



Производственное унитарное предприятие «БМЗ – Экосервис»

ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ





Производственное унитарное предприятие «БМЗ-Экосервис» является динамично развивающимся молодым предприятием, созданным в 2014 году на базе цеха по переработке огнеупорного лома ОАО «БМЗ - управляющая компания холдинга «БМК».

Переработка отходов производства

- Шлаки электросталеплавильные (код отхода – 3121801);
- Бой железобетонных изделий (код отхода – 3142708);
- Пыль, зола, съемы прочих плавильных процессов (код отхода – 3122300);
- Печные обломки металлургических процессов (код отхода – 3110800).



Шлаки электросталеплавильные

Шлаки электросталеплавильные – это отход сталеплавильного производства, образующийся в процессе расплава металлошихты, который сливают в шлаковые чаши и вывозят для остывания.

Переработка данного отхода осуществляется на дробильно-сортировочном комплексе с целью получения готовой продукции в виде шлака дробленого различного фракционного состава.



Шлак дробленый используется в качестве исходного строительного материала для получения изолирующего слоя нижней части дорожного покрытия. Также в смеси с песком может использоваться в качестве исходной составляющей для приготовления асфальтобетона.



Сфера применения шлака дробленого:

- ❖ используется как заполнитель цементных бетонов и растворов различного назначения, а также асфальтобетонных смесей;
- ❖ в качестве отсыпки подушки для оснований фундаментов зданий и строений;
- ❖ отсыпка и укрепление оснований автомобильных дорог общего пользования, устройство асфальтобетонных покрытий;



- ❖ применение в конструктивных слоях дорожной одежды;
- ❖ при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог общего пользования.



Бой железобетонных изделий

Бой железобетонных изделий поступает на переработку в Унитарное предприятие «БМЗ-Экосервис» от сторонних организаций.



Бой железобетонных изделий размером до 1000х650 мм подается в дробилку, где перерабатывается на более мелкую фракцию и удаляется металл при его наличии. Далее материал поступает на сортировочную установку где методом грохочения происходит разделение на фракции.



Данный материал используется при строительстве дорог; в качестве сырья для строительных материалов, в том числе как наполнитель для бетонов.





Пыль, зола, съемы прочих плавильных процессов

Пыль, зола, съемы прочих плавильных процессов – это отход сталеплавильного производства, представляющий смесь отходов. Образуется в результате ремонта футеровки дуговых электросталеплавильных печей, сталеразливочных ковшей, промежуточных ковшей.



Данный отход поступает на предприятие, где перерабатывается на сортировочной установке для получения смеси неорганической.

Данный вид продукции предназначен для рекультивации карьеров, нарушенных земель и изолирующего слоя полигонов твердых коммунальных отходов (ТКО).



Печные обломки



ППП-Ш2
0-15 мм

ППП-Э
1-10 мм

ППП-Э1
0-25 мм



Печные обломки поступают на Унитарное предприятие «БМЗ-Экосервис», где из них производится выборка огнеупорного кирпича, которые подвергаются дроблению до необходимой равномерной фракции на дробильной установке с последующей передачей потребителю.

Сфера применения печных обломков:

- ✓ ППП-Ш2 – порошки периклазовые переработанные для присадки в дугоплавильном (ДСП) производстве в качестве шлакообразующего материала.
- ✓ ППП-Э – порошки периклазовые переработанные для засыпки канала эркерного выпуска металла дугоплавильного производства.





Сфера применения печных обломков:

- ✓ ППП–Э₁ – порошки крупнозернистые периклазовые переработанные для засыпки канала эркерного выпуска металла дугосталеплавильного производства.
- ✓ ЛШ – лом огнеупорных изделий. Данный вид отхода реализуется юридическим и физическим лицам для хозяйственных нужд.





Почтовый адрес:

247210, Гомельская область, г. Жлобин, ул.
Промышленная, 37.

Юридический адрес:

247210, Гомельская область, г. Жлобин, ул.
Промышленная, 37.

Тел.: +375 (2334) 4-01-21

Факс: +375 (2334) 5-61-62

Сбыт: +375 (2334) 4-00-64; моб. (029) 330-56-99

E-mail: Olya_olina27@mail.ru

www.bmzecoservise.deal.by

