

Ремонтная служба АТУ

«Утверждаю»
Директор по техническому состоянию активов
ОсОО «Альянс-Алтын»
Богданов А.Н.

Акт о техническом осмотре сетчатых пластин (ножей) SHARQ, установленных на фронтальном погрузчике SEM D655

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: Заместитель начальника АТУ — Омурзаков М.Э., Начальник ремонтной службы АТУ — Асанов А.К., Заместитель начальника РМЦ — Мельников Д.В., Инженер по эксплуатации спецтехники и самоходного оборудования АТУ Жолдошбеков У.Т., составили настоящий акт 24 августа 2025 года о том, что был произведён осмотр степени износа сетчатых пластин **SHARQ** производства **Olofsfors** (Швеция), установленных 14.02.2025 г. в количестве 8 шт. (размер 1220×10×240 мм) на ковше фронтального погрузчика SEM D655 с государственным номером 07KG368CA.

На момент осмотра фактическая наработка составляет **5082 моточаса**.

№ п/п	Наименование материала	Дата установки	Дата осмотра	Износ (%)
1	Пластина SHARQ	14.02.2025	24.08.2025	5%
2	Пластина SHARQ	14.02.2025	22.04.2025	0%
3	Hardox 500 20мм	14.02.2025	22.04.2025	30%

Заключение комиссии:

В результате осмотра установлено, что сетчатые пластины SHARQ демонстрируют высокую стойкость к износу — на текущей наработке визуальных признаков износа не выявлено. Материал сохраняет геометрию и рабочие свойства тела ковша, что подтверждает его эффективность в условиях интенсивной эксплуатации. Вес порожнего ковша был значительно уменьшен, что поспособствовало уменьшению нагрузки и износа на шарниры сочленения стрелы и рамы погрузчика.

Положительный эффект выражается в следующем:

- Снижает износ тела ковша
- Увеличение межремонтного интервала
- Снижение веса порожнего ковша.
- Повышение производительности при погрузке и разгрузке

Учитывая полученные результаты, комиссия считает целесообразным продолжить испытания до полного износа с целью определения фактического срока службы. Предварительно можно сделать вывод, что выбор в пользу материала SHARQ

производства *Olofsfors* является обоснованным и перспективным для дальнейшего применения на аналогичной технике



Примечание:

В мае 2025 года с фронтального погрузчика с государственным номером 07KG865CA была произведена замена стрелы и ковша. Указанные сетчатые пластины SHARQ (8 шт., 1220×10×240 мм), ранее установленные на этом погрузчике, были перенесены и установлены на фронтальный погрузчик с номером 07KG368CA.

Начальник ремонтной службы АТУ Асанова А.К.

Заместитель начальника АТУ Омурзакова М.Э.

Заместитель начальника РМЦ Мельников Д.В.

Инженера по ЭСиСО АТУ Жолдошбекова Ы.М.

Four handwritten signatures in blue ink, each on a horizontal line.