

### Балансировка ротора ворошителя сельскохозяйственного

#### ■ ЗАКАЗЧИК

Сельхоз предприятие, Ленинградская область

#### ■ ДАТА

июль 2021 года

#### ■ ПРОБЛЕМА

Во время эксплуатации и износа появилась вибрация агрегата и работа подшипниковых узлов была сокращена значительно.

#### ОПИСАНИЕ РЕМОНТА

После установки ротора на станок CIMAT CMT-1500H2PW, была произведена калибровка а затем балансировка ротора, путем приварки грузов на плоскость ротора.

#### ОБОРУДОВАНИЕ

- Балансировочный станок CIMAT CMT-1500H2PW  
- Аппарат полуавтоматический Kemppi MIG.

#### МАТЕРИАЛЫ

Проволока ESAB 12.51

#### МЕТОДИКА РЕМОНТА

Балансировка выполнена в соответствии с методиками CIMAT-Russia

#### ФАКТЫ

Балансировка роторов по повышенному классу позволяет увеличить ресурс подшипниковых узлов, срок эксплуатации и ресурс самого покрытия ротора.

