

## АКТ

О результатах испытаний пластичной смазки «МС-5117-2» производства фирмы ООО «Смазка.ру», в условиях ЗАО «Лесозавод 25» в цехе по производству древесных гранул на пресс-грануляторах «СРМ 7932-5».

В период с Января 2018 года по Март 2018 года были проведены эксплуатационные испытания пластичной смазки «МС 5117-2» в системе ЦСС пресс-грануляторов «СРМ 7932-5».

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

Ранее применяемая пластичная смазка - FUCHS RENOLIT CSX15.

За период испытания было израсходовано 1020кг смазки.

Наработка составила 1500 моточасов на каждый из трёх пресс-грануляторов.

В процессе испытаний выявлено следующее:

- прокачиваемость смазки обеспечена во всём диапазоне температур
- рабочие температуры в подшипниковых узлах находились в диапазоне 100-130 гр.
- наблюдаются хорошие адгезионные свойства смазки к поверхностям трения.
- коксование смазки отсутствует.

Вывод:

Результаты испытаний смазки «МС 5117-2» показали её полное соответствие заявленным производителем свойства. Удалось достичь экономии расхода смазки на 25%, без снижения ресурса рабочих поверхностей трения. 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 «МС 5117-2» в пресс-грануляторах «СРМ 7932-5» на ЗАО «Лесозавод 25».

28.05.2019

Зам. гл. инженера \_\_\_\_\_ Егоров А.В.

Начальник ЦПДГ-3 \_\_\_\_\_ Бегунов А.А.

