

Исследование рынка драйверов и  
пускорегулирующей аппаратуры (ПРА)  
для светильников в 2016-2018 гг.



ДЕМО-ВЕРСИЯ

2019 г.

# Цель и задачи исследования

## Цель:

Оценить емкость рынка драйверов и пускорегулирующей аппаратуры (ПРА) для светильников в РФ в 2016 - 2018 гг.

## Задачи:

- Оценить объем производства, импорта и экспорта драйверов и ПРА в РФ в количественном и стоимостном выражениях за 2016 – 2018 год
- Рассчитать емкость рынка драйверов и ПРА в количественном и стоимостном выражениях за 2016 – 2018 год
- Определить ТОП-10 крупнейших импортеров драйверов и ПРА, поставляемых в Российскую Федерацию
- Определить структуру импорта по ТОП-10 крупнейших брендов в РФ.

*Представлен типовой макет исследования рынка ПРА и драйверов для понимания формата и представления информация, содержимое исследования может отличаться от указанного в макете.*

# Методология исследования

ООО «Лайтинг Бизнес Консалтинг» использует собственную методологию и проприетарное программное обеспечение для анализа данных ВЭД и определения назначения и моделей экспортируемых и импортируемых драйверов и ПРА по следующим кодам ТН ВЭД:

8504102000	8504408209	8539319000	8543709000	9405920008
8504108000	8504409000	8541401000	9405104003	9405990008
8504408200	8504509500	8541900000	9405401009	

## Источники данных:

- База данных Лайтинг Бизнес Консалтинг
- Федеральная служба государственной статистики РФ
- Федеральная таможенная служба РФ
- Оценки участников рынка и экспертов отрасли
- Пресс-релизы, годовые и квартальные отчеты компаний
- Законодательные акты РФ

# Описание исследования

В исследовании представлен независимый всесторонний анализ рынка драйверов и ПРА за 2016-2018 гг. Проанализировано внутреннее производство, импорт и экспорт, а также средние цены. Исследование выполнено с использованием различных источников официальных данных, который отображает текущую ситуацию на рынке. Данное исследование может являться основой для принятия решений при стратегическом планировании и инвестировании в данной отрасли.

**География исследования:** Российская Федерация

**Период исследования:** 2016 – 2018 гг.

**Производители и импортеры:**

Jazzway, Helvar, Navigator, Uniel, Meanwell, Arlight, Shenzhen Equipment, Эра, Luxdator, D-Luce, IEK, Philips, TCI, GLS, Vossloh-Schwabe, Rodan, LLT, Vse Svetodiody, Hangzhou Jinque Home Product, Онлайт, TDM Electric, Faros, Osram, ELT, SW Group, PowerLuxe, ViLED, Nanjing Ming, Трион, Geniled и т.д. Всего более 100 брендов.

**Данные игроков ВЭД:**

- Рейтинг крупнейших российских импортеров и зарубежных поставщиков
- Рейтинг ведущих российских экспортеров

**Сегменты рынка:**

- Драйверы (ПРА для светодиодных светильников)
- ПРА для люминесцентных светильников (ЭПРА ЛЛ и ЭМПРА ЛЛ)
- ПРА для светильников с ГЛВД (ЭПРА ГЛВД и ЭМПРА ГЛВД)



# Основные выводы по исследованию

# Основные выводы (1/2)

- **Емкость рынка драйверов и ПРА в 2018 г. составила XX XXX тыс. шт. в количественном выражении и X XXX,Х млн. руб. в стоимостном выражении.**
- Емкость рынка драйверов и ПРА в Российской Федерации с 2016 г. по 2018 г. увеличилась на XX% в количественном выражении и на XX% в стоимостном. Ключевым компонентом роста емкости является увеличение импорта драйверов и ПРА на XX% за период с 2016 г. к 2018 г.
- **Объем импорта драйверов и ПРА вырос на XX% - с X XXX тыс. шт. в 2016 г. до XX XXX тыс. шт. в 2018 г**
- Крупнейшим импортером драйверов и ПРА является бренд XXXXXXXXX – поставщик широкого ассортимента светодиодных светильников. Его доля в объеме импорта в 2018 г. составила XX%.
- **Объем производства драйверов и ПРА за 2018 г. составил X XXX тыс. шт. и X XXX млн руб.**

# Основные выводы (2/2)

- **Объем экспорта драйверов и ПРА за 2018 г. составил XXX тыс. шт. и XXX млн руб.**
- В 2016 г. экспорт драйверов и ПРА снизился на XX% за счет уменьшения экспорта брендом Jazzway с X XXX,Х тыс. шт. до XXX,Х тыс. шт.
- Не смотря на снижение экспорта в количественном и стоимостном выражении XXXXXXXX остается доминирующим экспортёром на протяжении последних трех лет. В 2018 г. его доля составила XX%.
- **В 2018 г. средняя цена драйвера по направлению «Экспорт» составила XXX,XX руб., по направлению «Производство» - XXX,XX руб., по направлению «Импорт» - XXX,XX руб.**
- В 2018 г. средние цены по всем направлениям ВЭД снизились. По экспорту на XX% к 2016 г., по импорту на XX% к 2016 г. Средняя цена драйвера, произведенного в России снизилась на XX%.

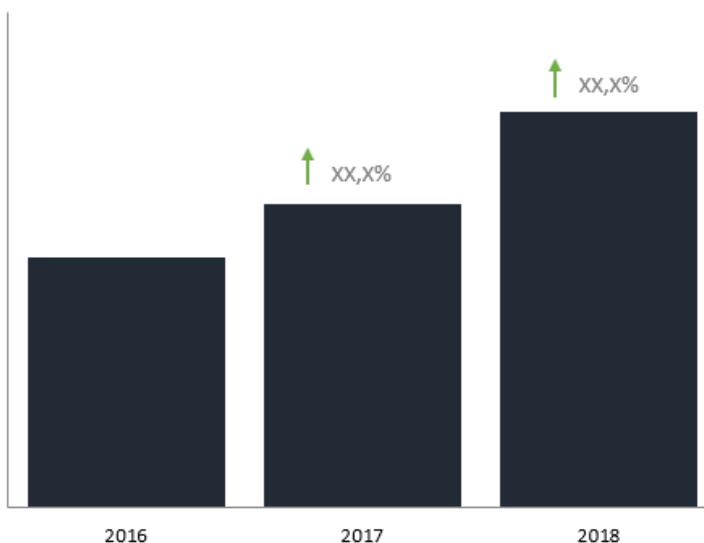


# Рынок ПРА и драйверов в РФ

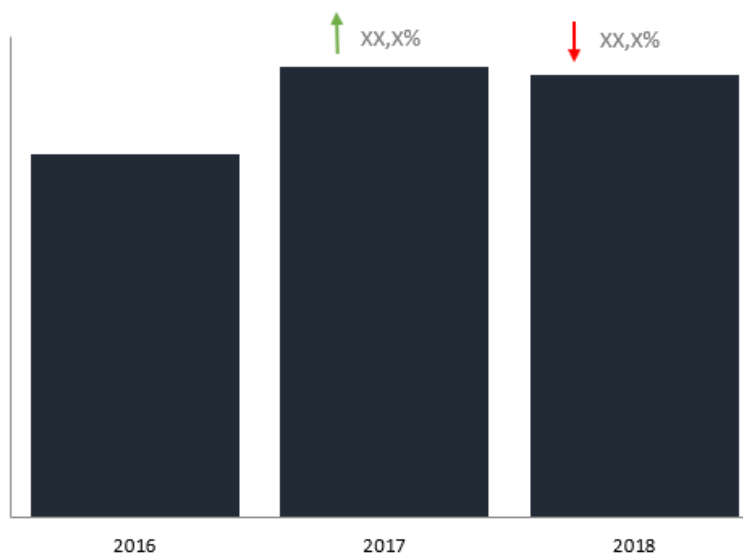


# Объем рынка ПРА и драйверов

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## Выводы

1. Наблюдается рост объема рынка\* драйверов за исследуемый период.

2. За период с 2016 по 2018 г. объем рынка драйверов вырос на XX% в количественном и на XX% в стоимостном выражении.

За 2016 год объем вырос на XX% в количественном и на XX% в стоимостном выражении.

За 2017 г. на XX% в количественном и на -XX%\*\* в стоимостном.

За 2018 год объем вырос на XX% в количественном и на XX% в стоимостном выражении.

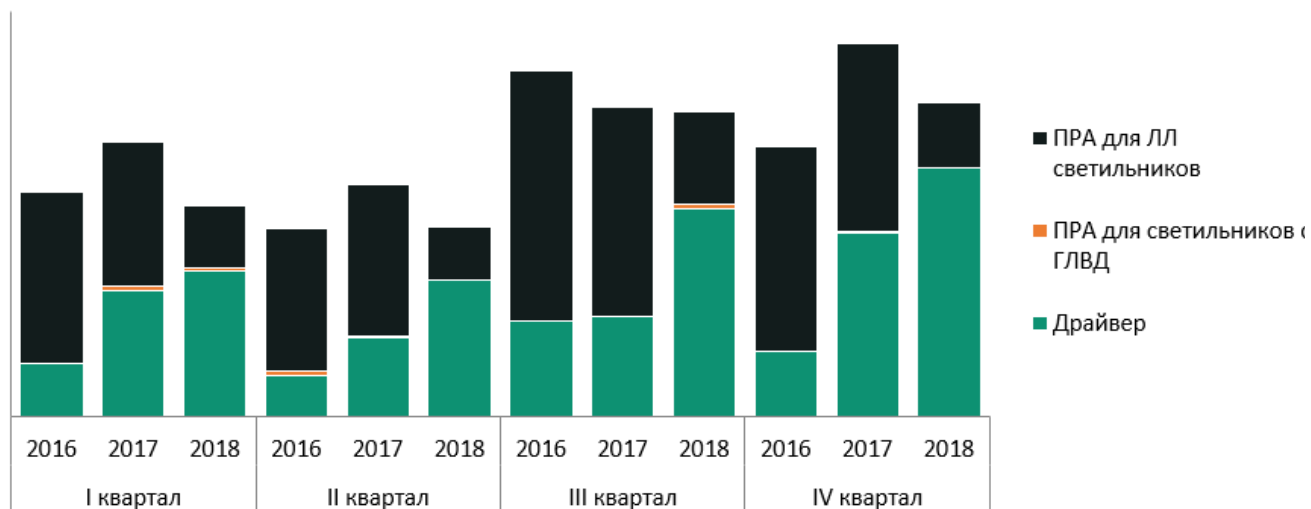
млн штук				млрд рублей		
2016	2017	2018		2016	2017	2018
XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)	Драйверы	XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)
XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)	ПРА для ЛЛ	XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)
XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)	ПРА для ГЛВД	XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)
XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)	<b>ИТОГО</b>	XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)

\*В данном исследовании объем рынка посчитан как сумма импорта и производства внутри Российской Федерации за минусом экспорта.

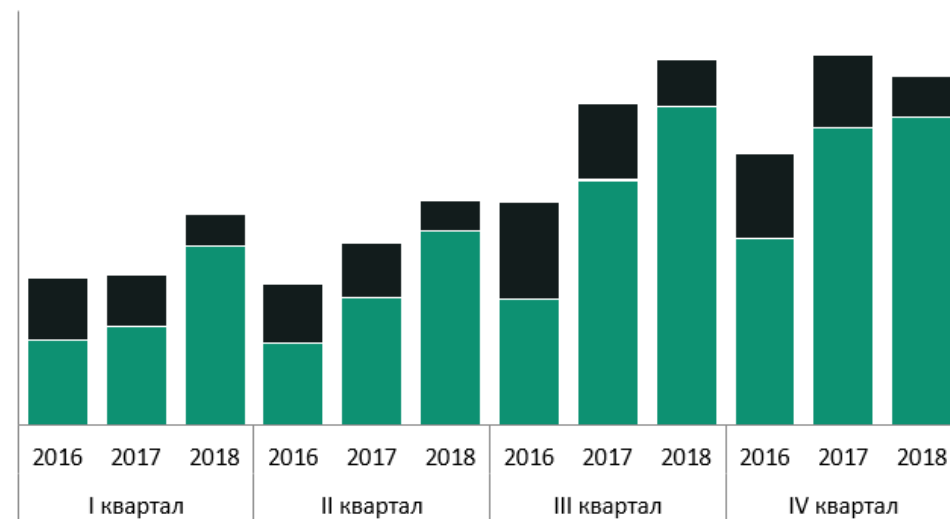
\*\* Снижение в стоимости связано со снижением средних цен на драйверы в 2017 году.

# Квартальная структура объема рынка ПРА и драйверов

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## Количественная оценка

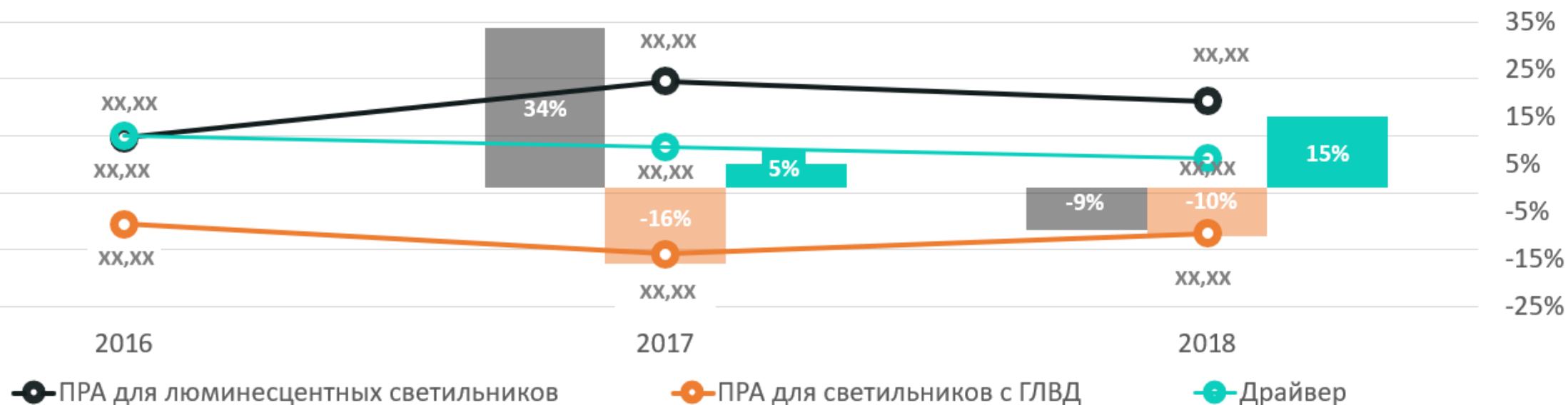
1. В 2018 г. доля драйверов составила...
2. Прирост объема рынка в 2018 г. ...

## Выводы

## Стоимостная оценка

1. В стоимостном выражении доля драйверов составила в 2018 г. ...
2. Основной прирост объема рынка пришелся ...

# Средняя цена ПРА и драйверов



## Выводы

1. Средняя цена ПРА для светильников с ГЛВД... Основное изменение цены имело место в следующих сегментах (при сравнении "год к году" – 2016 к 2017 и 2017 к 2018):

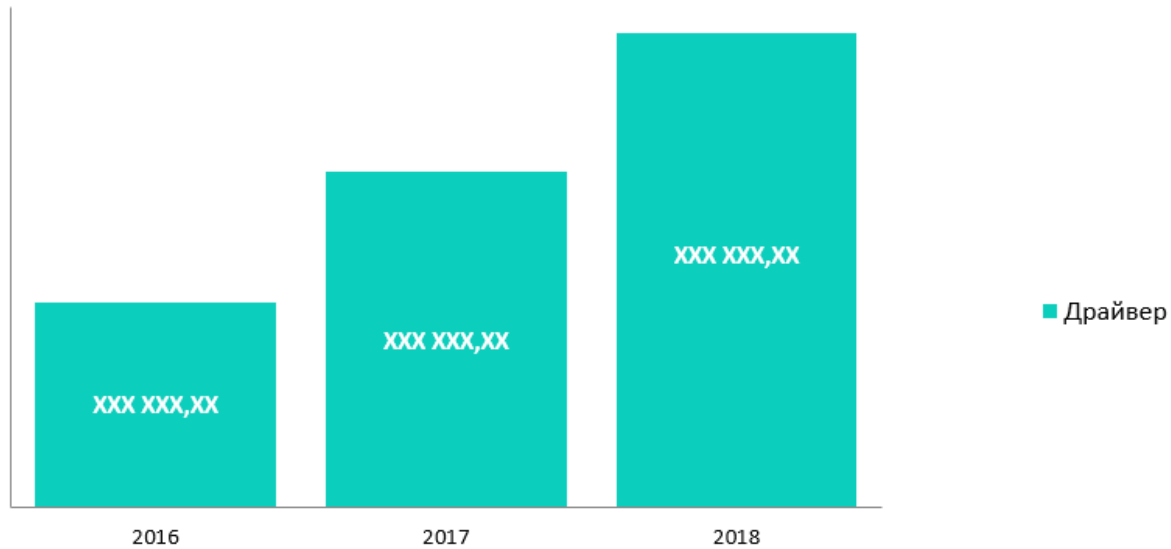
- ...
- ...
- ...

1. Средняя цена драйверов ... Основное изменение средней стоимости имело место в следующих сегментах (при сравнении "год к году" – 2017 к 2016 и 2018 к 2017):

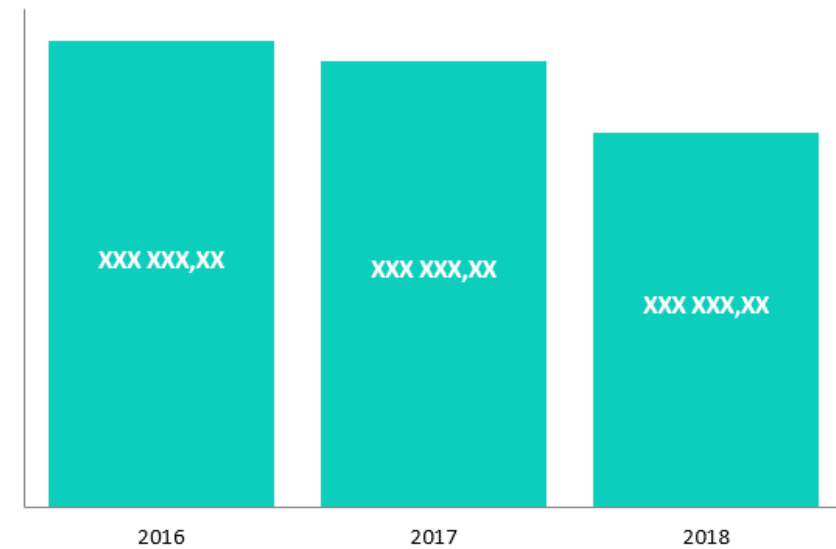
- ...
- ...
- ...

# Объем рынка драйверов для светодиодных светильников

### Количественная оценка



### Стоимостная оценка



### Количественная оценка

## Выводы

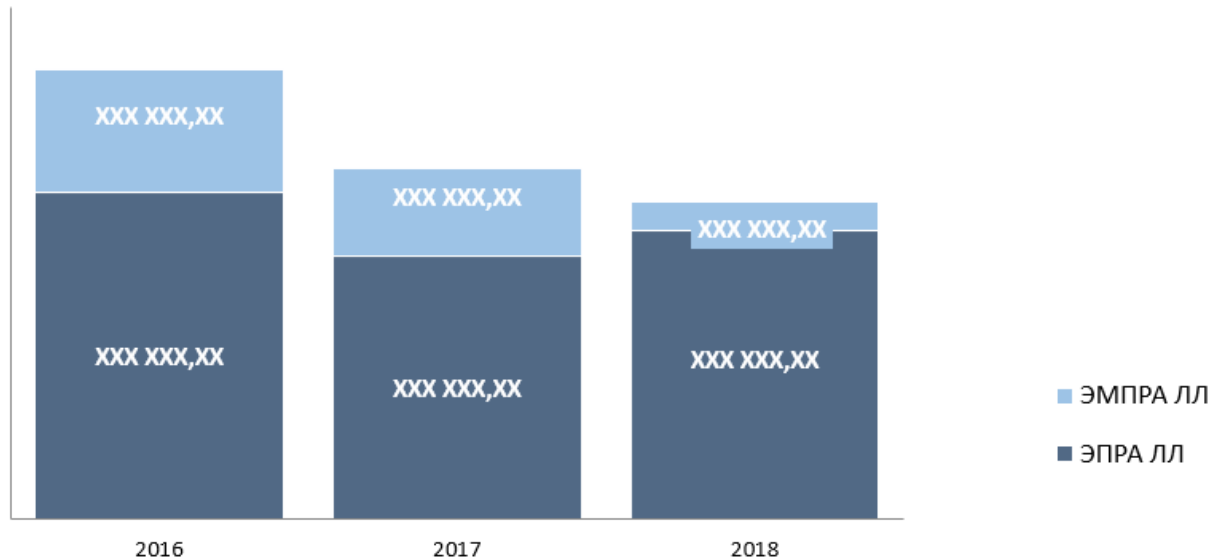
### Стоимостная оценка

1. Объем рынка драйверов для светодиодных светильников:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

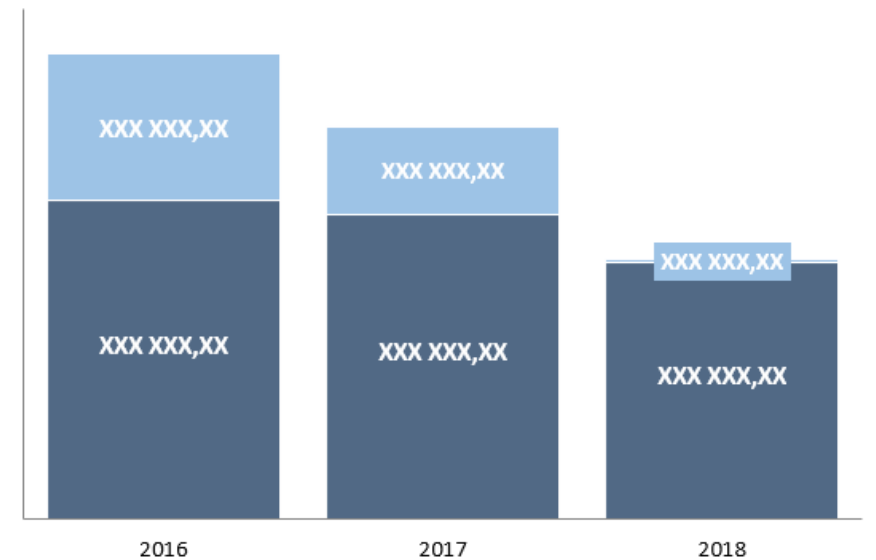
1. Объем в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...

# Объем рынка ПРА для люминесцентных светильников

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## Количественная оценка

## Выводы

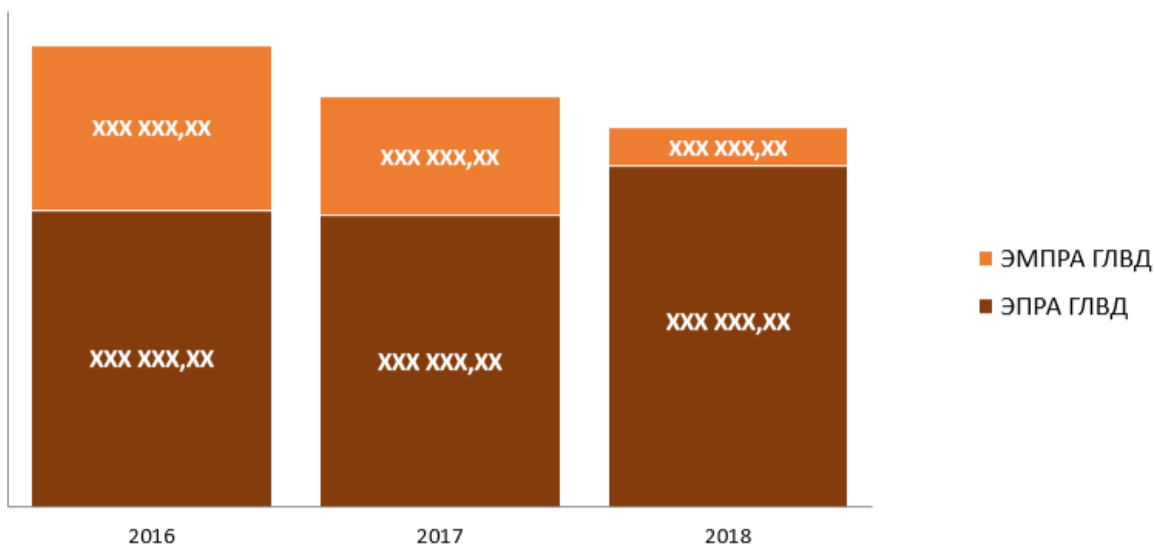
## Стоимостная оценка

1. Объем рынка ПРА для люминесцентных светильников:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

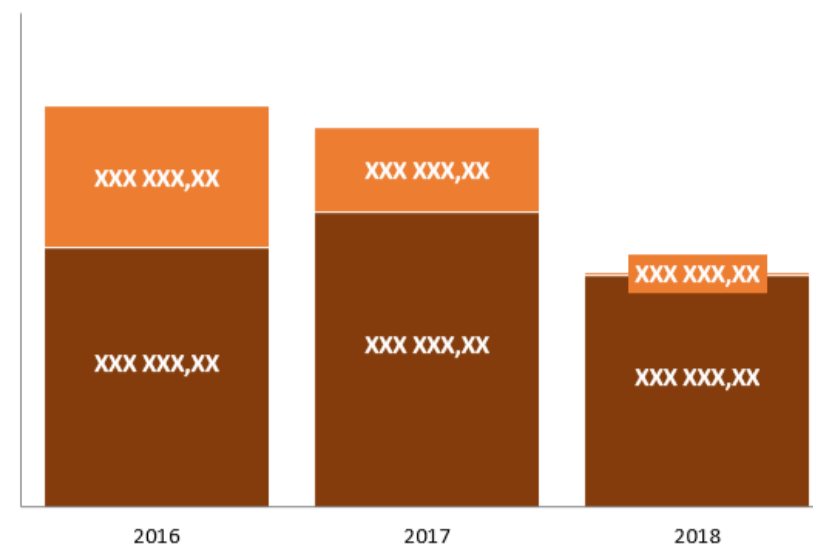
1. Объем в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...

# Объем рынка ПРА для светильников с ГЛВД

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## Количественная оценка

1. Объем рынка ПРА для светильников с ГЛВД:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

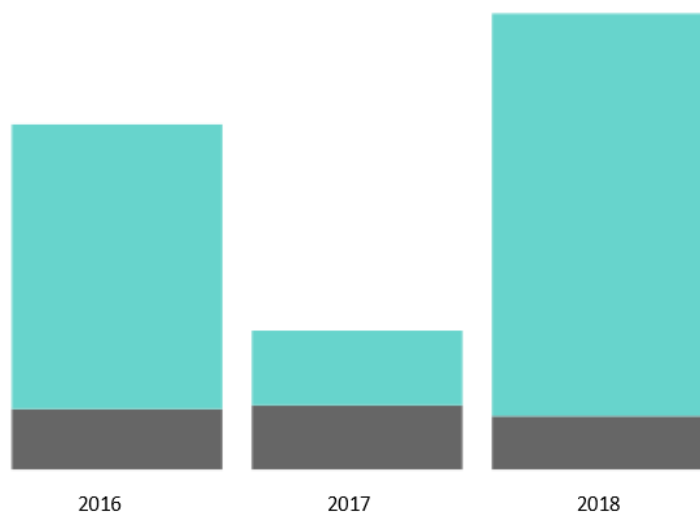
## Выводы

## Стоимостная оценка

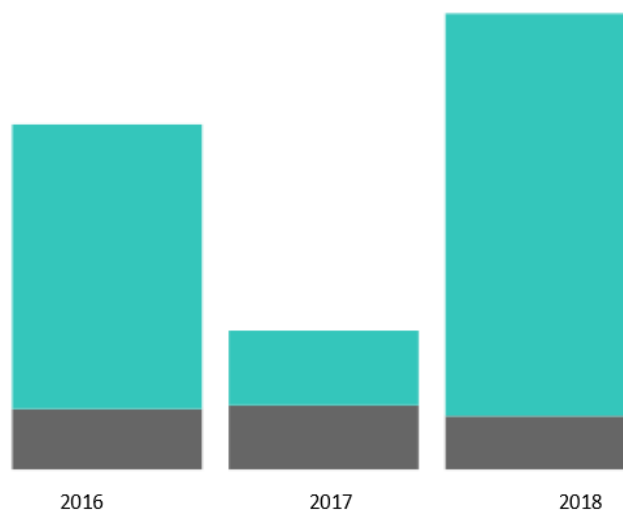
1. Объем в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...

# Товарооборот рынка ПРА и драйверов

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



● Импорт ● Производство ● Экспорт

## Выводы

1. В 2018 году произошло ...
2. Противоположная тенденция наблюдалась в ...
3. Объем производства в количественном выражении ...
4. Экспорт продукции был ...

млн штук				млрд рублей		
2016	2017	2018		2016	2017	2018
XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)	Драйвер	XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)
XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)	ПРА для ЛЛ	XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)
XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)	ПРА для ГЛВД	XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)
XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)	<b>ИТОГО</b>	XXX (YY%)	XXX (YY%)	XXX (YY%)

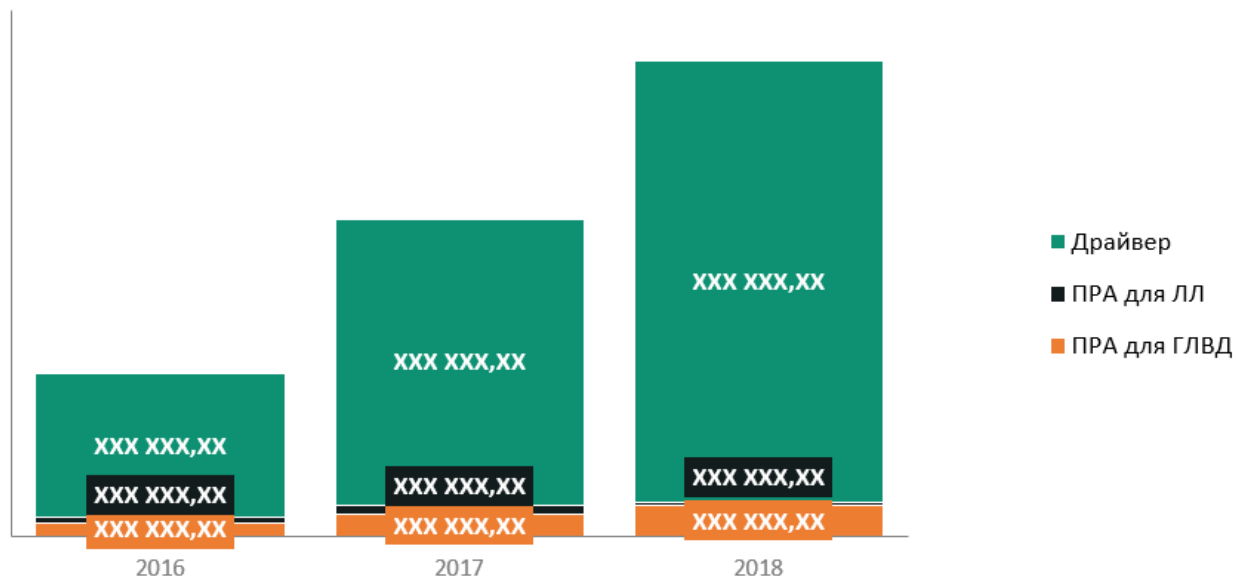


# Производство ПРА и драйверов в РФ

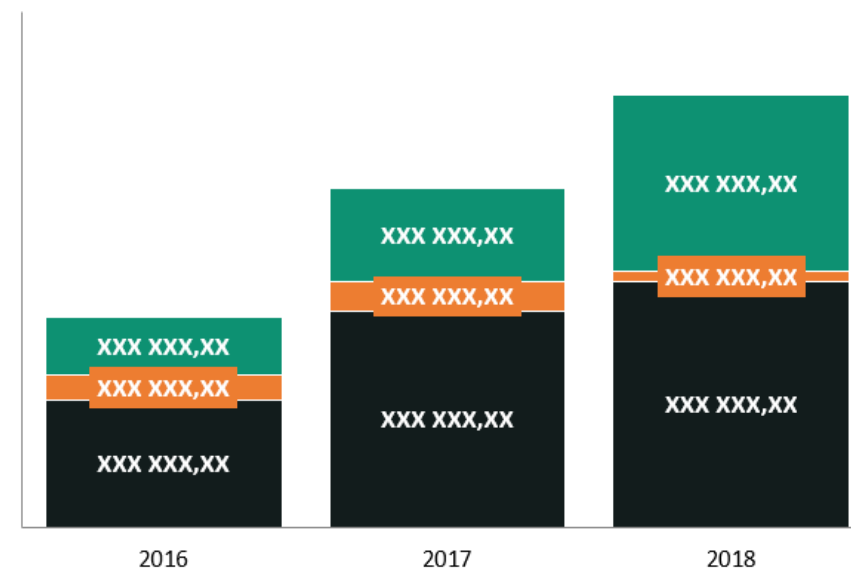


# Объем производства ПРА и драйверов

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## По типам продукции:

	млн штук		
	2016	2017	2018
Драйвер	XXX	XXX	XXX
ПРА для ЛЛ	XXX	XXX	XXX
ПРА для ГЛВД	XXX	XXX	XXX
<b>Итого</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>

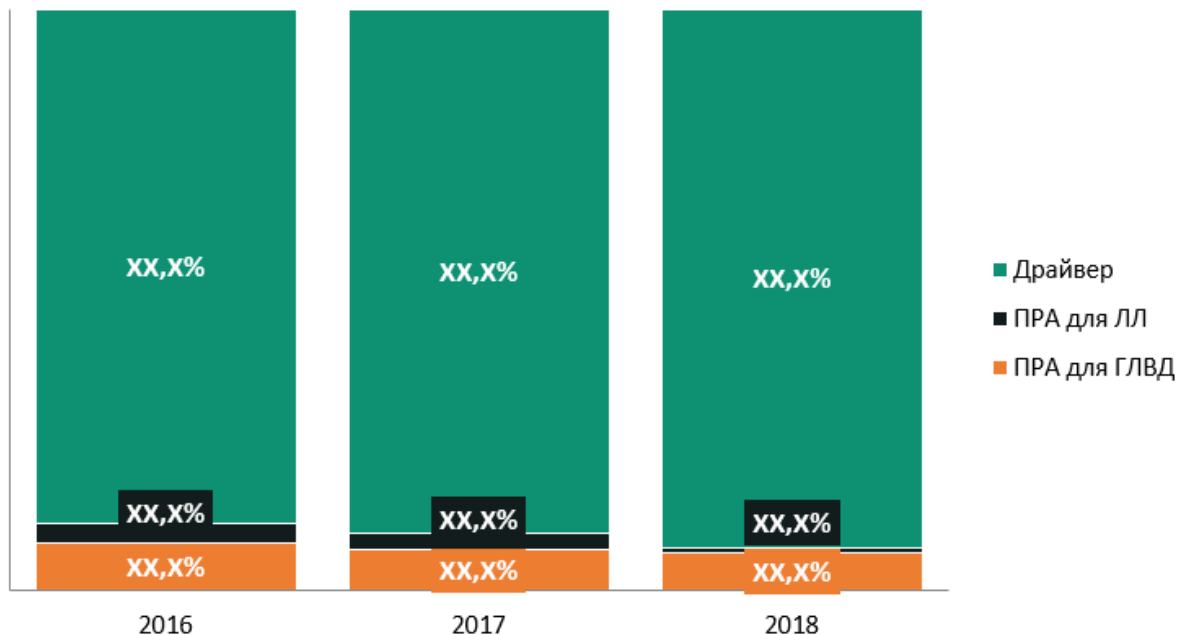
	млрд рублей		
	2016	2017	2018
Драйвер	XXX	XXX	XXX
ПРА для ЛЛ	XXX	XXX	XXX
ПРА для ГЛВД	XXX	XXX	XXX
<b>Итого</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>

## Выводы

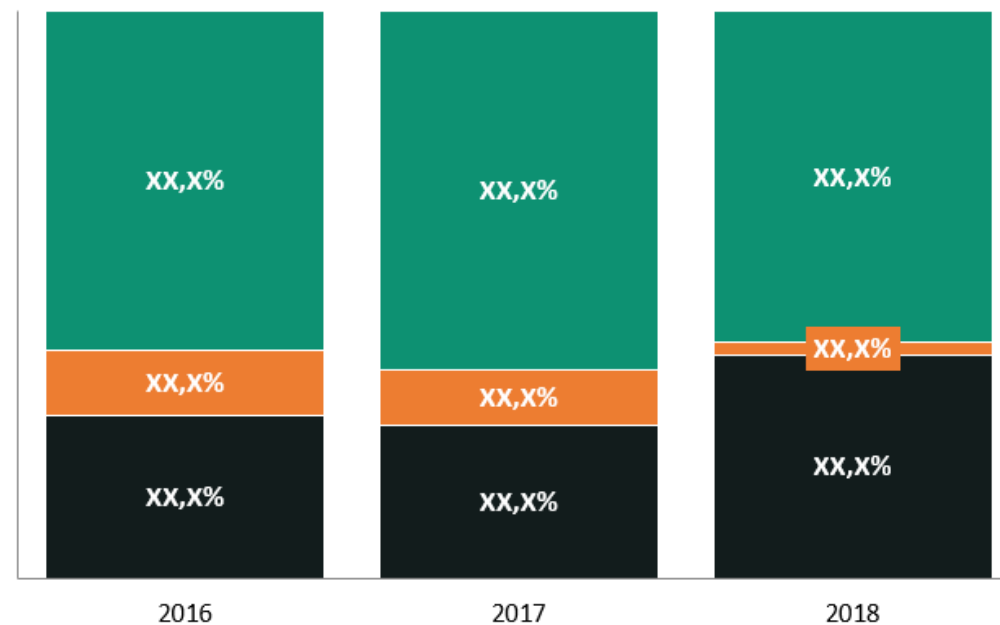
1. В 2018 г. наибольший объем в количественном выражении заняли ...
2. В 2018 г. наибольший объем в стоимостном выражении заняли ...
3. Резкое увеличение производства в сегменте ... было вызвано ...

# Структура производства ПРА и драйверов

Количественная оценка



Стоимостная оценка



Количественная оценка

1. ... доли сегмента ...вызвано ...
2. Сокращение доли сегмента ... произошло из-за ...

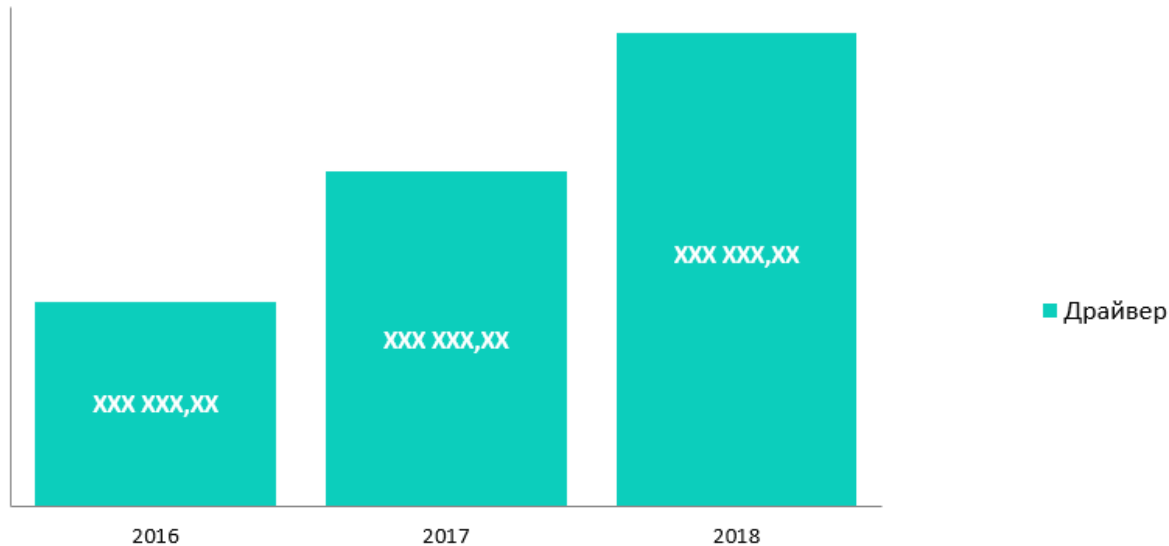
## Выводы

Стоимостная оценка

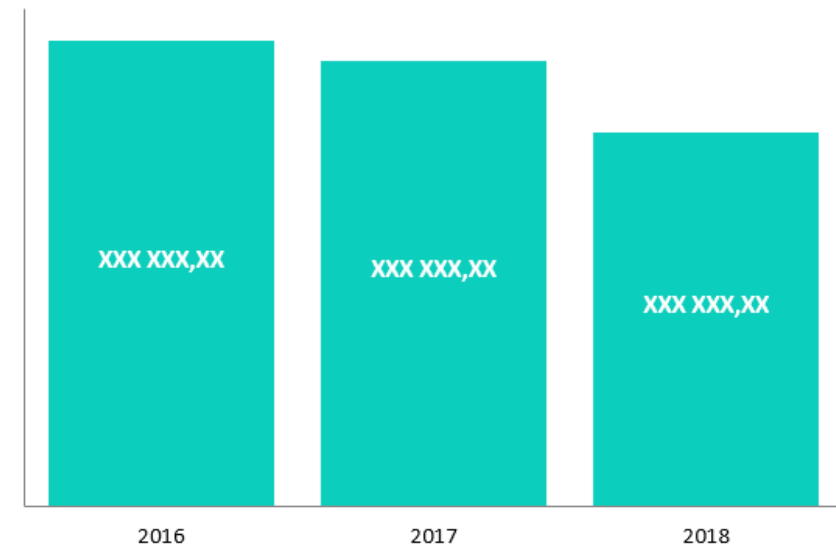
1. ... доли сегмента ... вызвано ...
2. ... доли сегмента вызвано ...

# Объем производства драйверов для светодиодных светильников

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## Количественная оценка

## Выводы

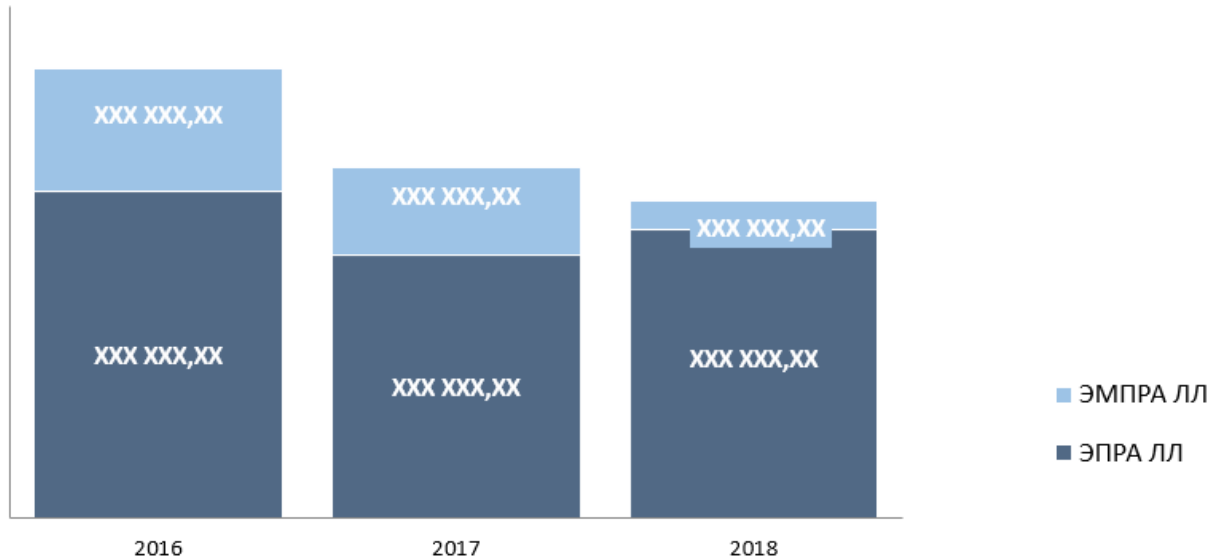
## Стоимостная оценка

1. Объем производства драйверов для светодиодных светильников:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

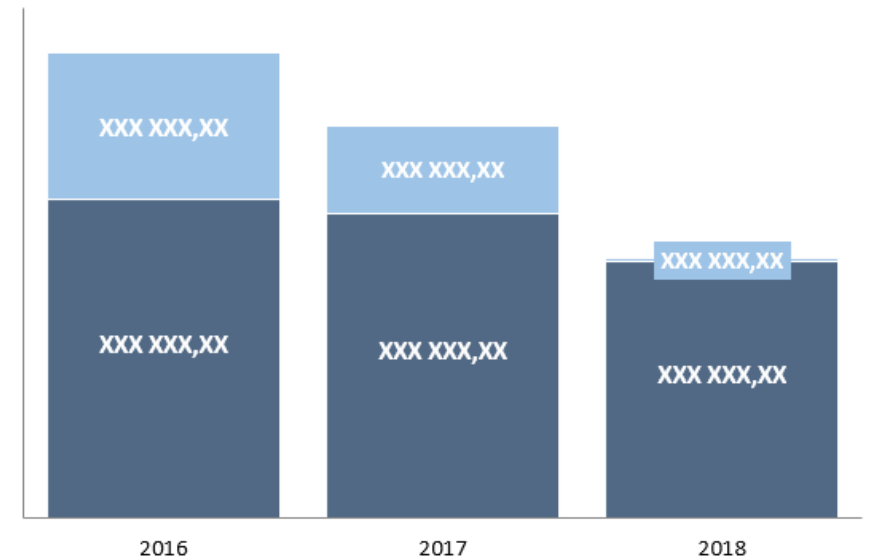
1. Объем производства в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...

# Объем производства ПРА для люминесцентных светильников

Количественная оценка



Стоимостная оценка



Количественная оценка

## Выводы

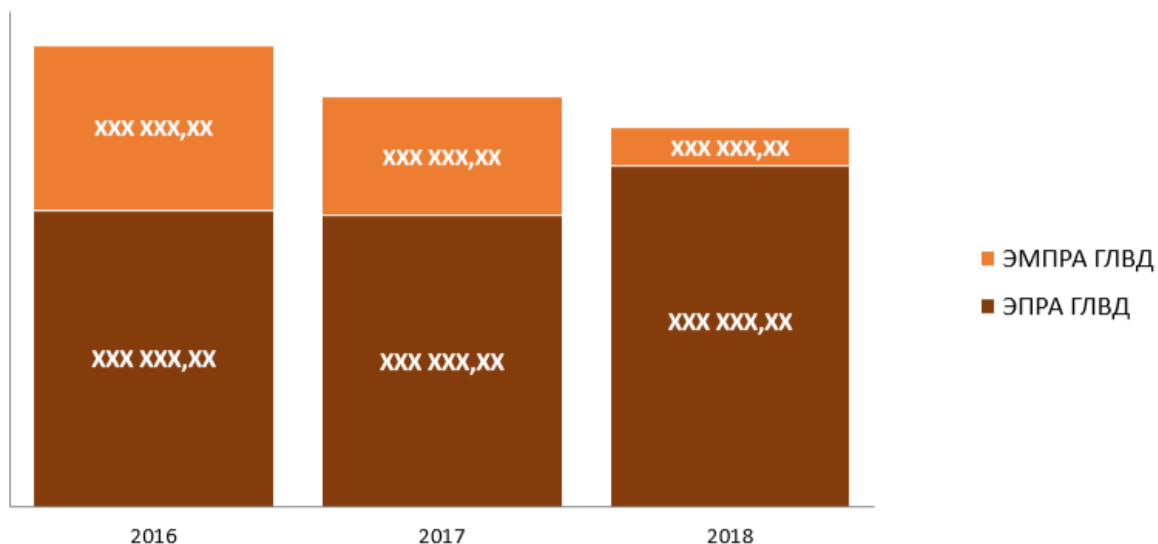
Стоимостная оценка

1. Объем производства ПРА для люминесцентных светильников:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

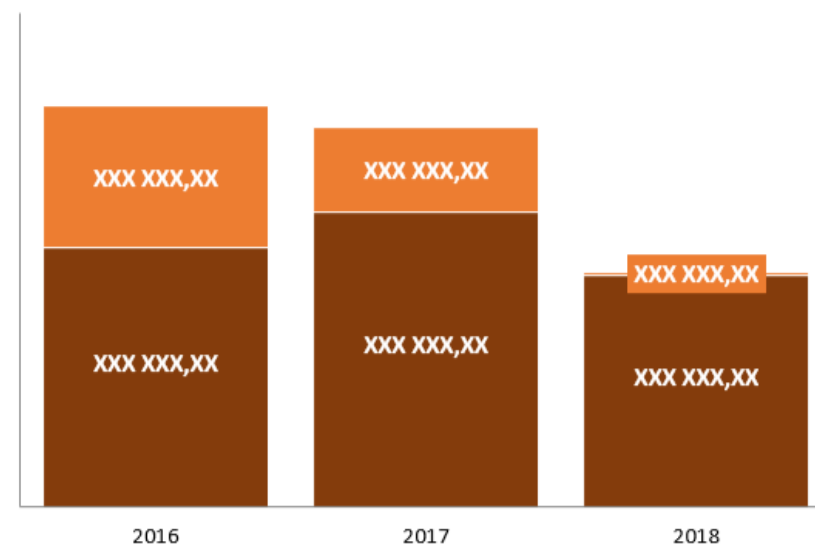
1. Объем производства в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...

# Объем производства ПРА для светильников с ГЛВД

### Количественная оценка



### Стоимостная оценка



### Количественная оценка

1. Объем производства ПРА для светильников с ГЛВД:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

## Выводы

### Стоимостная оценка

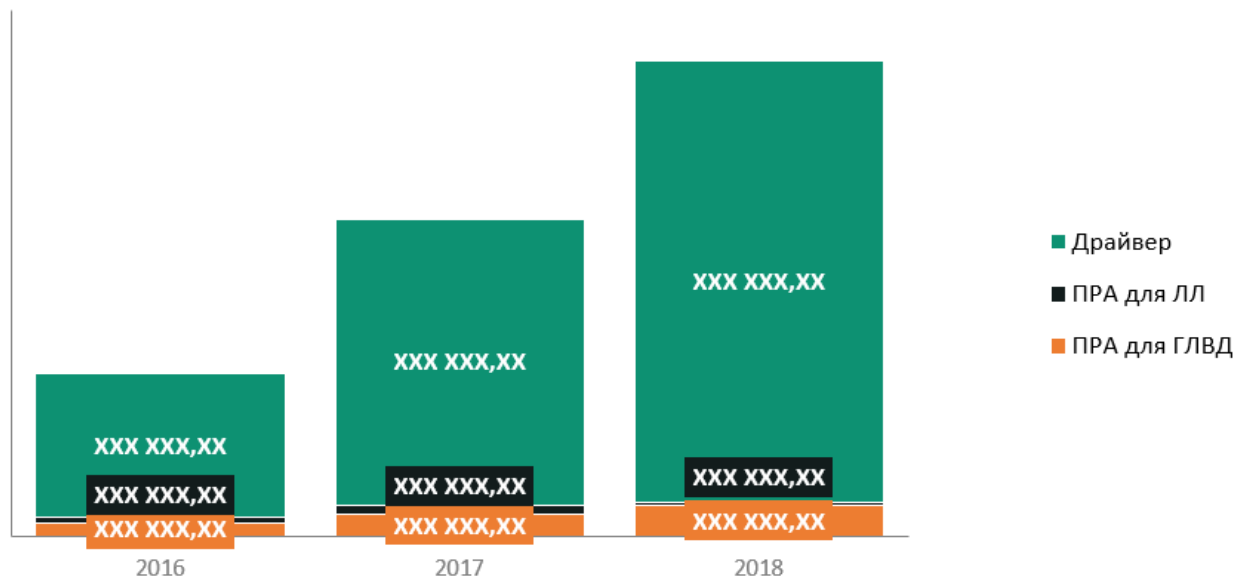
1. Объем производства в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...



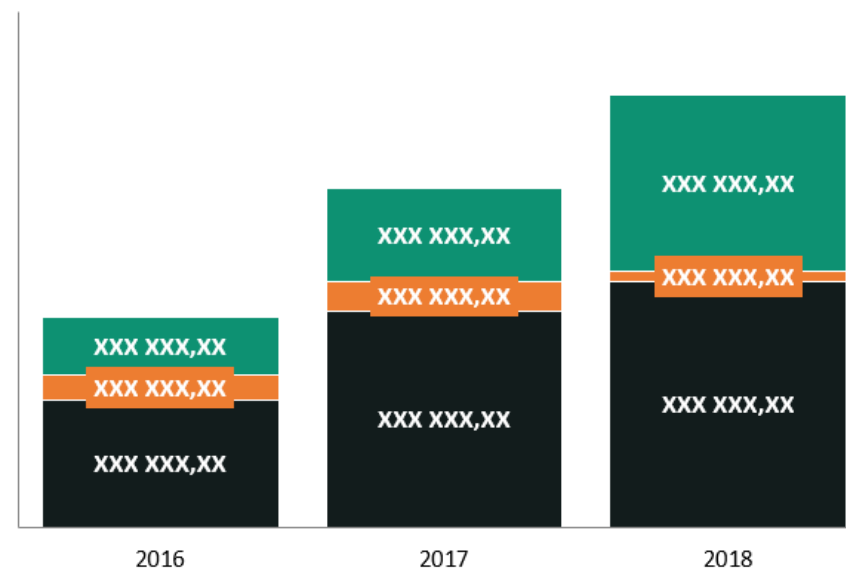
# Импорт ПРА и драйверов в РФ

# Объем импорта ПРА и драйверов

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## По типам продукции:

	млн штук		
	2016	2017	2018
Драйвер	XXX	XXX	XXX
ПРА для ЛЛ	XXX	XXX	XXX
ПРА для ГЛВД	XXX	XXX	XXX
<b>Итого</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>

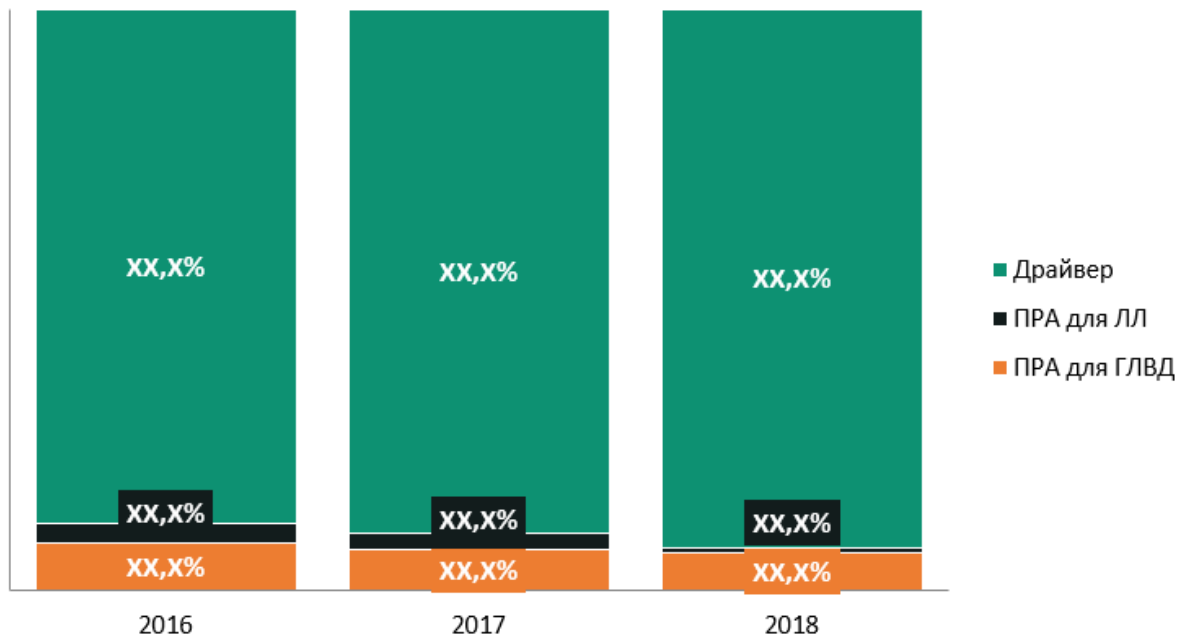
	млрд рублей		
	2016	2017	2018
Драйвер	XXX	XXX	XXX
ПРА для ЛЛ	XXX	XXX	XXX
ПРА для ГЛВД	XXX	XXX	XXX
<b>Итого</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>

## Выводы

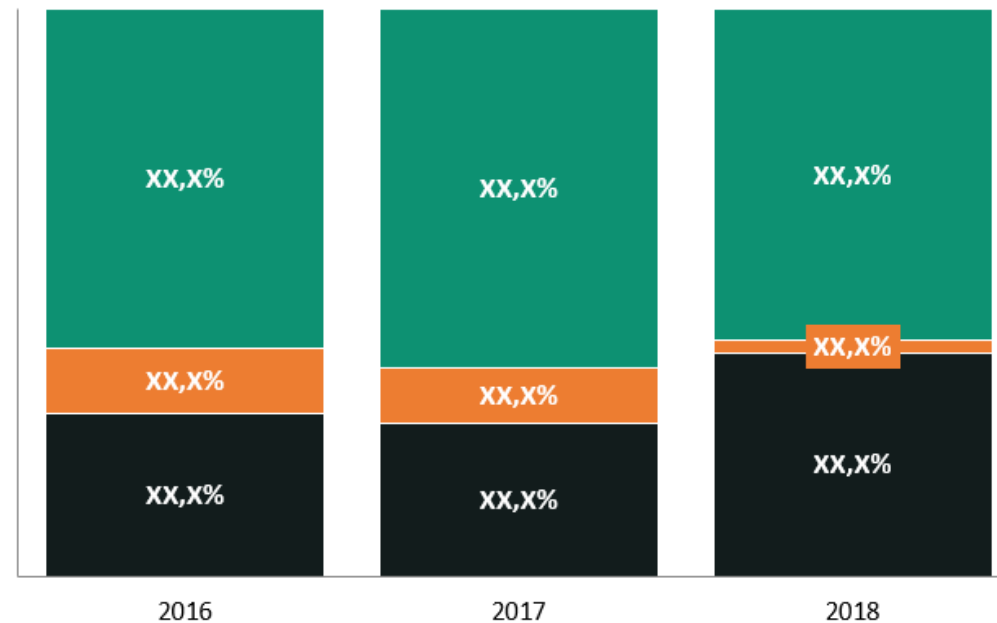
1. В 2018 г. наибольший объем в количественном выражении заняли ...
2. В 2018 г. наибольший объем в стоимостном выражении заняли ...
3. Резкое увеличение в сегменте ... было вызвано ...

# Структура импорта ПРА и драйверов

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## Количественная оценка

1. ... доли сегмента ... вызвано ...
2. Сокращение доли сегмента ... произошло из-за ...

## Выводы

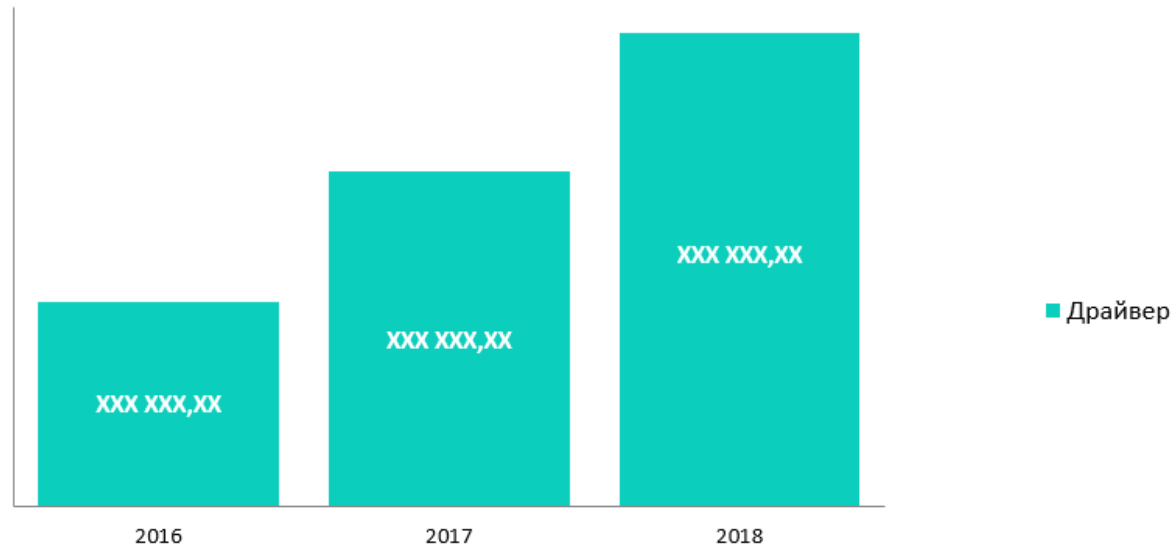
## Стоимостная оценка

1. ... доли сегмента ... вызвано ...
2. ... доли сегмента вызвано ...

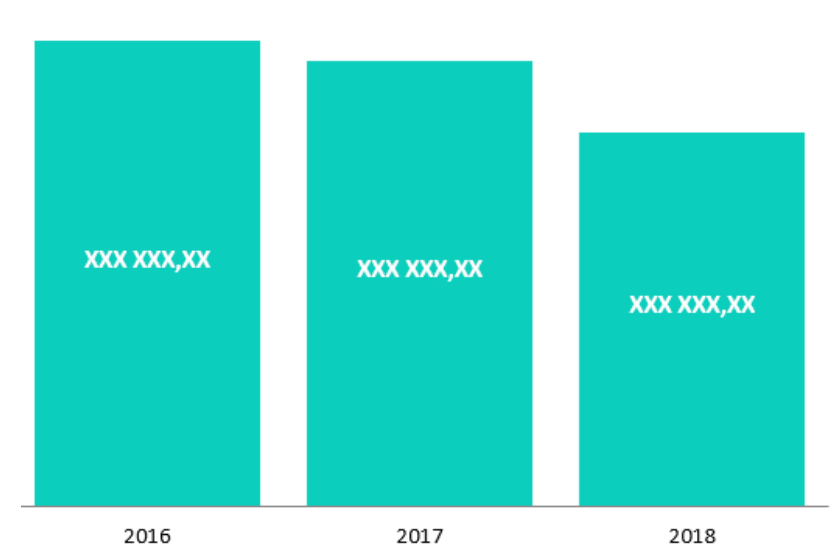


# Объем импорта драйверов для светодиодных светильников

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## Количественная оценка

## Выводы

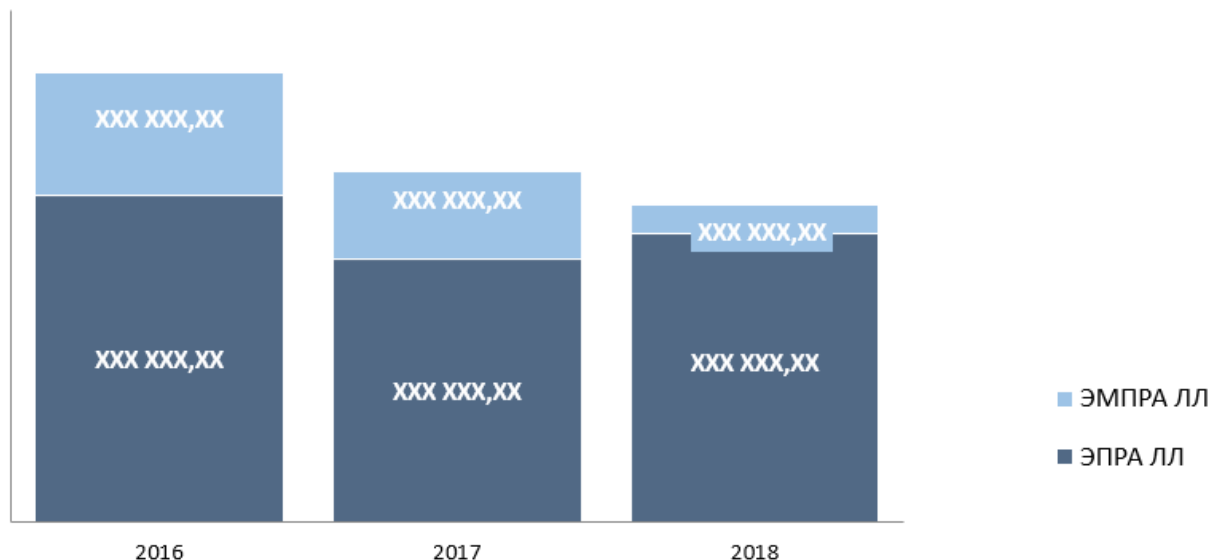
## Стоимостная оценка

1. Объем импорта драйверов для светодиодных светильников:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

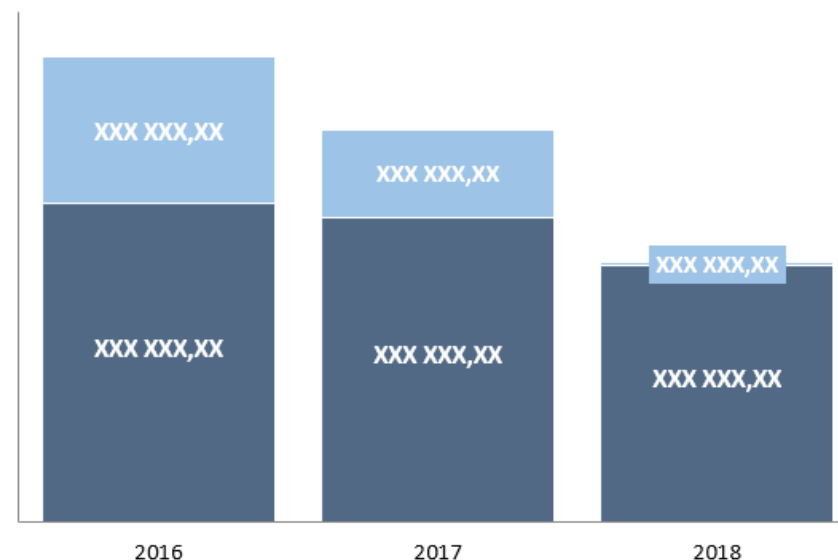
1. Объем импорта в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...

# Объем импорта ПРА для люминесцентных светильников

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## Количественная оценка

1. Объем импорта ПРА для люминесцентных светильников:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

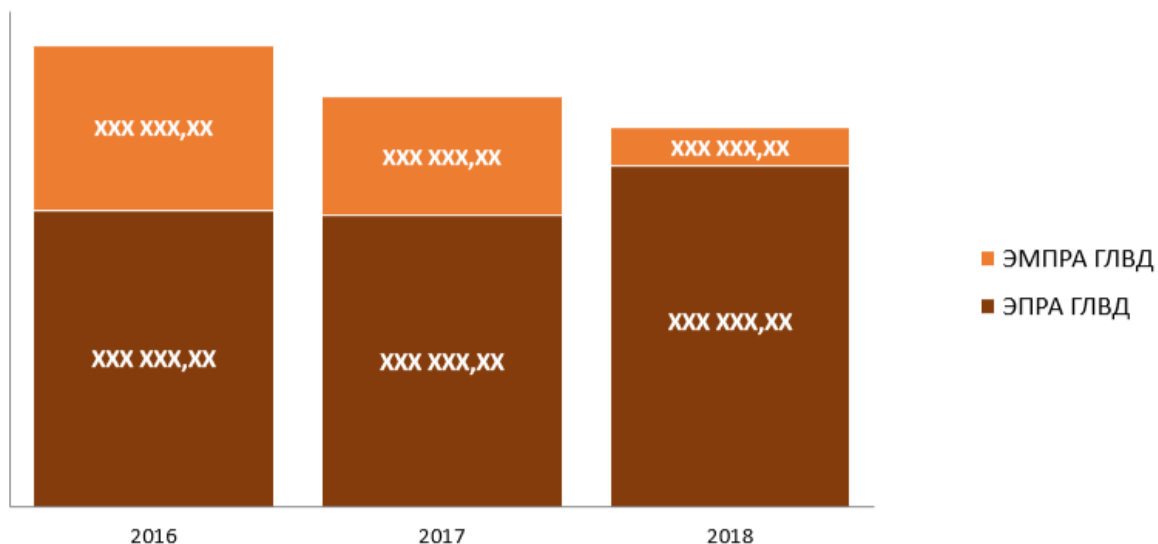
## Выводы

## Стоимостная оценка

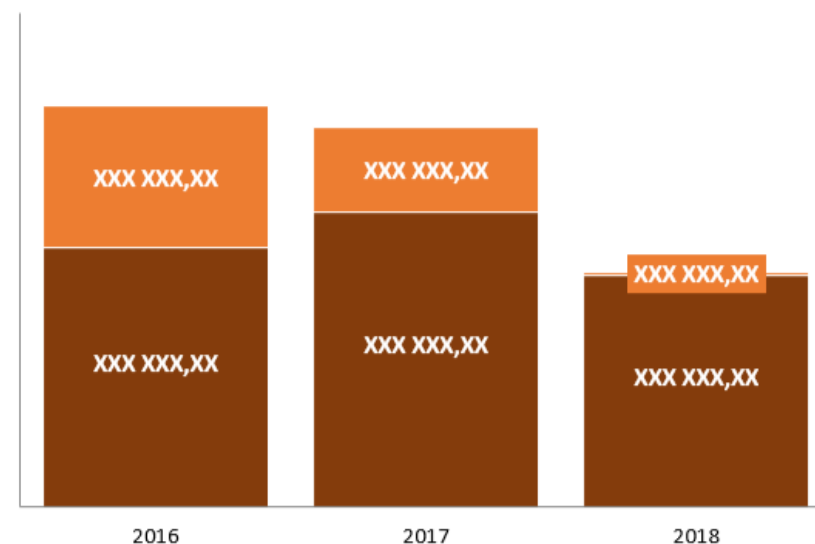
1. Объем импорта в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...

# Объем импорта ПРА для светильников с ГЛВД

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## Количественная оценка

1. Объем импорта ПРА для светильников с ГЛВД:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

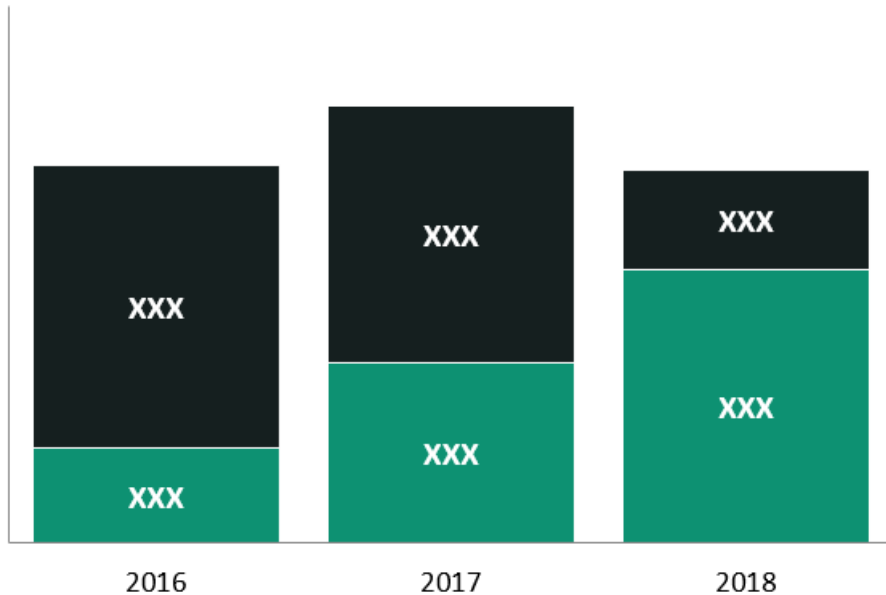
## Выводы

## Стоимостная оценка

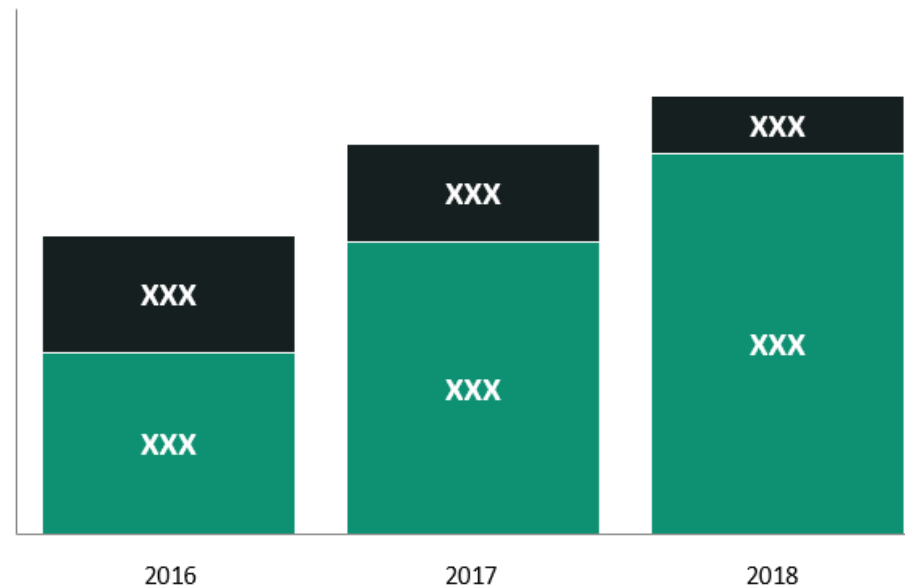
1. Объем импорта в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...

# Крупнейшие импортеры в 2018 г.

Количественная оценка



Стоимостная оценка

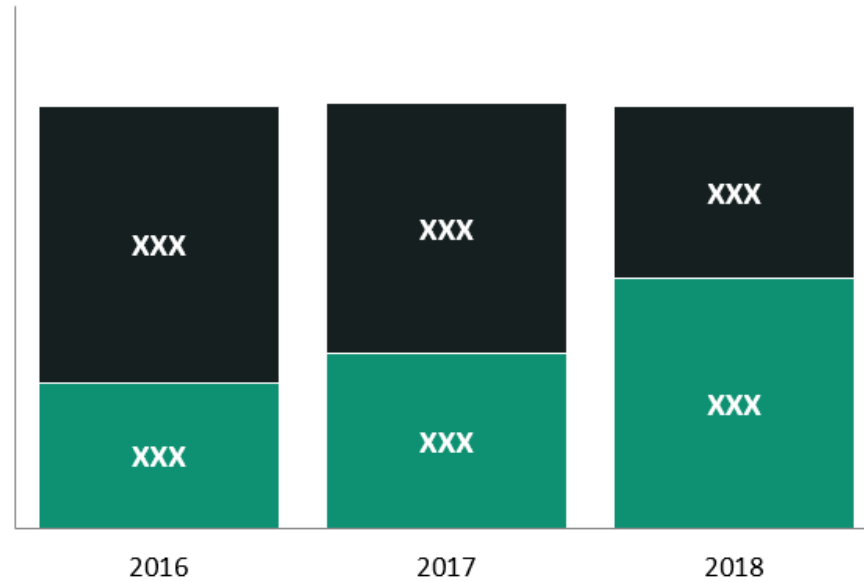


## Выводы

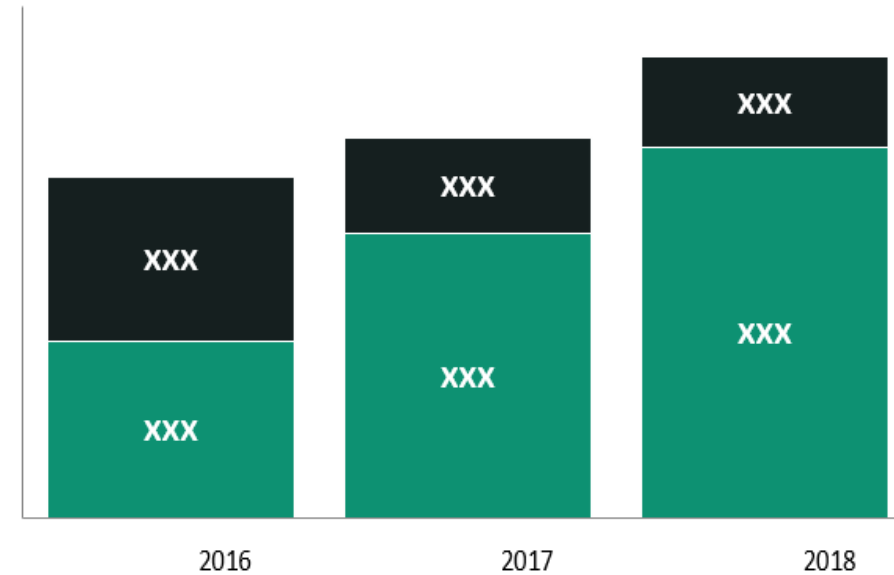
- |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В 2018 г. произошли ... изменения в долях крупнейших импортеров.<br/>...</li> <li>2. В 2018 г. бренд ...</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В 2016-2018 гг. импорт ПРА...</li> <li>2. Доля крупнейшего импортера ПРА...</li> </ol> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Страны-импортеры в 2016-2018 гг.

Количественная оценка



Стоимостная оценка



	штук		
	2016	2017	2018
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
Прочие	YYY%	YYY%	YYY%

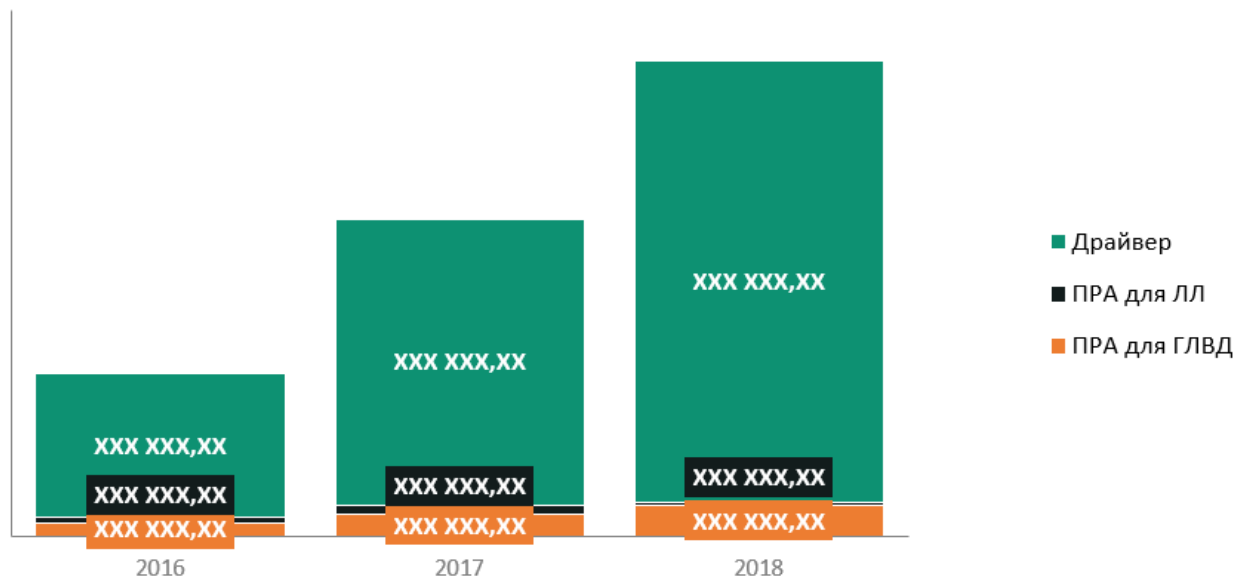
	рублей		
	2016	2017	2018
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
Прочие	YYY%	YYY%	YYY%



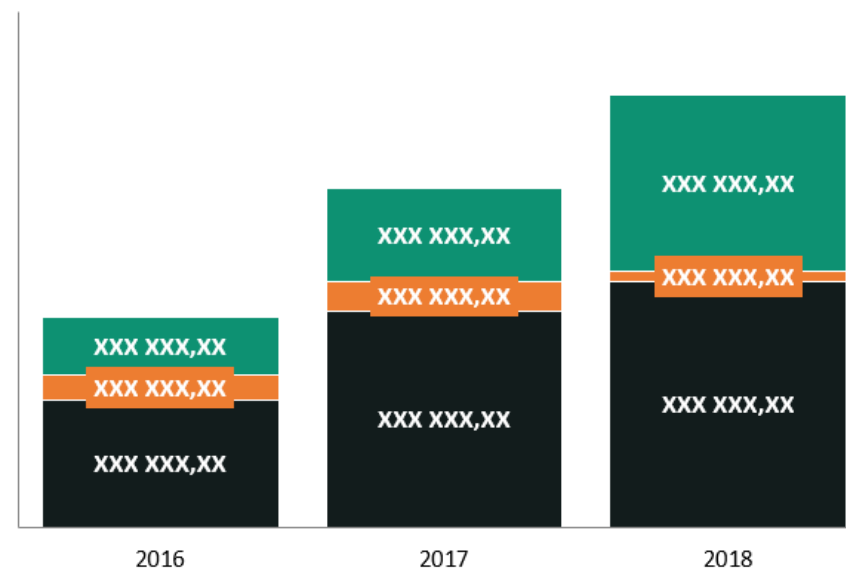
# Экспорт ПРА и драйверов из РФ

# Объем экспорта ПРА и драйверов

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## По типам продукции:

	млн штук		
	2016	2017	2018
Драйвер	XXX	XXX	XXX
ПРА для ЛЛ	XXX	XXX	XXX
ПРА для ГЛВД	XXX	XXX	XXX
<b>Итого</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>

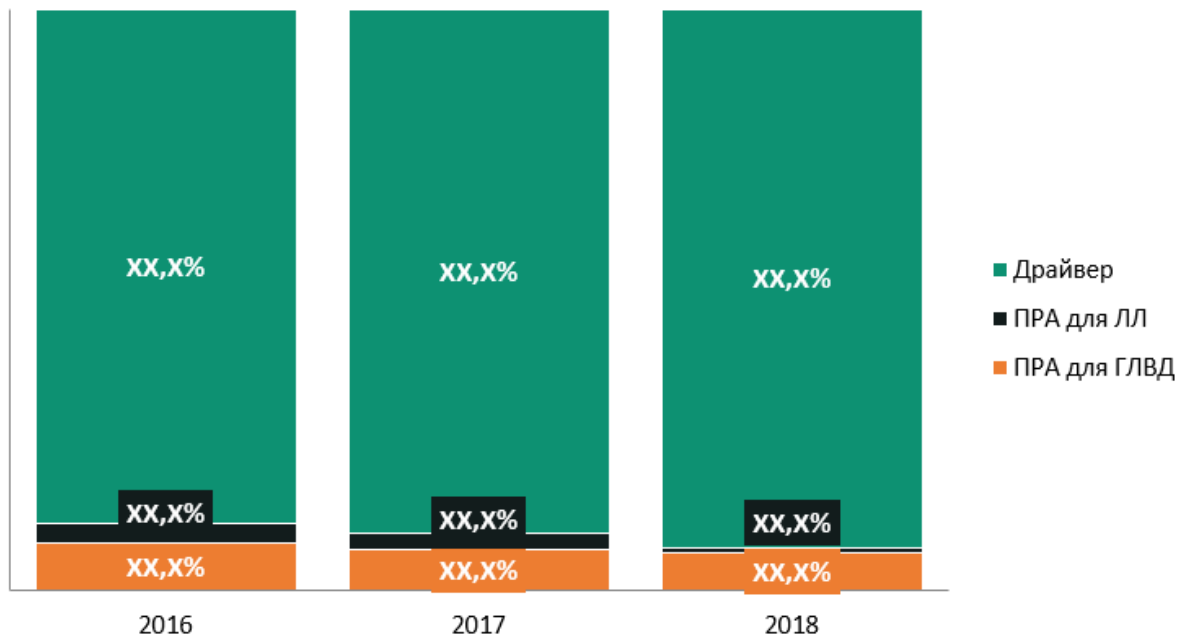
	млрд рублей		
	2016	2017	2018
Драйвер	XXX	XXX	XXX
ПРА для ЛЛ	XXX	XXX	XXX
ПРА для ГЛВД	XXX	XXX	XXX
<b>Итого</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>

## Выводы

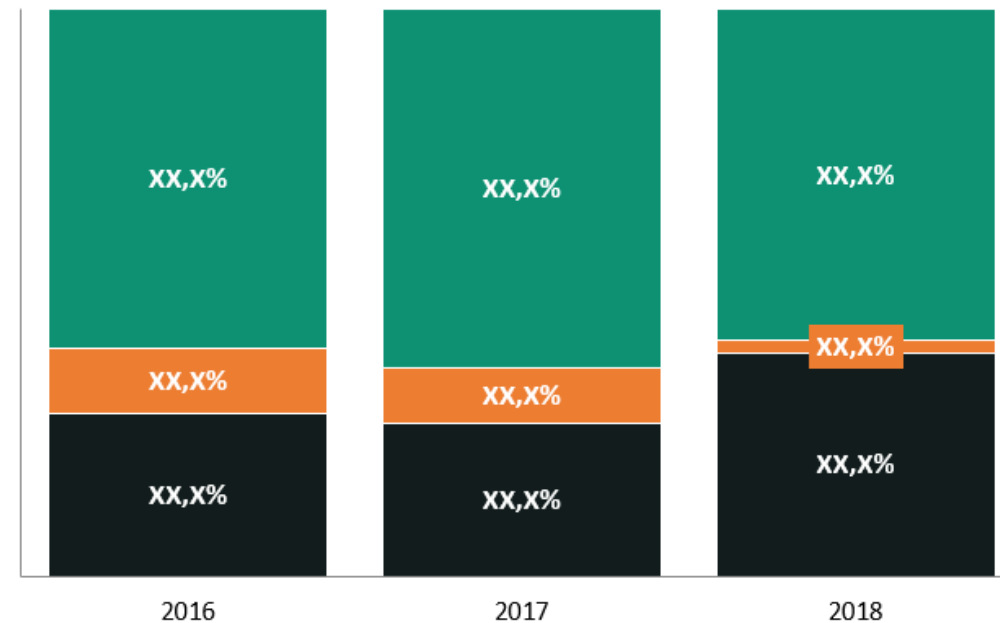
1. В 2018 г. наибольший объем в количественном выражении заняли ...
2. В 2018 г. наибольший объем в стоимостном выражении заняли ...
3. Резкое увеличение в сегменте ... было вызвано ...

# Структура экспорта ПРА и драйверов

Количественная оценка



Стоимостная оценка



Количественная оценка

1. ... доли сегмента ...вызвано ...
2. Сокращение доли сегмента ... произошло из-за ...

## Выводы

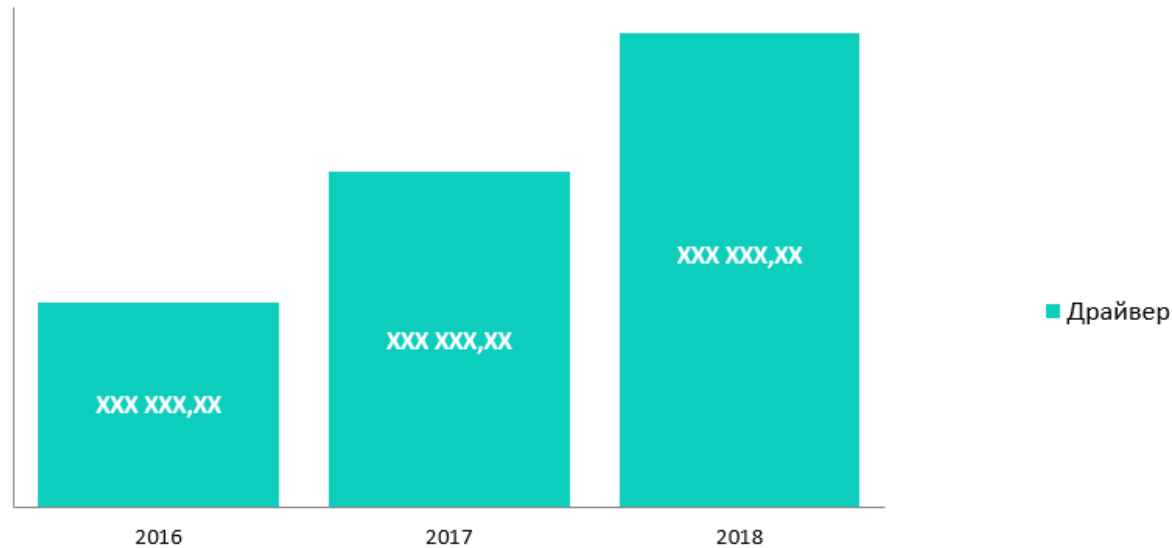
Стоимостная оценка

1. ... доли сегмента ... вызвано ...
2. ... доли сегмента вызвано ...

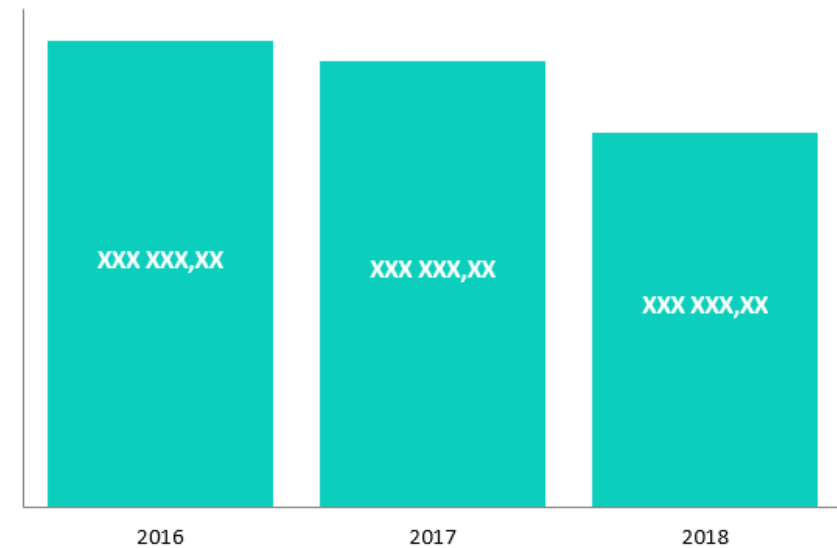


# Объем экспорта драйверов для светодиодных светильников

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## Количественная оценка

1. Объем экспорта драйверов:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

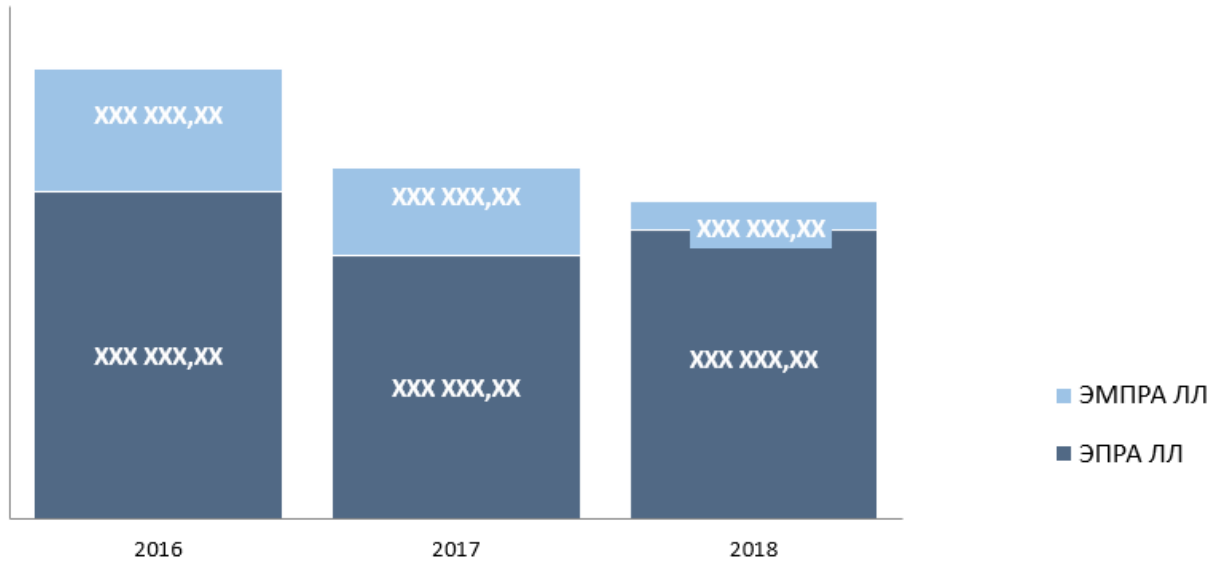
## Выводы

## Стоимостная оценка

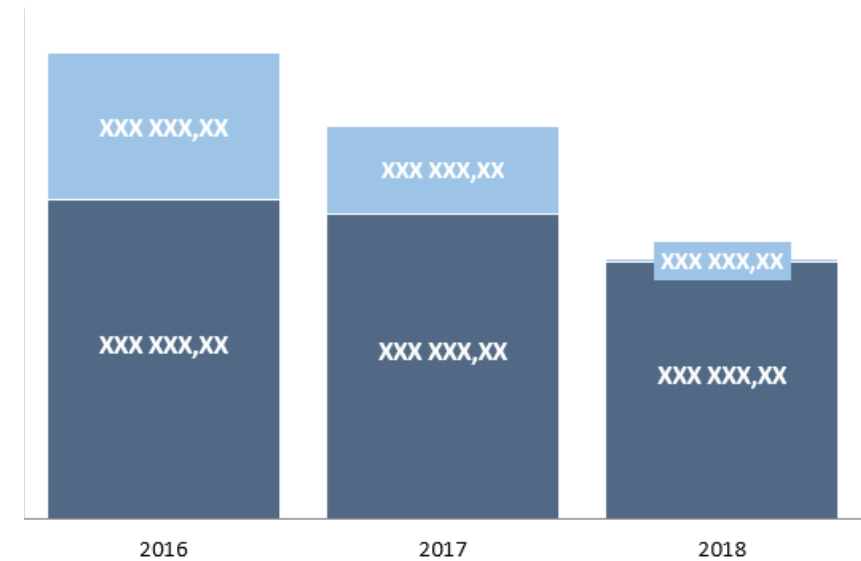
1. Объем экспорта в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...

# Объем экспорта ПРА для люминесцентных светильников

Количественная оценка



Стоимостная оценка



Количественная оценка

## Выводы

Стоимостная оценка

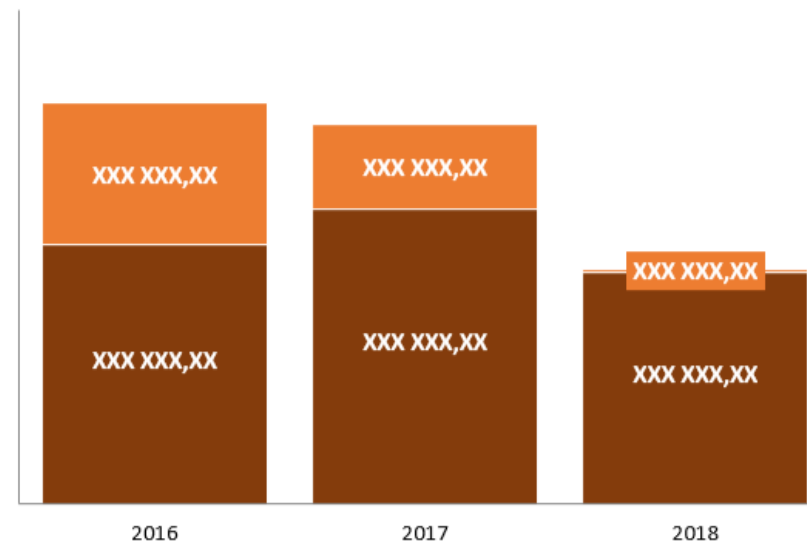
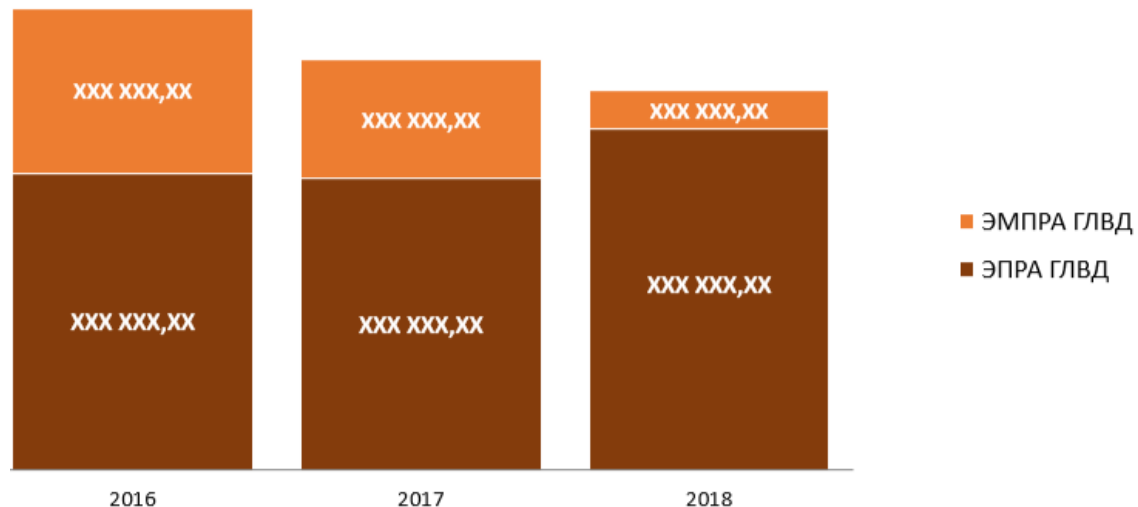
1. Объем экспорта ПРА для люминесцентных светильников:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

1. Объем экспорта в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...

# Объем экспорта ПРА для светильников с ГЛВД

## Количественная оценка

## Стоимостная оценка



## Количественная оценка

## Выводы

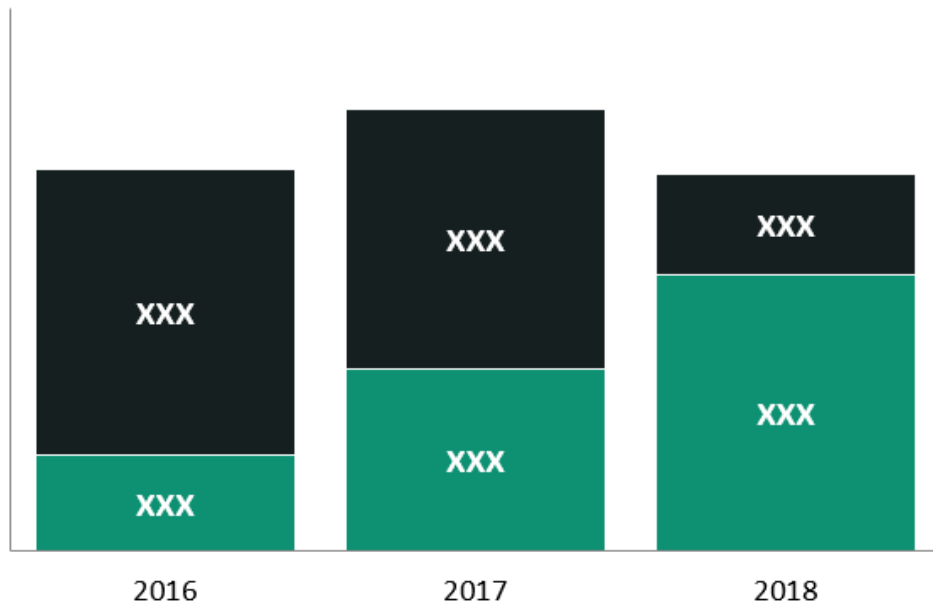
## Стоимостная оценка

1. Объем экспорта ПРА для светильников с ГЛВД:
2. Причиной роста сегмента стало...
  - ...
  - ...
  - ...
3. В сегменте ...

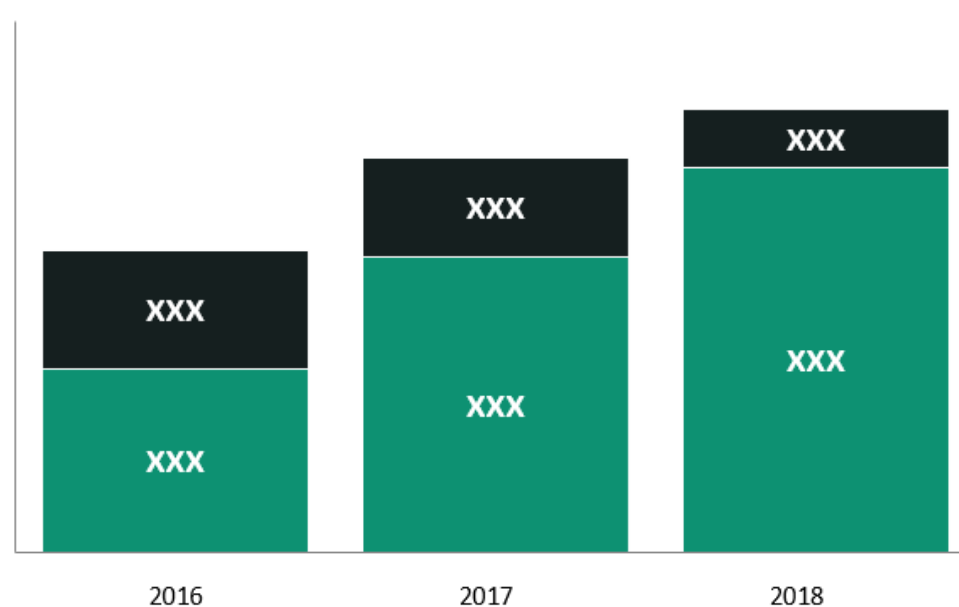
1. Объем экспорта в стоимостной оценке ...
2. Изменение стоимостной оценки в 2018 г. вызвано:
  - ...
  - ...
  - ...

# Крупнейшие экспортеры в 2018 г.

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



## Количественная оценка

## Выводы

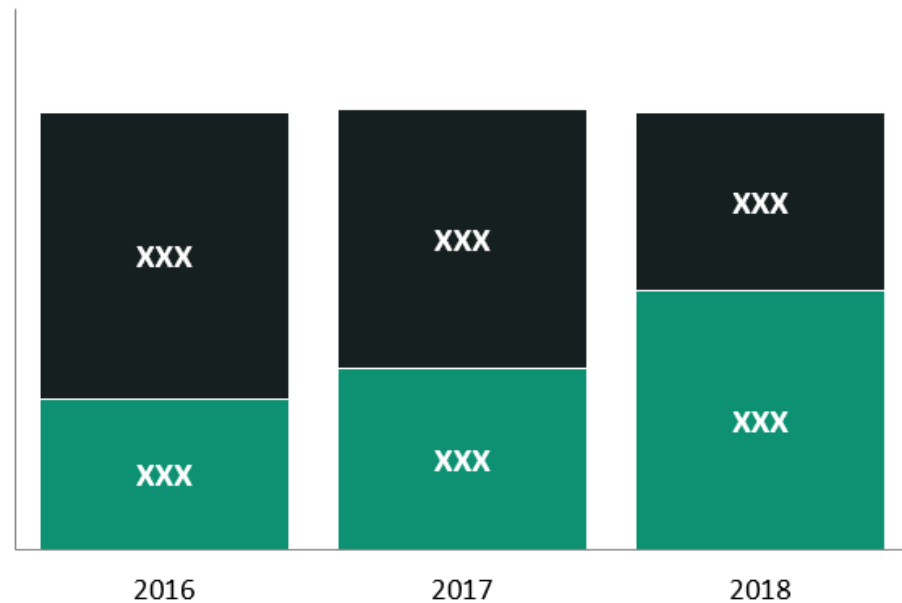
## Стоимостная оценка

1. В структуре экспорта по брендам произошли изменения. Так, ...
2. Доли брендов ...
3. Доля прочих брендов ...

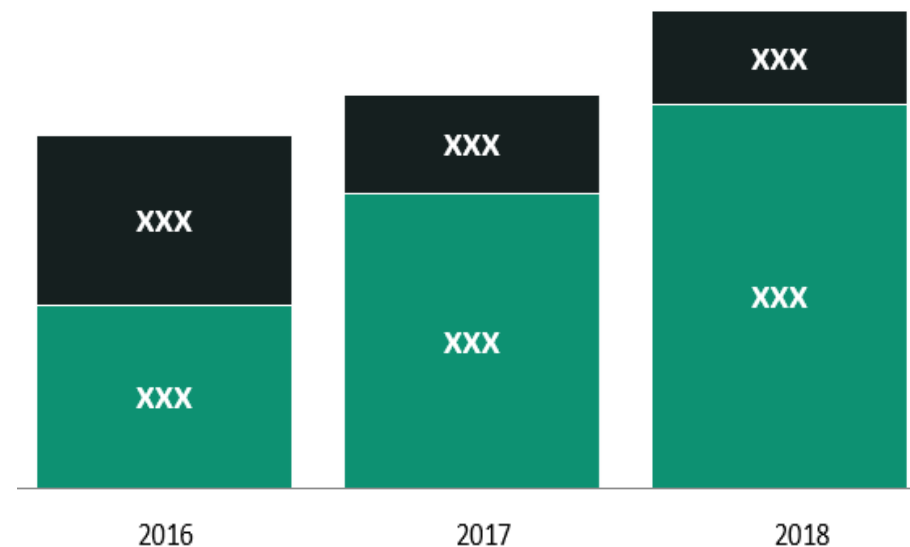
1. В 2018 г. лидер ...
2. Произошло ... долей ...
3. ТОП-3 бренда заняли ...

# Страны-экспортеры в 2016-2018 гг.

## Количественная оценка



## Стоимостная оценка



	штук		
	2016	2017	2018
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
Прочие	YYY%	YYY%	YYY%

	рублей		
	2016	2017	2018
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
XXX	YYY%	YYY%	YYY%
Прочие	YYY%	YYY%	YYY%

