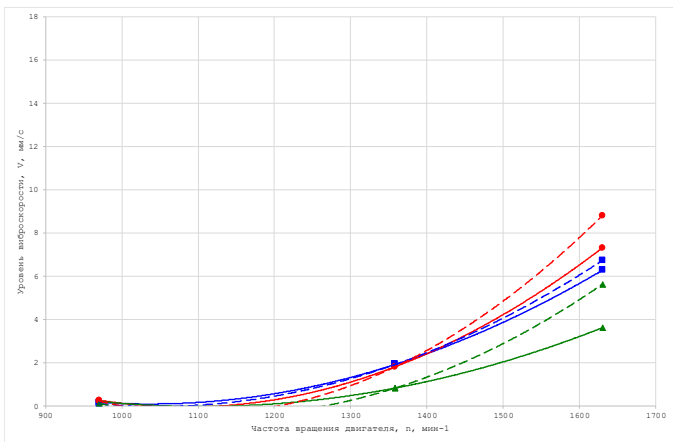
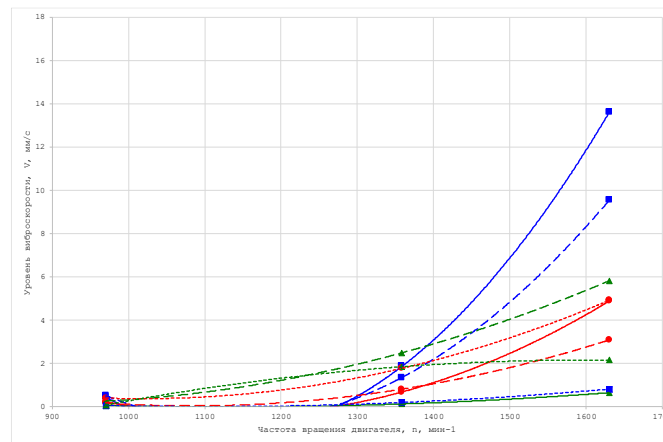


Результаты контроля работы СТС по параметрам вибрации

Электродвигатель плавкрана ПБ
Уровни виброскорости на частоте 2-й гармоники



ГВРК плавкрана ПБ
Уровни виброскорости на частоте 2-й гармоники



Из графического примера следует, что карданная передача влияет на рост вибрации (от эл. двигателя до ГВРК), тем самым уровни вибрации превышают допустимые. В данном случае можно дать рекомендации по снижению нагрузки, что позволит эксплуатировать ГВРК в безопасном режиме.

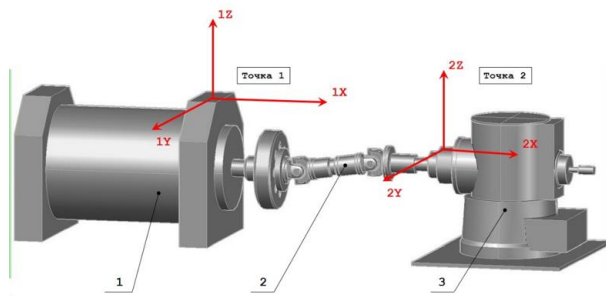
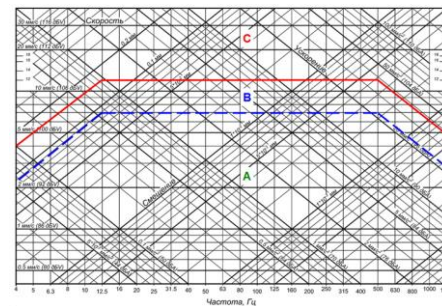


Схема проведения измерений на ГВРК с приводом от электродвигателя



Нормы вибрации ГВРК согласно правил РМРС