



Делаем основательно



Новости

- [2017](#)
- [2016](#)
- [2015](#)
- [2014](#)
- [2013](#)
- [2012](#)
- [2011](#)
- [2010](#)
- [2009](#)
- [2008](#)

[Публикации](#)

[Фотогалерея](#)

Подписка на новости

Отписаться

Интересные факты

Новые технологии — в производство

На Александровском машиностроительном заводе на днях подписан протокол о применении новейшей РВС-технологии при производстве редукторов. Суть новинки в том, что в техническое масло, используемое в редукторе, добавляется ремонтно-восстановительный состав — присадка. Перемещаясь вместе с маслом по механизму редуктора, она равномерно распределяется по всей поверхности зубчатых колёс и шестерён, образуя защитный твёрдый и упругий металлокерамический слой. Как следствие — улучшаются все возможные характеристики: примерно в 2 раза снижается шероховатость поверхностей, уменьшается коэффициент трения. Благодаря этому существенно снижается вибрация и нагрев редуктора, что уменьшает нагрузку на электродвигатель, а значит — уменьшается энергопотребление.

РВС-технология повышает надёжность и увеличивает сроки эксплуатации новых механизмов и даже возвращает к жизни старые. В итоге редуктор с применением РВС-технологии становится более качественным, служит дольше.

В конце декабря прошлого года на испытательном стенде прошла обкатка двух редукторов: одного — с применением присадки, другого — с обычным маслом. В процессе испытаний производились замеры всех показателей. И все они подтвердили эффективность новой технологии. Некоторые положительные изменения специалисты увидели невооружённым глазом, эффективность других была доказана с помощью составления диаграмм и тщательного анализа параметров.

На сегодняшний день с одним из постоянных заказчиков заключен договор на поставку им редукторов, изготовленных с применением РВС-технологии. Эти редукторы специально промаркированы для того, чтобы отслеживать их работу в шахте.

[← Вернуться к списку новостей](#)

13 декабря 2017
Сополнительный завод заказов

20 ноября 2017
На Александровском машиностроительном заводе изготовлен образец новой вагонетки