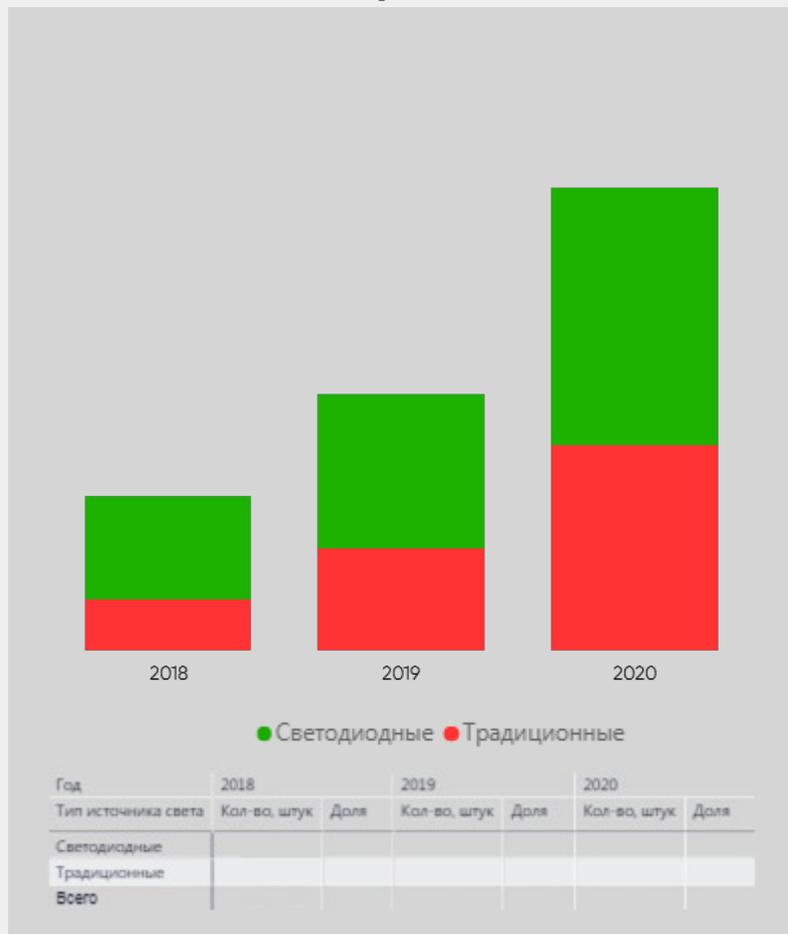
ЭКСПОРТ СВЕТИЛЬНИКОВ

ПОДРОБНАЯ АНАЛИТИКА



ОБЪЕМ ЭКСПОРТА СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка

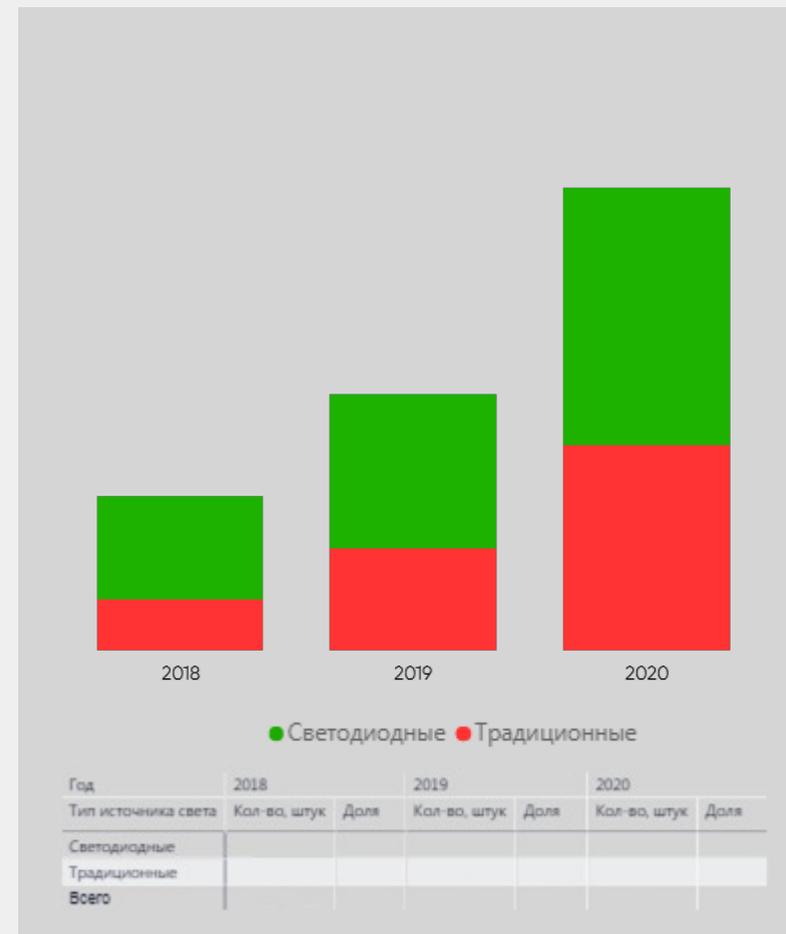


ОБЪЕМ ЭКСПОРТА СВЕТИЛЬНИКОВ в количественном выражении ...

ДОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ в количественном выражении ...

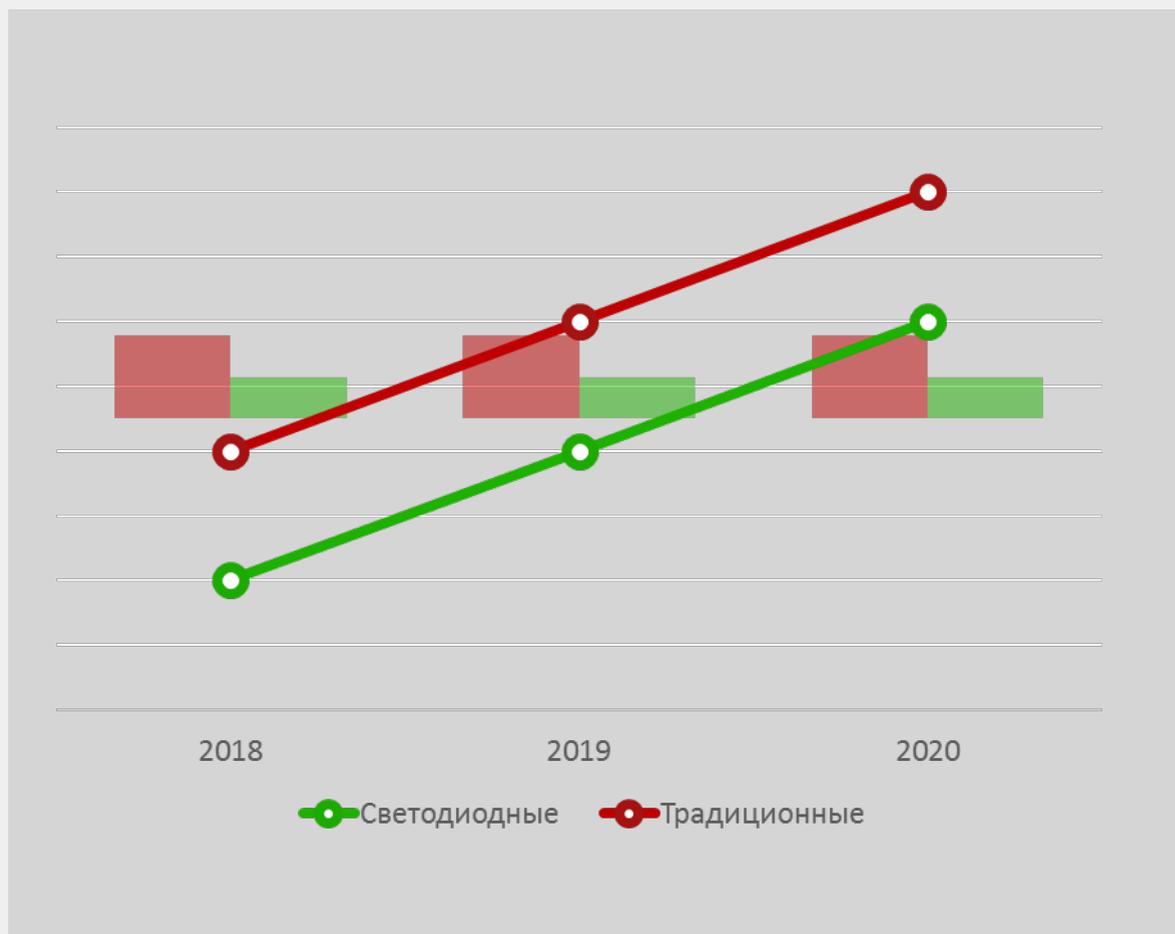
Доля традиционных светильников, ...

Стоимостная оценка

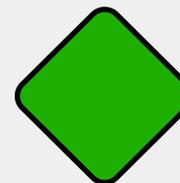




СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ ЭКСПОРТНОГО СВЕТИЛЬНИКА



СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ экспортного светильника ...

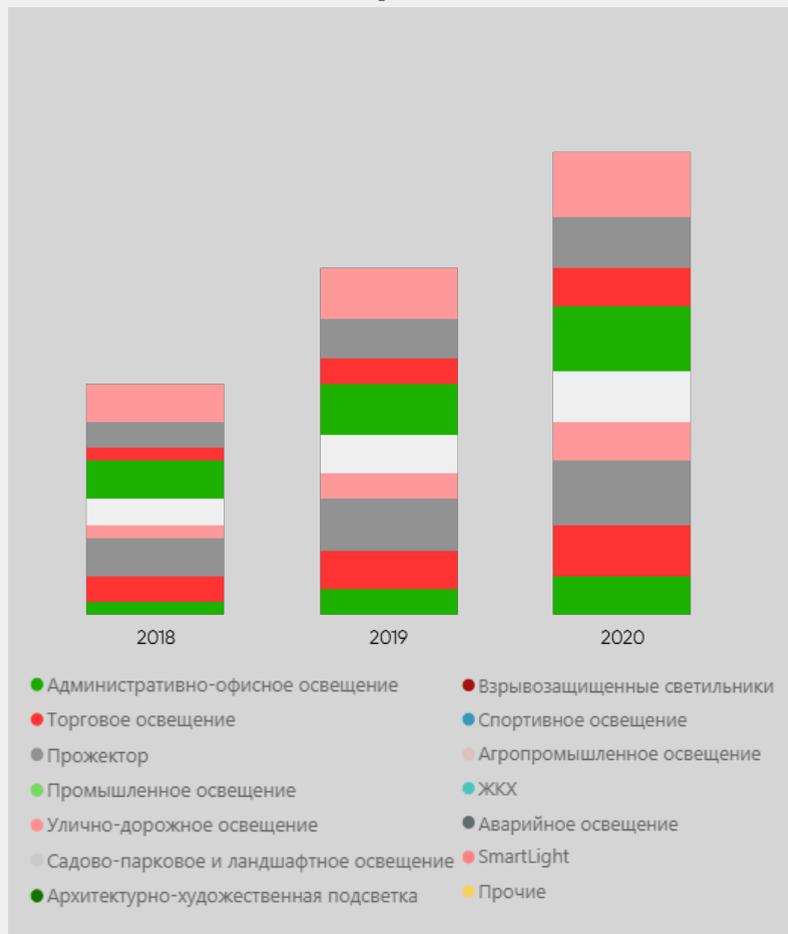


При этом средняя стоимость традиционного светильника составила ...руб./шт. (... руб./шт. в 2019 году), а светодиодного – ...руб./шт. (...руб./шт. в 2019 году).

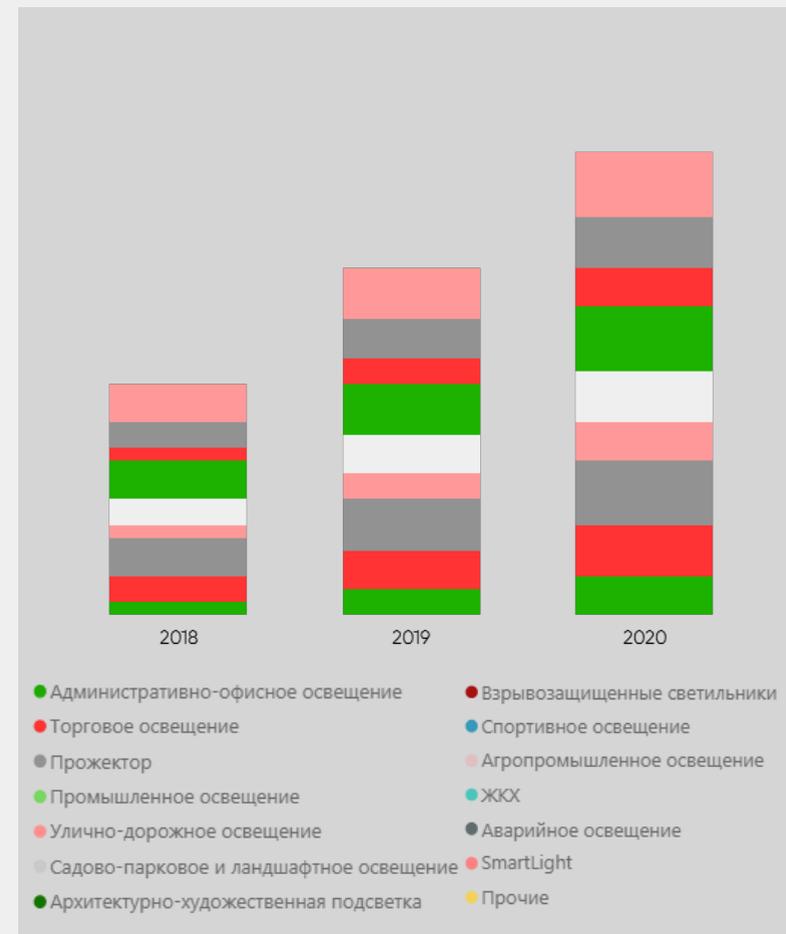


ОБЪЕМ ЭКСПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



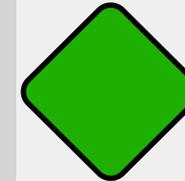
Стоимостная оценка





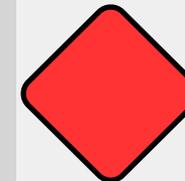
СТРУКТУРА ЭКСПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



БОЛЬШЕ ВСЕГО ВЫРОСЛИ ДОЛИ

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



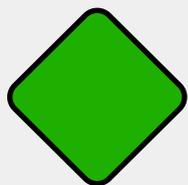
НАИБОЛЬШЕЕ СНИЖЕНИЕ В СЕГМЕНТАХ:

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



СТРУКТУРА ЭКСПОРТА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

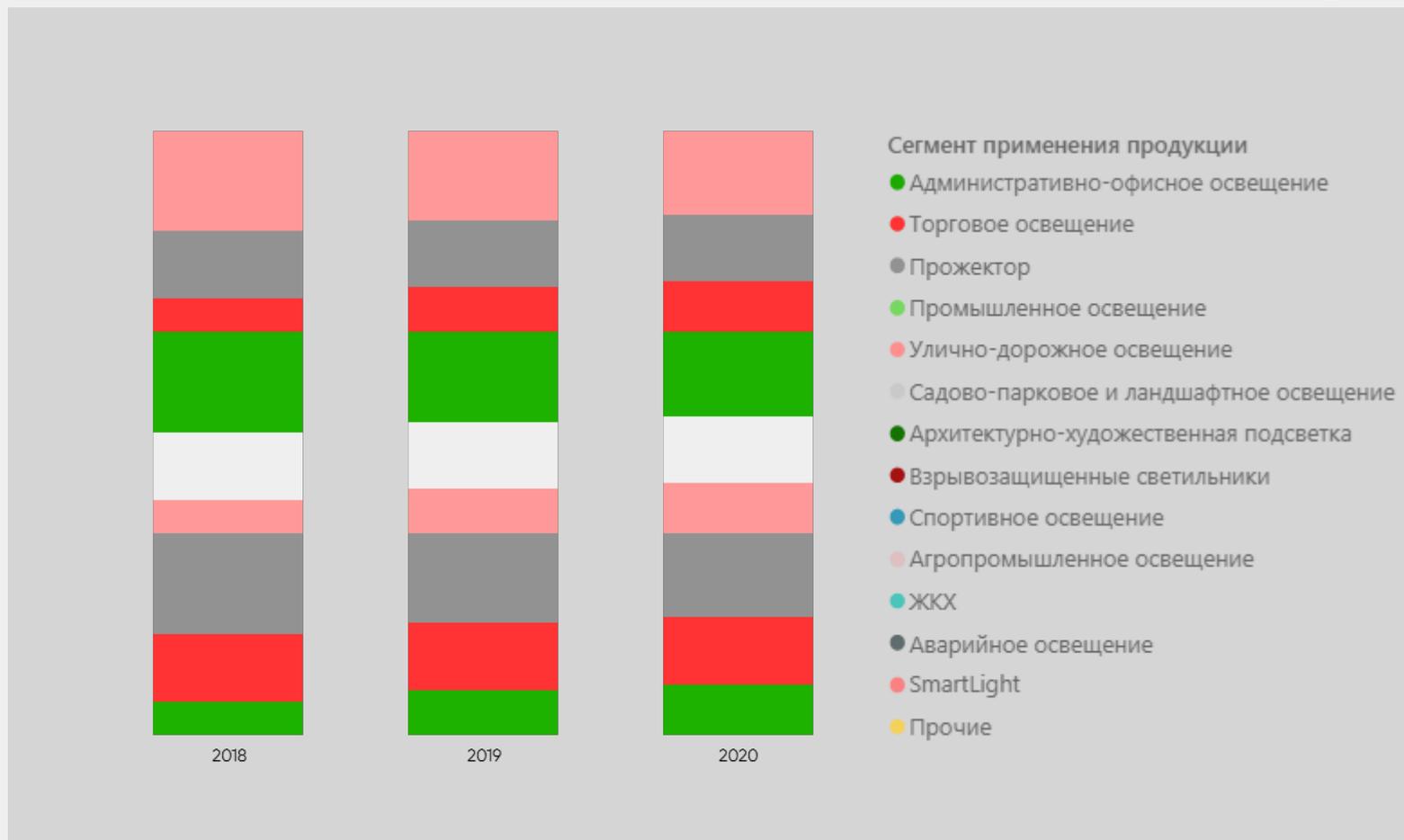
Стоимостная оценка



НАИБОЛЬШУЮ ДОЛЮ в 2020
Году занял сегмент ...



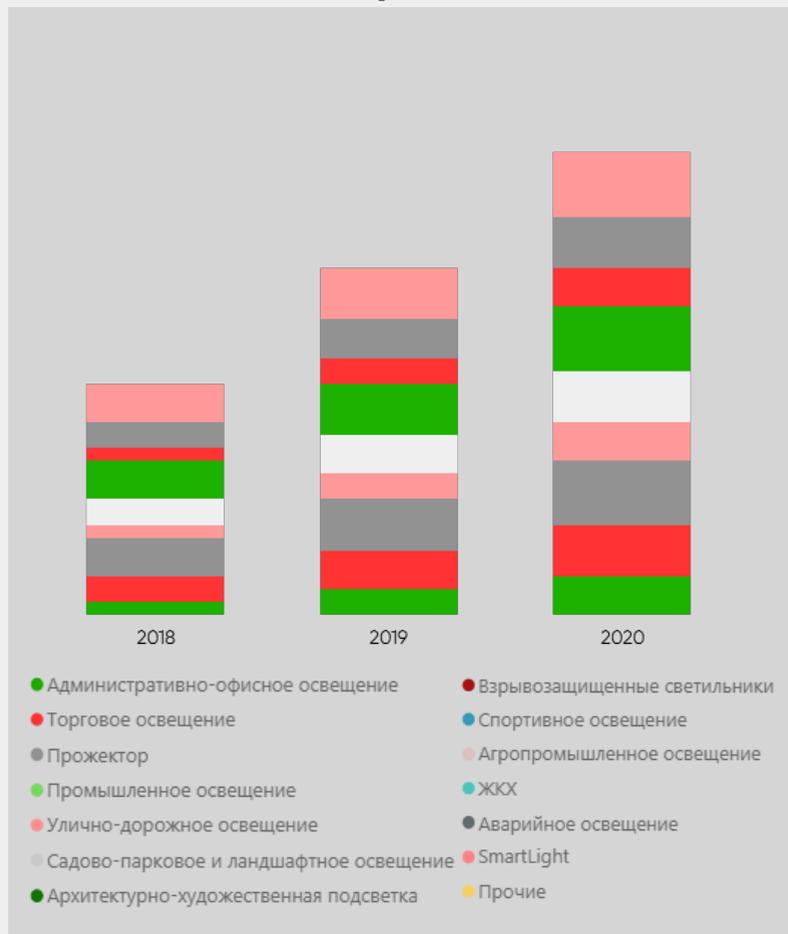
ДОЛИ СЕГМЕНТОВ ...



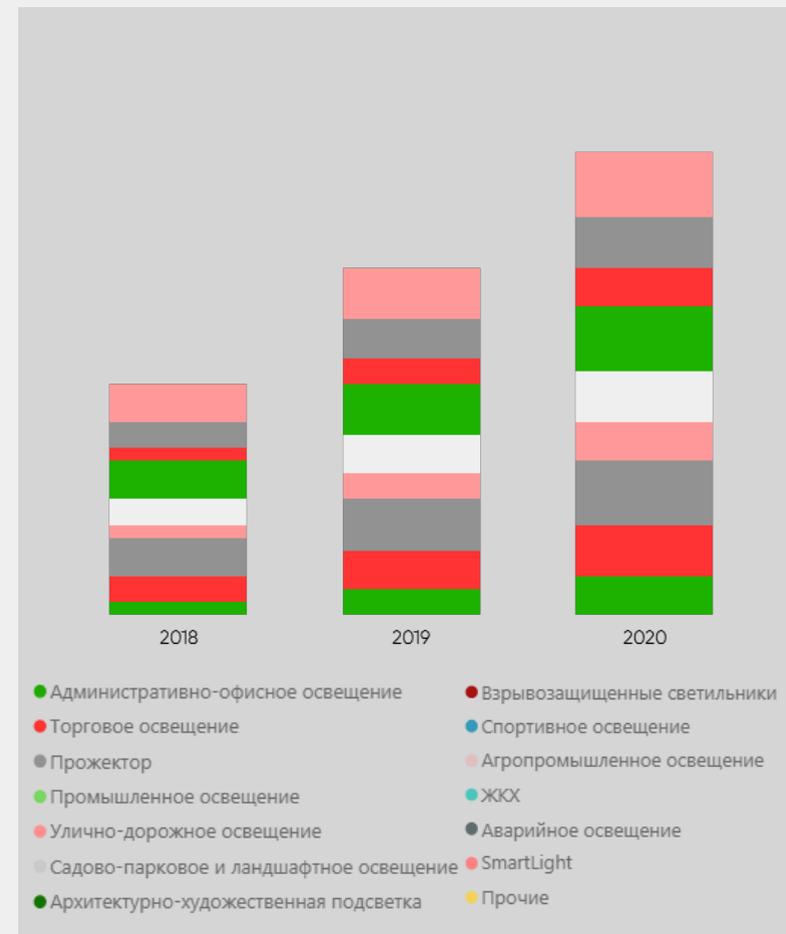


ОБЪЕМ ЭКСПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



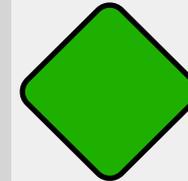
Стоимостная оценка



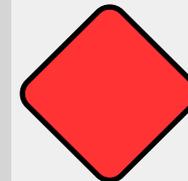


СТРУКТУРА ЭКСПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Количественная оценка



СВЕТИЛЬНИКИ ... СЕГМЕНТА ...

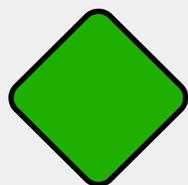


СУЩЕСТВЕННОЕ ... ДОЛИ ...

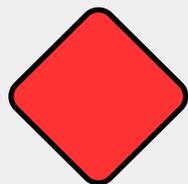


СТРУКТУРА ЭКСПОРТА ТРАДИЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

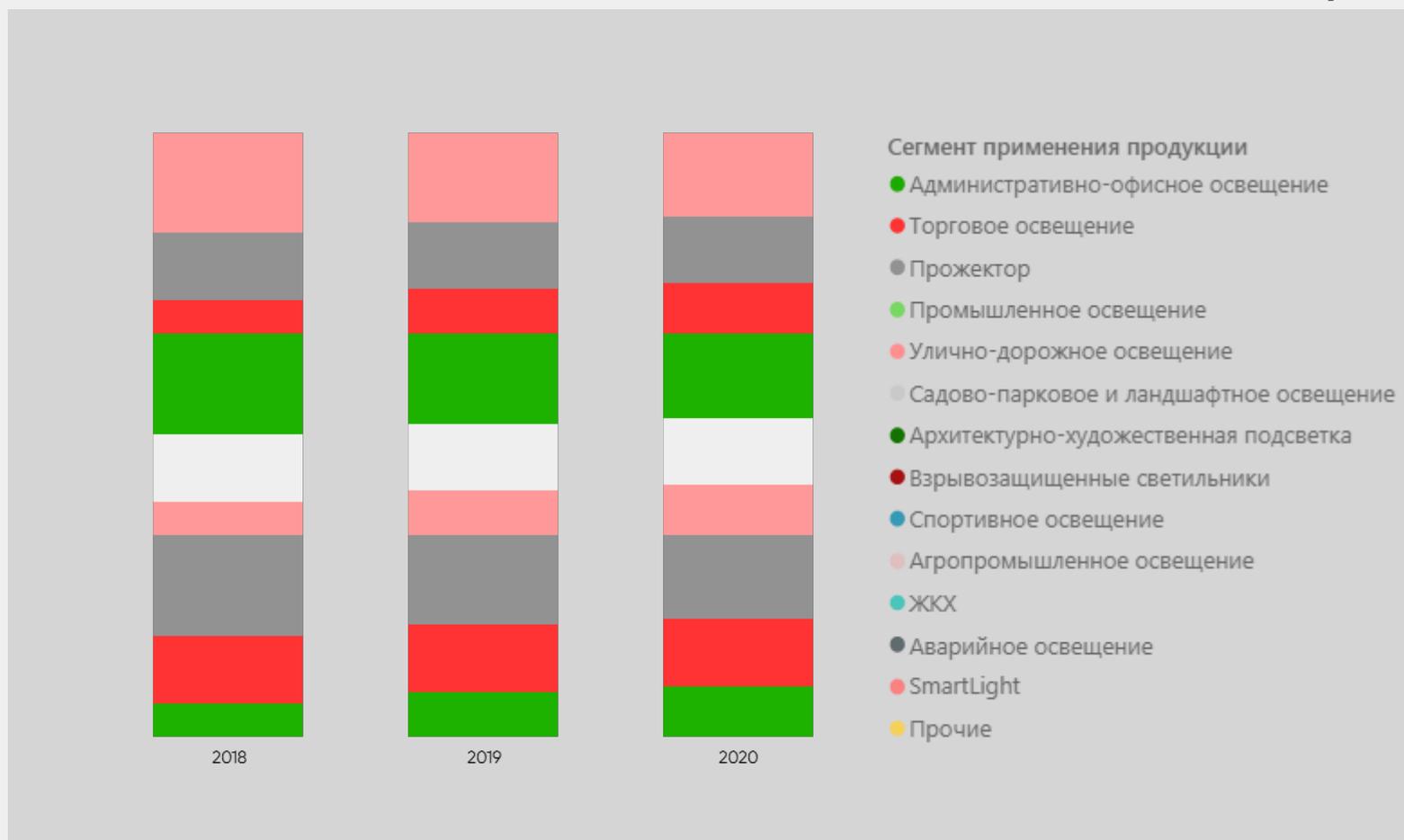
Стоимостная оценка



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



ЗАМЕТНО ... ДОЛИ у СВЕТИЛЬНИКОВ ...



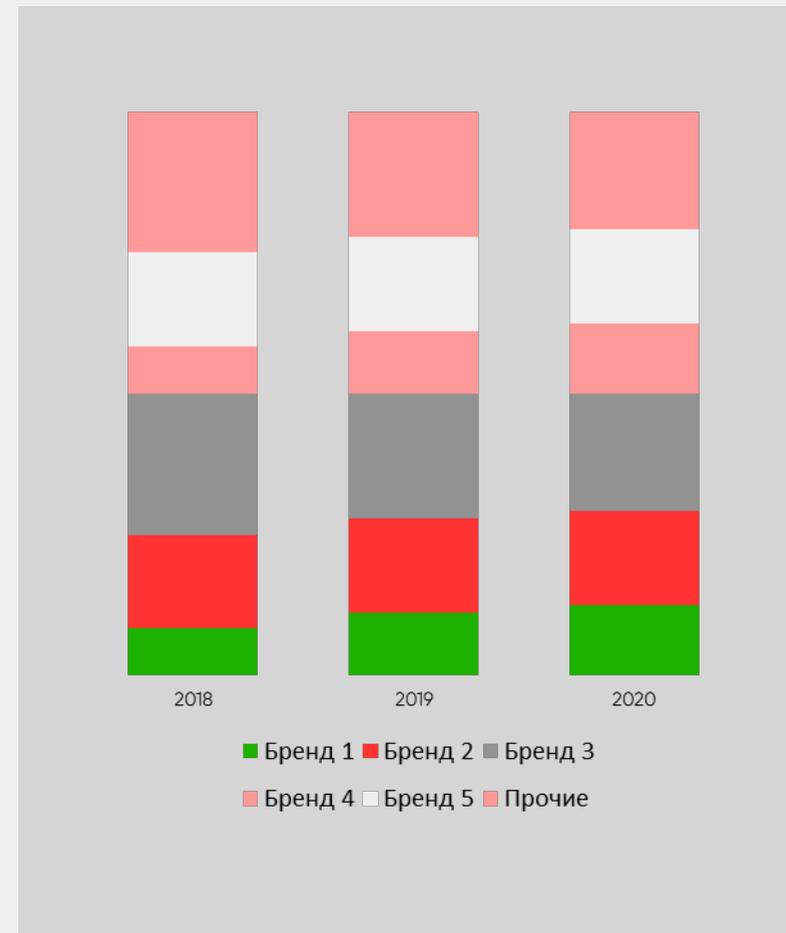


КРУПНЕЙШИЕ ЭКСПОРТЕРЫ В 2020 ГОДУ

Светодиодные



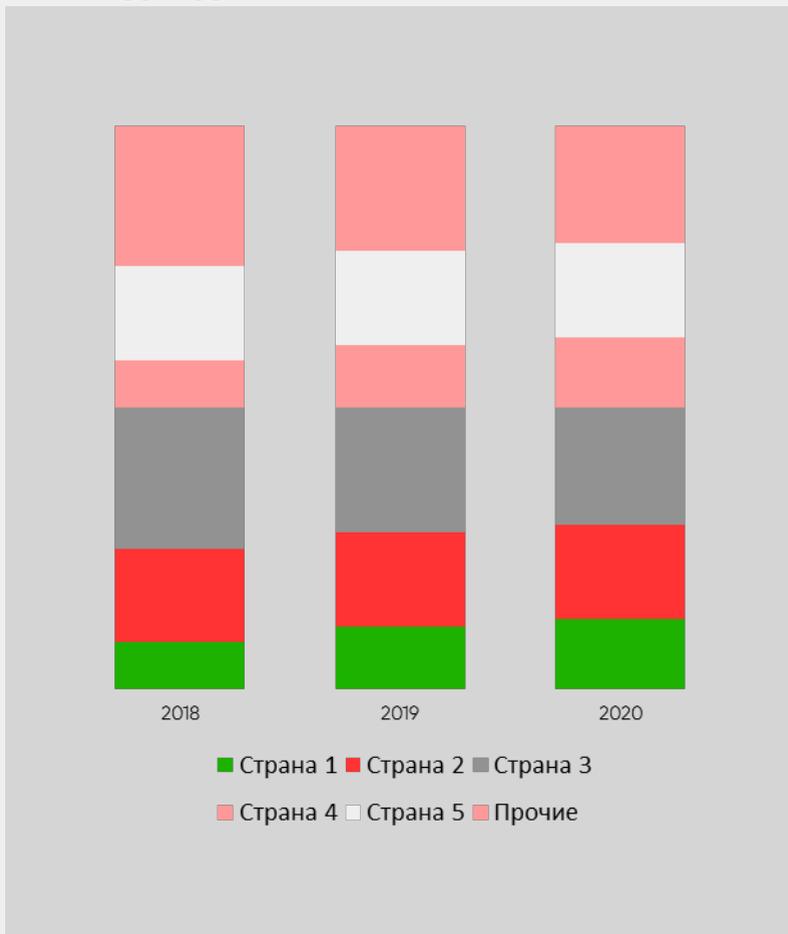
Традиционные





СТРАНЫ-ИМПОРТЕРЫ В 2018–2020 ГОДАХ

Светодиодные



ОСНОВНЫМИ ПОЛУЧАТЕЛЯМИ

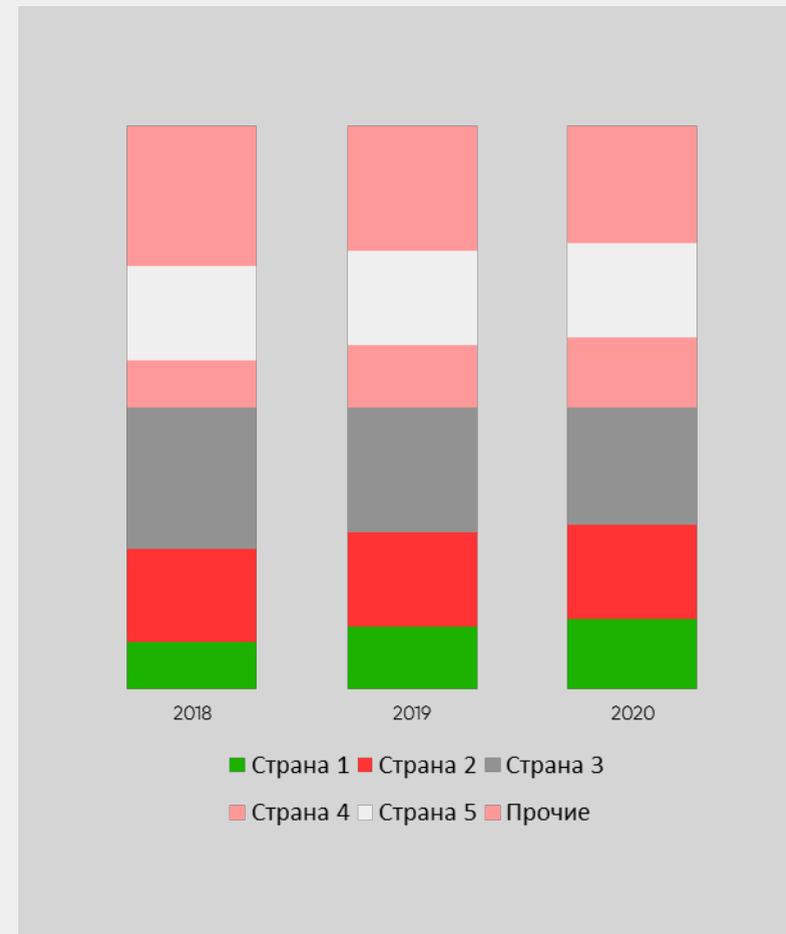
российских светодиодных
светильников стали:

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

... ЯВЛЯЕТСЯ КРУПНЫМ импортером
традиционных светильников.

Доля ... в 2020 году ...

Традиционные





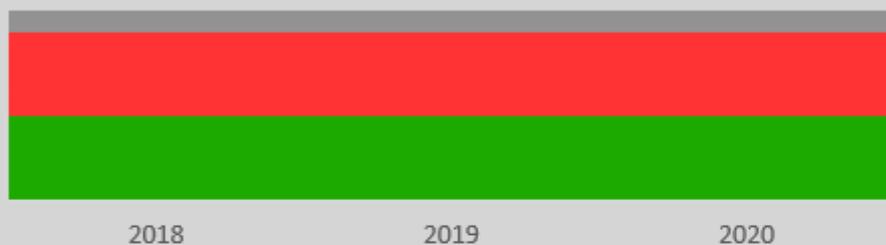
КЛЮЧЕВЫЕ СЕГМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Структура товарооборота в сегменте

Количественная



Стоимостная

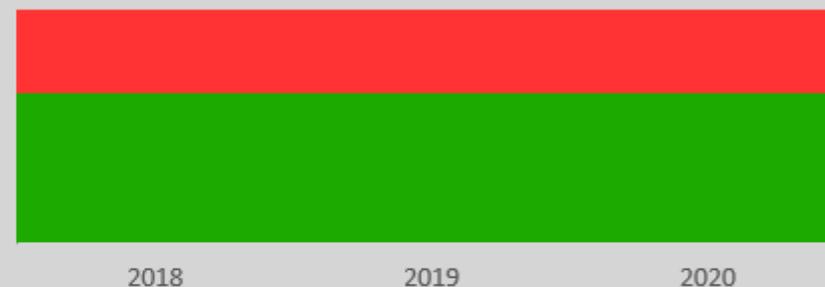


■ Производство ■ Импорт ■ Экспорт

ОБЪЕМ ИМПОРТА ...

Структура сегмента по типам источника света

Количественная



Стоимостная



■ Светодиодные ■ Традиционные ● Цена Светодиодный ● Цена Традиционный

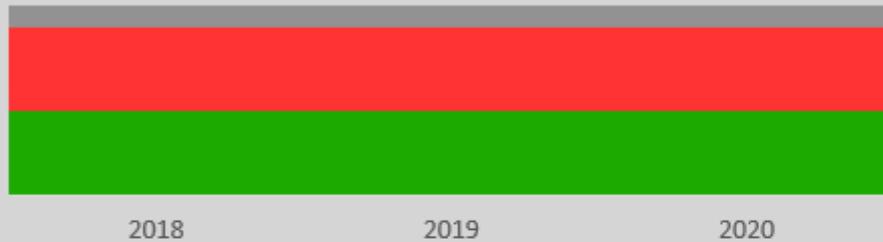
ДОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ...



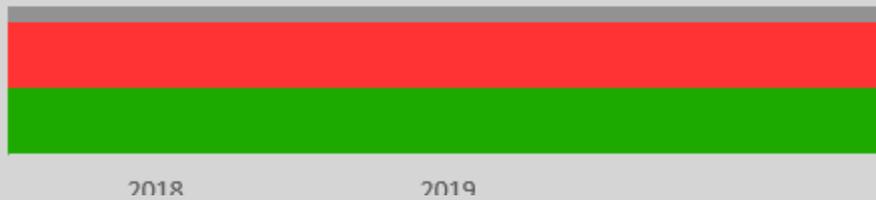
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Структура товарооборота в сегменте

Количественная



Стоимостная

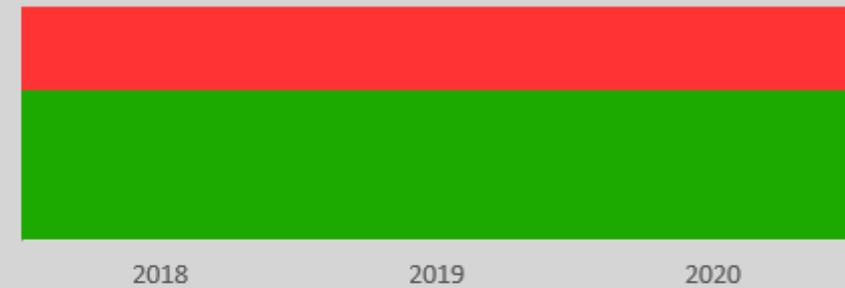


■ Производство ■ Импорт ■ Экспорт

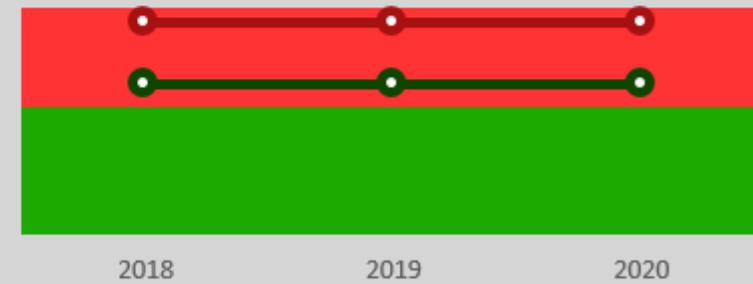
ДОЛЯ ПРОИЗВОДСТВА в общем товарообороте в сегменте составила ...

Структура сегмента по типам источника света

Количественная



Стоимостная



■ Светодиодные ■ Традиционные ● Цена Светодиодный ● Цена Традиционный

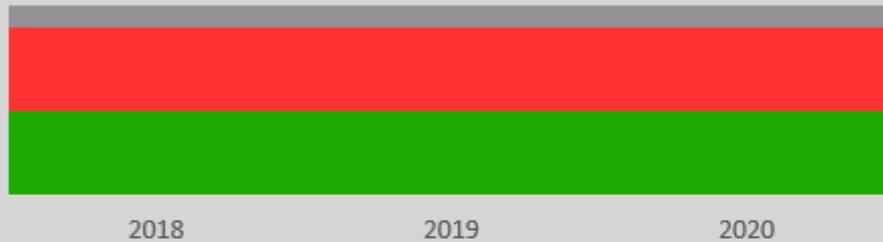
ДОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ...



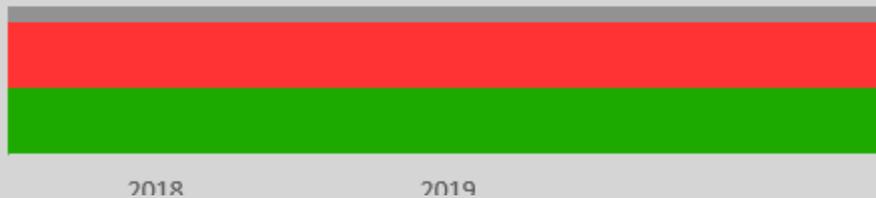
УЛИЧНО-ДОРОЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Структура товарооборота в сегменте

Количественная



Стоимостная

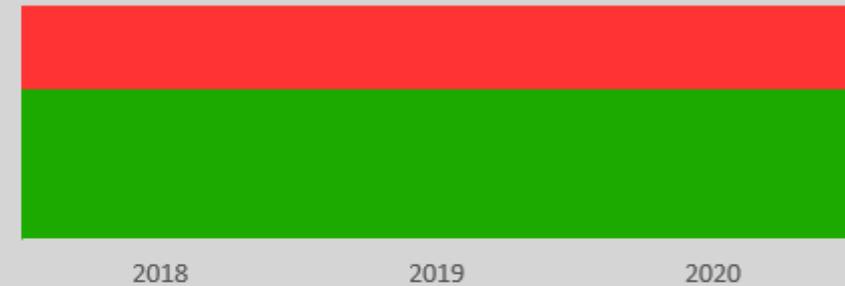


■ Производство ■ Импорт ■ Экспорт

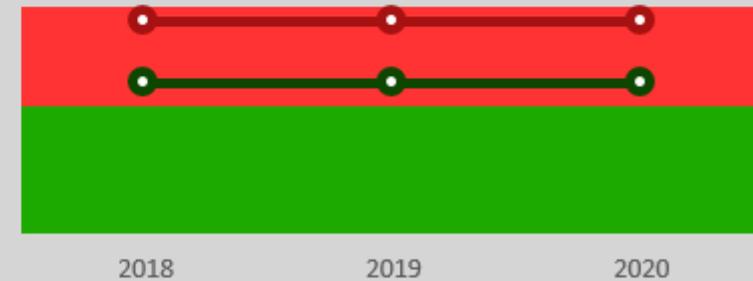
ДОЛЯ ПРОИЗВОДСТВА в общем товарообороте в сегменте ...

Структура сегмента по типам источника света

Количественная



Стоимостная



■ Светодиодные ■ Традиционные ● Цена Светодиодный ● Цена Традиционный

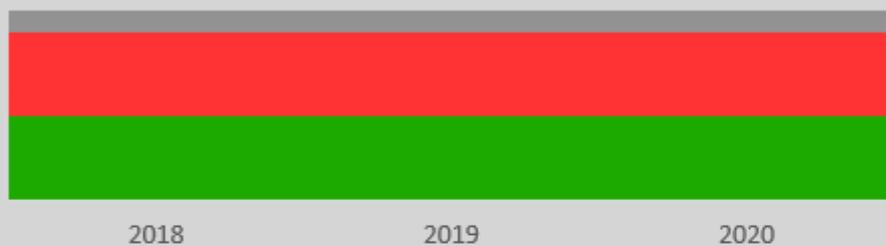
ПРОДОЛЖАЕТСЯ ... ДОЛИ светодиодных светильников, вызванное ...



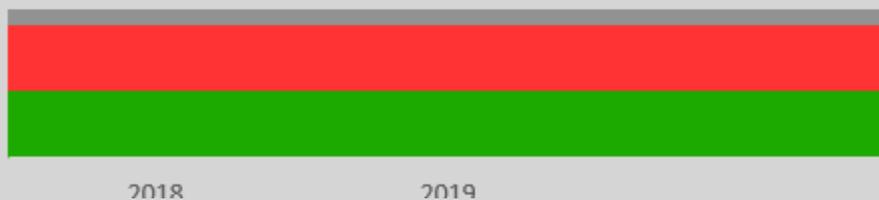
ЖКХ

Структура товарооборота в сегменте

Количественная



Стоимостная

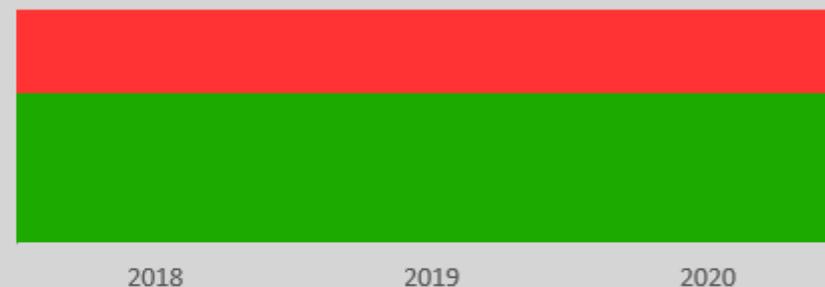


■ Производство ■ Импорт ■ Экспорт

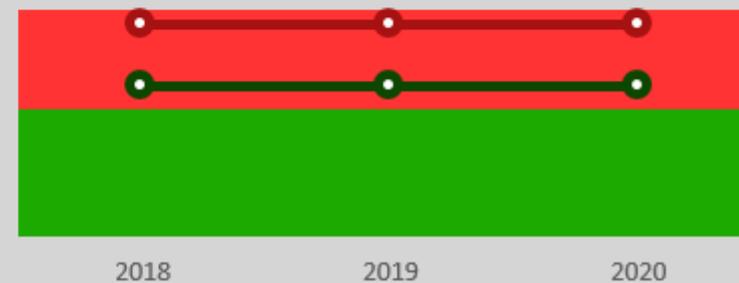
В 2020 ГОДУ НАБЛЮДАЕТСЯ ... ТОВАРООБОРОТА в сегменте в количественном выражении на ...

Структура сегмента по типам источника света

Количественная



Стоимостная



■ Светодиодные ■ Традиционные ● Цена Светодиодный ● Цена Традиционный

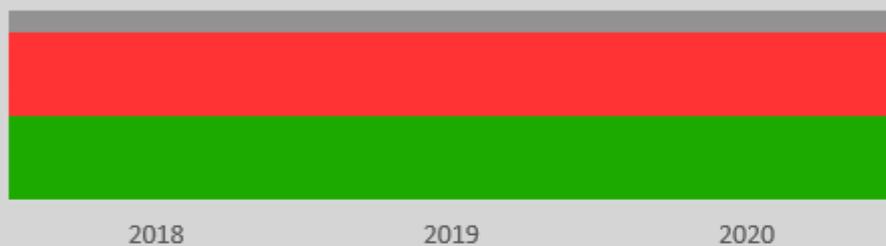
ДОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ СОСТАВИЛА ...



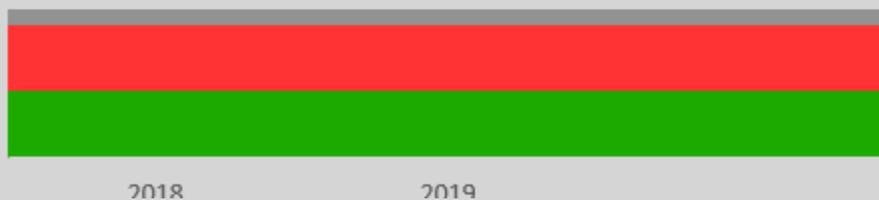
ПРОЖЕКТОРЫ

Структура товарооборота в сегменте

Количественная



Стоимостная

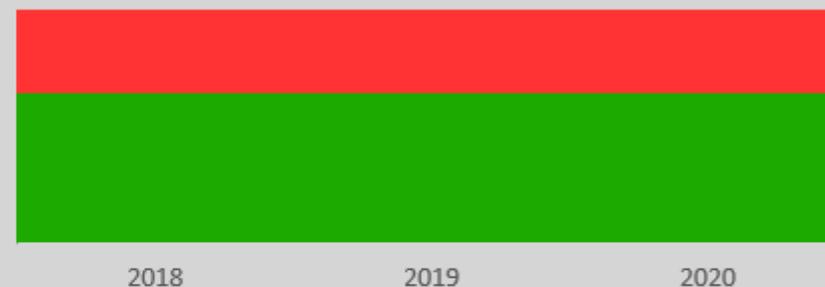


■ Производство ■ Импорт ■ Экспорт

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

