

«УТВЕРЖДАЮ»  
Главный инженер  
ЗАО «Лесозавод 25»

Кашин Д.М.  
«11» Января 2018 г.

**АКТ**  
*о результатах испытаний пластичной смазки «MC-5117-2» производства  
ООО «смазка.ру», в условиях ЗАО «Лесозавод 25» на пресс-грануляторах  
PM-30 «ANDRITZ».*

В период с 18.10 по 28.12.2017г. были проведены эксплуатационные испытания пластичной смазки «MC 5117-2» в системе ЦСС пресс-грануляторов PM-30 «ANDRITZ».

Целью испытаний являлась оценка заявленных производителем свойств смазки «MC 5117-2».

Ранее применяемая пластичная смазка – TOTAL CERAN HV.

За период испытаний было израсходовано 340кг смазки.

Наработка составила 1709 часов.

В процессе испытаний смазки «MC 5117-2» выявлено следующие:

- прокачиваемость смазки – обеспечена во всем диапазоне температур;

- рабочие температуры в подшипниковых узлах находились в диапазоне 47-58°C, что на 10-15°C ниже относительно показателей достигнутых при применении смазки TOTAL CERAN HV;

- наблюдаются хорошие адгезионные свойства смазки к поверхностям трения;

- коксование смазки отсутствует.

Вывод:

Результаты испытаний смазки «MC 5117-2» показали ее полное соответствие заявленным производителем свойства.

По своим характеристикам данная смазка не уступает зарубежным аналогам, а по ряду показателей превосходит их.

По итогам проведения испытаний принято решение о дальнейшем применении смазки «MC 5117-2» в пресс-грануляторах PM-30 «ANDRITZ» ЗАО «Лесозавод 25».

Начальник цеха по производству древесных гранул

Б.В. Шестаков.

Механик цеха по производству древесных гранул

Д.Н. Селиверстов.