



[www.penowood.ru](http://www.penowood.ru)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДИСКАВЕРИ-Пено»**

172770, Тверская область, Пено п., ул. Жагренова, д. 13 ИНН  
6935504676 КПП 693501001 р/сч: № 40702810963000000437 Отделение  
№ 8607 Сбербанка России г. Тверь К/сч: № 301018107000000000679  
БИК: 042809679

Тел. директор: 8-910-530-47-20 Тел. Бух.: 8-915-722-72-98 ✓

Электронная почта: [ILT-peno@yandex.ru](mailto:ILT-peno@yandex.ru)

**Акт**

**О результатах промышленного применения смазки MC CAS-X 460-1/2 производства компании ООО «Смазка.ру»**

С 26.08.2025 по 30.12.2025 года на Пеновской деревообрабатывающей фабрике ООО «ДИСКАВЕРИ-Пено» использовалась смазка MC CAS-X 460-1/2 для смазывания подшипниковых узлов пресс-грануляторов Münch 600.

Пресс-грануляторы Münch предназначены для производства топливных гранул.

Пресс-грануляторы установлены в помещении. Температурный диапазон в помещении от +5С (зимой) до +45С и выше (летом). Контроль параметров работы (температура подшипниковых узлов, расход смазки, загрузка пресс-гранулятора, потребление электроэнергии) ведётся в автоматическом режиме с выводом информации на панель мониторинга и контроля. Оборудование в период проведения испытаний работало в круглосуточном режиме с загрузкой близкой к максимальным значениям. Пресс-гранулятор работает в условиях повышенных вибрационных нагрузок, влажности близкой к 100 %. Ранее в качестве смазочного материала для оборудования применялась смазка Gazpromneft Steelgrease CS2.

**Полученные результаты по итогам испытаний:**

1. Расход смазочного материала при применении смазки MC CAS-X 460-1/2 сопоставим относительно смазки Gazpromneft Steelgrease CS2.
2. При работе было выявлено, что для наших агрегатов данный вид смазки не достаточно вязкий.

**Выводы:** Результаты испытания смазки MC CAS-X 460-1/2 производства компании ООО «Смазка.ру» показали, что данная смазка для нашего оборудования оказалась жидковата, в связи с чем с 21.01.2026г. было принято решение перейти на смазку MC CAS-X 460-2.

11.02.2026

с-т по уч. ТМЦ

(Иванова С. В.)