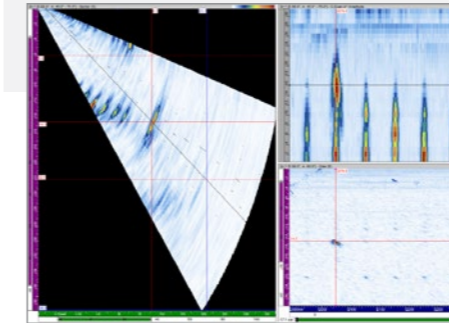


## Визуальный эндоскопический контроль – Лопатки турбин



### Контроль лопастей турбин на наличие повреждений молнией

- Рабочая часть эндоскопа длиной 30 м позволяет обследовать труднодоступные участки, существенно экономя время
- Портативный и компактный прибор для поточного контроля и контроля в полевых условиях
- Плавное и точное приближение к цели; гибкая рабочая часть



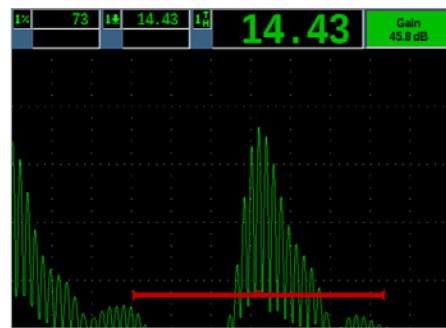
## УЗК с применением фазированных решеток – Редукторы



### Выявление дефектов (даже при ограниченном доступе) в целях предупреждения поломок оборудования

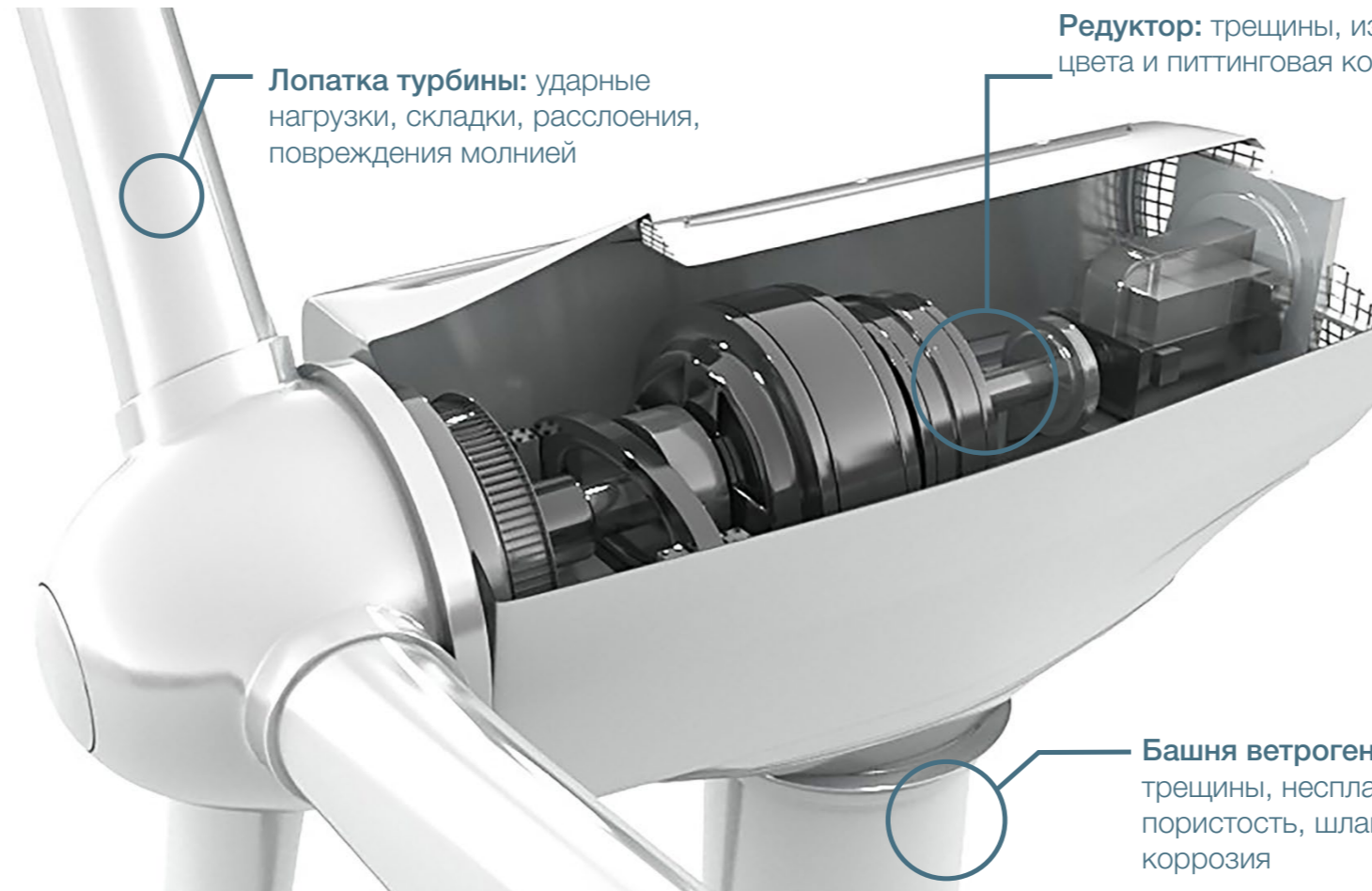
- Сокращенное время контроля по сравнению с радиографическим методом
- Мгновенное получение результатов сразу на рабочем месте
- Фазированные преобразователи (ПФР) направляют ультразвуковые лучи, упрощая сканирование нескольких зон

## Традиционный ультразвуковой контроль – Лопатки турбин



### Выявление и оценка повреждений лопаток турбин для последующего ремонта

- Высокопрочные и эргономичные приборы для контроля в самых жестких условиях
- Полный спектр преобразователей для выявления и измерения дефектов лопастей турбин
- Интуитивный интерфейс, удобный как для новичков, так и для опытных пользователей



Лопатка турбины: ударные нагрузки, складки, расслоения, повреждения молнией

Редуктор: трещины, изменение цвета и питтинговая коррозия

Башня ветрогенератора: трещины, несплавление, пористость, шлаки и коррозия

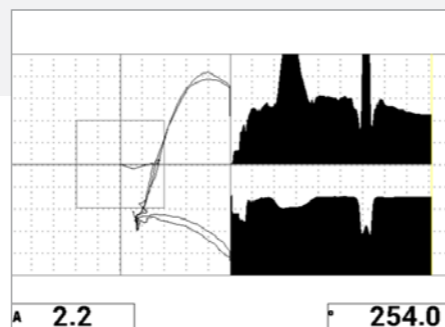
## Визуальный эндоскопический контроль – Редукторы



### Контроль подшипников и зубьев шестерен на наличие дефектов, включая питтинговую коррозию и изменение цвета

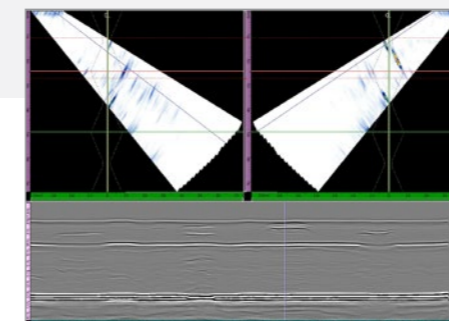
- Адаптер зонда для отвода масла значительно сокращает время контроля
- Высокая вероятность обнаружения дефектов за счет четких и контрастных изображений
- Компактный и легкий прибор, идеальное решение для контроля труднодоступных участков

## Контроль клеевых соединений лопаток турбин



### Контроль лопаток турбин на наличие расслоений

- Высокоточное и быстрое выявление расслоений в композиционных материалах
- Автоматическое распознавание ПЭП с запрограммированной настройкой
- Легкий и удобный для переноски прибор



## УЗК с применением фазированных решеток – Башни ветрогенераторов



### Выявление коррозии и трещин в сварных соединениях башен ветрогенераторов

- Высокая скорость обнаружения дефектов и простота интерпретации полученных данных
- Значительная экономия времени по сравнению с радиографическим методом
- Мгновенное получение результатов позволяет оперативно выявлять и устранять проблемы