



Опросный лист по износостойким материалам / Wear protection questionnaire

Название компании / Name of a company: _____

Контактное лицо / Contact person: _____

Телефон / Phone number: _____

E-mail: _____

Общая информация / General information

Название (оборудование, деталь, узел, механизм)
Name (equipment, part, assembly, mechanism)

Тип, марка оборудования
Type, brand of equipment

1. Используемый на данный момент футеровочный материал / Current wear protection lining used

Материал Material	Толщина, мм Thickness, mm	Способ крепления Fastening method	Срок службы, мес. Lifetime, months	Режим работы (непрерывный и др.) Operating mode (continuous, etc.)
_____	_____	_____	_____	_____

2. Требования к альтернативному футеровочному материалу / Requirments for alternative lining

Максимальная толщина футеровки, мм
Maximal lining thickness, mm

Необходимый срок службы (годы / месяцы / дни)
Required lining lifetime (years, months, days)

Максимальная масса изделия на м², кг
Maximal lining weight per m², kg

Требуемая твёрдость поверхности
Required surface hardness

3. Характеристики транспортируемого материала / Material handling parameters

Название материала
Material name

Крупность материала, мм
Material size, mm

Высота падения материала, метр
Drop height, mm

_____	<input type="checkbox"/> 0-50 <input type="checkbox"/> 50-100 <input type="checkbox"/> 100-150 <input type="checkbox"/> 150-250 <input type="checkbox"/> 250-350 <input type="checkbox"/> 350-400 <input type="checkbox"/> >400	<input type="checkbox"/> 0-0,5 <input type="checkbox"/> 0,5-1 <input type="checkbox"/> 1-1,5 <input type="checkbox"/> 1,5-2 <input type="checkbox"/> 2-2,5 <input type="checkbox"/> 2,5-3 <input type="checkbox"/> 3-3,5 <input type="checkbox"/> 3,5-4
-------	---	---

Угол падения материала, °
Impact angle, °

Производительность, т/час
Capacity, ton/hours

Температура материала, С°
Material temperature, С°

<input type="checkbox"/> 0-15 <input type="checkbox"/> 15-30 <input type="checkbox"/> 30-45 <input type="checkbox"/> 45-60 <input type="checkbox"/> 60-75 <input type="checkbox"/> 75-90	<input type="checkbox"/> <100 <input type="checkbox"/> 100-200 <input type="checkbox"/> 200-400 <input type="checkbox"/> 400-600 <input type="checkbox"/> 600-1000 <input type="checkbox"/> >1000	_____
--	---	-------

Абразивность, г/тонну
Abrasivity, Mohs

Плотность, т/м³
Bulk density, t/m³

<input type="checkbox"/> 0-100 Доломитовый известняк, полевой шпат, гипс, известняк	<input type="checkbox"/> 100-600 Диабаз-порфириды, доломит, гематит, известняк, серпентинит, цинково-медная руда	<input type="checkbox"/> 600-1200 Амфиболит, апатит-нефилиновая руда, медная руда, бетон, диабаз, железная руда, золотая руда, гранит, свинцово-цинковая руда, перидотит	<input type="checkbox"/> 1200-1700 Диорит, габбро, габбро-диабаз, гнейс, гнейсо-гранит, гранит, железная руда, магнетит, никелевая руда, порфирит, речная галька, песчаник	<input type="checkbox"/> 1700-5000 Альбитофир, базальт, медный шлак, железная руда, порфирит, кварцит	<input type="checkbox"/> 0,0-2,0 Выветренные песчаники, известняки, каменные угли	<input type="checkbox"/> 2,0-4,0 Граниты, диабазы, руды цветных и чёрных металлов	<input type="checkbox"/> >4 Магнетиты Гематиты
--	---	---	---	--	--	--	---

Хим. состав
Chemical composition

Содержание воды, %
Water content, %

Налипание (есть/нет)
Sticking problem (yes/no)

Периодичность удаления налипшего материала
Frequency of material removing

4. Требования к покраске / Paint requirements

5. Доп. информация* / Additional information*

Тип краски, цвет
The type of paint, color

*Для подбора оптимального технического решения приложите к опросному листу чертёж подлежащего футеровке оборудования с указанием фактических, а не расчётных размеров.
*To select the optimal technical solution, please attach to the questionnaire a drawing of the equipment to be lined, indicating the actual, and not the estimated dimensions.