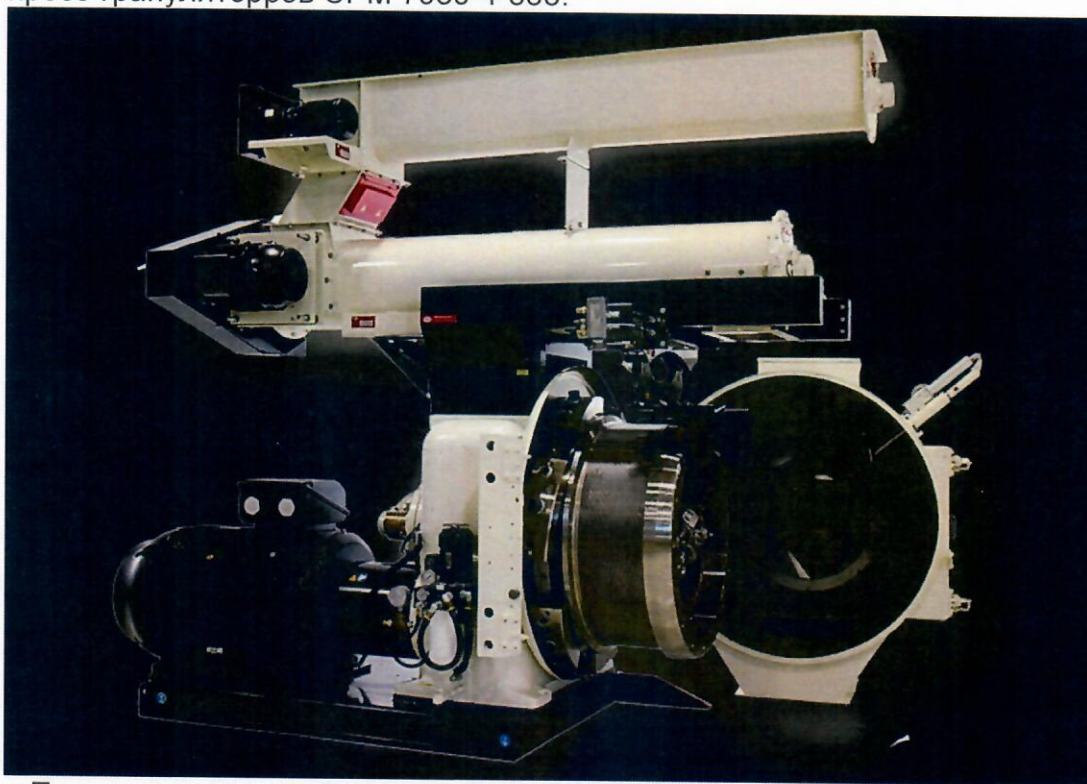


РУССКИЙ ЛЕСНОЙ АЛЬЯНС

АКТ

О результатах промышленного применения смазки MC CAS-X 460-1/2 производства компании ООО «Смазка.ру» в пресс-грануляторах СРМ 7930-4-888

С марта 2025 по 28.01.2026 года на пресс-грануляторах СРМ 7930-4-888 в ООО «Русский Лесной Альянс» г.Петрозаводск проводились эксплуатационные испытания. Смазка **MC CAS-X 460-1/2** использовалась для смазывания подшипниковых узлов пресс-грануляторов СРМ 7930-4-888.



Пресс-гранулятор предназначен для прессования рассыпных топливных пеллет цилиндрической формы определенного размера и плотности.

Пресс-грануляторы установлены в теплом помещении. Температурный диапазон в помещении от +5С (зимой) до +38С (летом). Подшипниковые узлы работают в условиях очень высоких температурных нагрузок, температурный диапазон оборудования от +60-80С до 150-180С. 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-грануляторы предприятия работает в условиях повышенных вибрационных нагрузок.

РУССКИЙ ЛЕСНОЙ АЛЬЯНС

Используемое для гранулирования сырья перед загрузкой проходит предварительную подготовку. Влажность используемого сырья составляет 12-15%.

Полученные результаты по итогам испытаний:

1. Не выявлено отклонений от нормы в температурных режимах смазываемых подшипниковых узлов.
2. Ходимость подшипниковых узлов соответствует нормативам предприятия.
3. Расход смазочного материала при применении смазки **MC CAS-X 460-1/2** соответствует настройкам АЦСС.
4. Во время эксплуатации оборудования на смазке **MC CAS-X 460-1/2** не выявлено никаких отклонений от штатной работы оборудования.

Выводы: Результаты испытания смазки **MC CAS-X 460-1/2** производства компании ООО «Смазка.ру» показали соответствие требованиям производителя оборудования. Смазку **MC CAS-X 460-1/2** можно использовать на оборудовании данного типа. Предприятие использует смазочный материал **MC CAS-X 460-1/2** на всех пресс-грануляторах, эксплуатируемых в ООО «Русский Лесной Альянс».

28.01.2026 *Глади. Мелан* Представитель ООО «Русский Лесной Альянс»

