



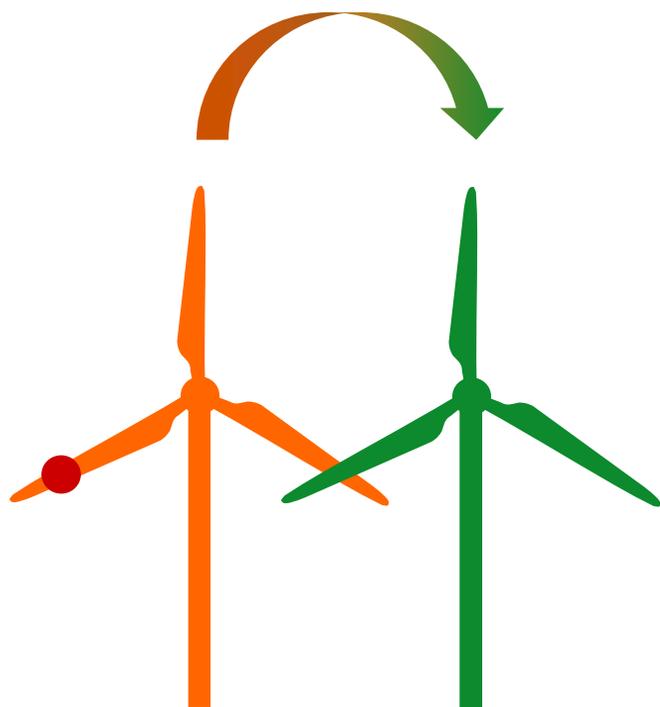
# Дисбаланс ротора

массовый и аэродинамический

## **BerlinWind GmbH**

c/o Energy Competence Centre  
Kurfürstendamm 119,  
10711 Berlin, Germany

E: [info@berlinwind.com](mailto:info@berlinwind.com)  
W: [www.berlinwind.com](http://www.berlinwind.com)

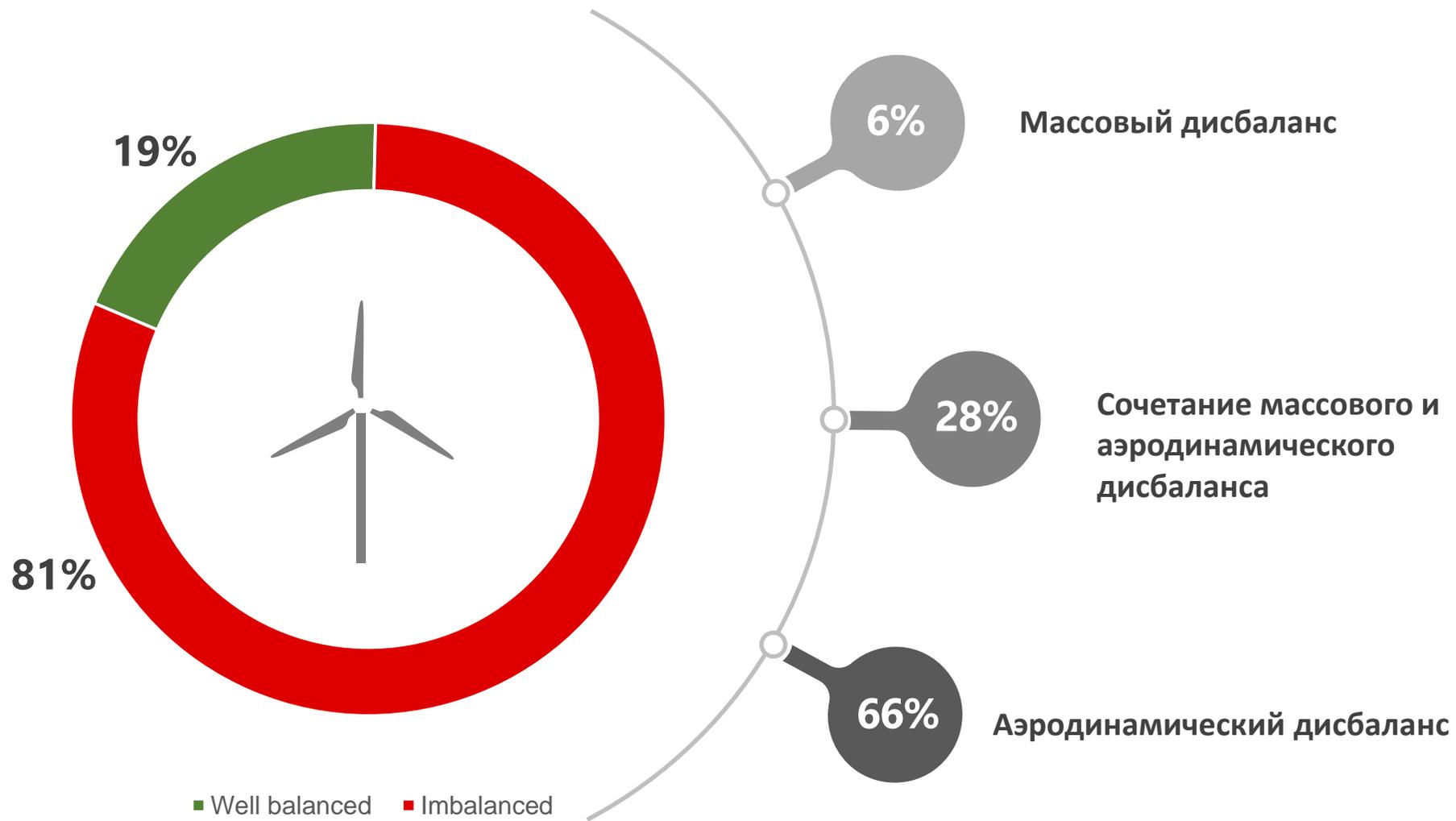


## Балансировка ротора окупается!



Повышение рентабельности инвестиций

# Статистика о дисбалансе роторов



■ Well balanced ■ Imbalanced

Согласно статистике 2018 года

# Последствия дисбаланса ротора

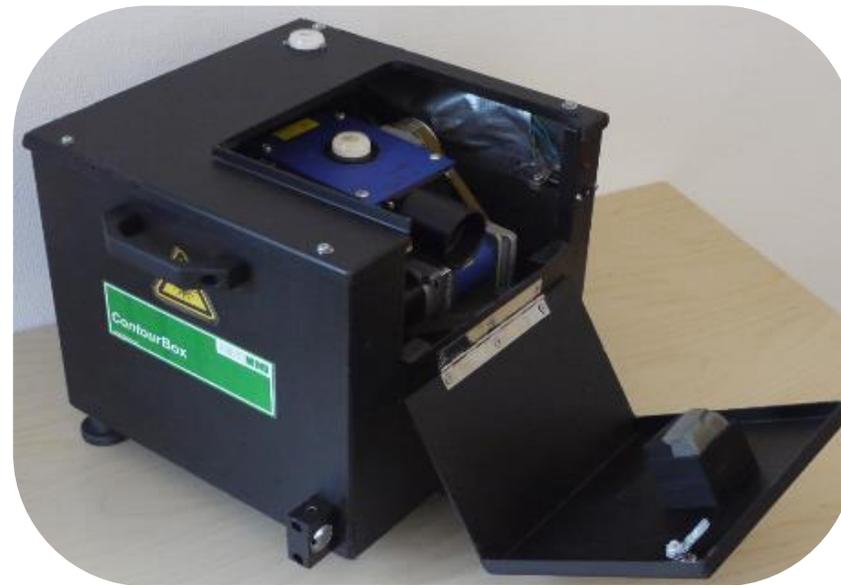




---

## BalancingBox:

измерительная система  
для определения дисбаланса ротора



---

## Multi-Box:

универсальная  
измерительная система для  
ветряных турбин

---

## ContourBox:

лазерная измерительная система  
для лопастей и профилей ротора





## Специальные измерения

- Массовый дисбаланс
- Аэродинамический дисбаланс
- Нагрузки и вибрации
- Моды башни
- Клиранс башни
- Скручивание и отклонения лопасти

## Технический консалтинг

- Анализ происхождения причин

## Исследования и разработки

- Инновационные решения текущих и будущих проблем



# Основные клиенты

8.2 | The Experts in Renewable Energy



DEUTSCHE WINDGUARD



SENVION



SUZLON



Vestas



Примечание: Измерения для (муниципальных) поставщиков и операторов энергии осуществляются напрямую или в качестве субподрядчика.

Спасибо  
за ваше внимание

## BerlinWind GmbH

c/o Energy Competence Centre  
Kurfürstendamm 119,  
10711 Berlin, Germany

E: [info@berlinwind.com](mailto:info@berlinwind.com)  
W: [www.berlinwind.com](http://www.berlinwind.com)

