



БАРС

Реновация промзон , ликвидация техногенных свалок, благоустройство территорий

ООО «Барс», 111673, Орловская область, г. Мценск, ул. Автомагистраль, д.3



Захоронение отходов, **в состав которых входят полезные компоненты**, подлежащие утилизации, запрещается. Перечень видов отходов, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается, устанавливается Правительством Российской Федерации. (статья 12, ФЗ-89 «Об

отходах производства и потребления»)

Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 N 1589-р (вступает в силу с 01.01.2018г.)

Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается

- **Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные**
- **Скрап черных металлов незагрязненный**
- **Лом и отходы чугуновых изделий незагрязненные**
- **Скрап чугуновый незагрязненный**
- **Лом и отходы чугуновые несортированные**
- **Лом и отходы стальных изделий незагрязненные**
- **Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные**
- **Скрап стальной незагрязненный**

Причины образования отвалов отходов металлургических производств

- отсутствие или нехватка мест размещения отходов, оформленных в соответствии с законодательством РФ**
- низкий уровень вовлеченности промотходов в повторное использование**
- ведение в прошлые годы деятельности, которая не оценивалась как наносящая вред окружающей среде, например использование промотходов для выравнивания рельефа, засыпки оврагов.**



Сдерживающие факторы ликвидации техногенных отвалов

- отсутствие/закрытость информации о наличии таких отвалов
- отсутствие или недостаточное количество объектов размещения отходов для приема таких отходов на захоронение
- со стороны предприятий – большие затраты на транспортирование к местам захоронения
- в случае передачи таких отходов на захоронение – необходимость внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду, в том числе и с повышающими коэффициентами
- нераспространенность технологий утилизации отходов металлургических производств
- сложности при внесении объектов размещения отходов в государственный реестр

Преимущества утилизации отходов металлургических производств над захоронением

- получение вторичной продукции, вовлекаемой в хозяйственный оборот: шлаковый щебень, песчано-гравийная смесь, материалы для использования в качестве изолирующего слоя на полигонах ТКО, для рекультивации земель, строительства дорог, зданий и сооружений
- полезные компоненты из отходов: металлы – вовлечение в повторный оборот
- снижение потребления первичных материалов
- отсутствие необходимости внесения платы за НВОС
- получение выручки от реализации извлеченных



Опыт работы по переработке отвалов промышленных отходов – 10 лет



Уфалейский завод металлургического машиностроения



Красносулинский металлургический завод



Волгоградский металлургический завод «Красный Октябрь»



Нижнесергинский металлургический завод



Завод имени И.А. Лихачева ОАО «ЗИЛ»



Фроловский электросталеплавильный завод



Чусовской металлургический завод



Литейно-механический завод (г. Нязепетровск)



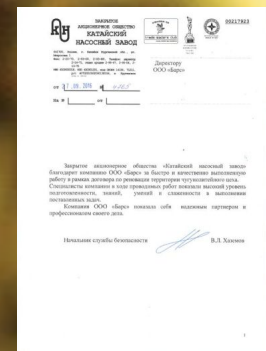
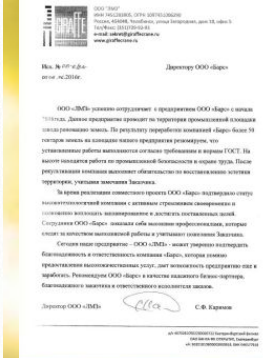
ООО «МетМаш Уфалей»



Катайский насосный завод



Новосибирский стрелочный завод





СТРУКТУРА

ОСНОВНАЯ ПЛОЩАДКА

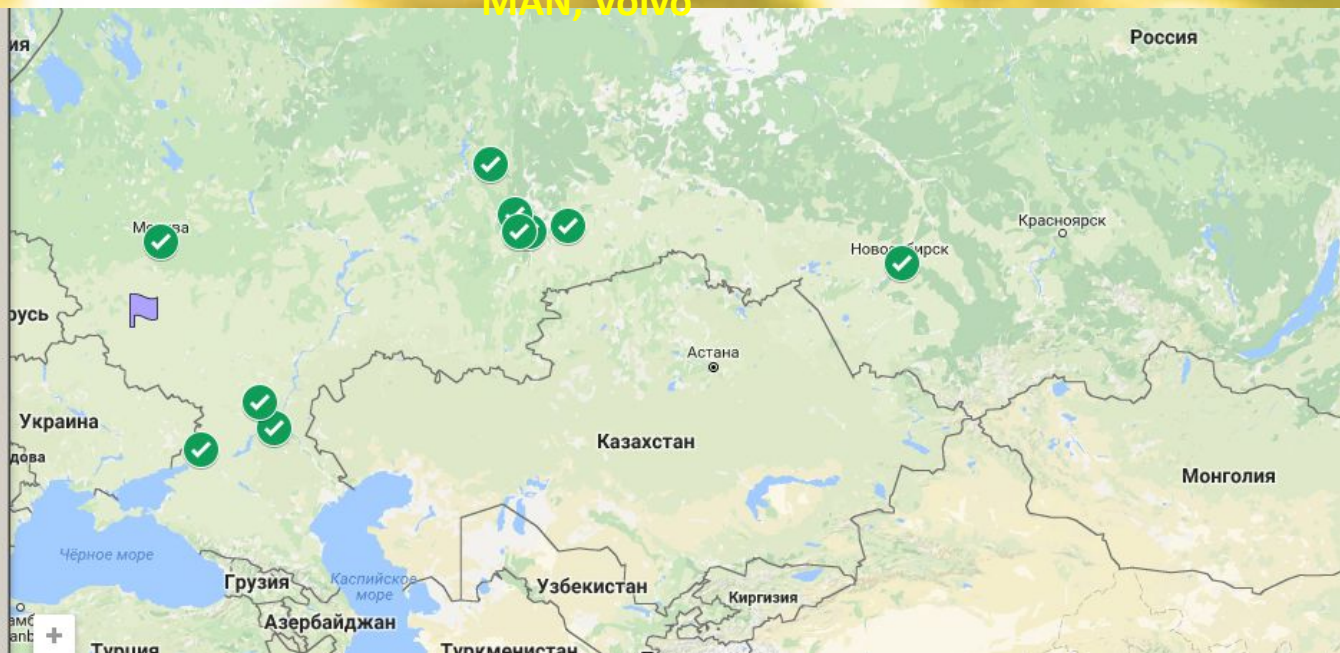
Виброгрохот McCloskey Int.130
Самоходный грохот Extec E-7 1044
Экструзионный пресс
Пакетировочные прессы SPD 300-3, БА 1330
Индукционные печи IFM
Барабанная газовая печь
Миксер газовый

МОБИЛЬНЫЕ БРИГАДЫ

Мобильные фабрики для разделки фракций **Extec, Titan, Warrior** –общая производительность **2 млн. тонн/год**
Магнитные сепараторы **Steinert**
Спецтехника **Hitachi, CATERPILLAR, LIEBHERR**
Грузовой автотранспорт **Mercedes, MAN, Volvo**

✓ География ООО "БАРС"

- ✓ Новосибирский стрелочный завод
- ✓ ОАО МетМашуфалей
- ✓ Красносулинский металлургический з...
- ✓ Волгоградский металлургический зав...
- ✓ Нижнесергинский металлургический ...
- ✓ Завод имени И.А. Лихачева ОАО "ЗИЛ"
- ✓ Фроловский электросталеплавильны...
- ✓ Чусовской металлургический завод
- ✓ Литейно-механический завод
- ✓ Китайский насосный завод
- 🚩 Основная площадка ООО "БАРС"





Компания БАРС:

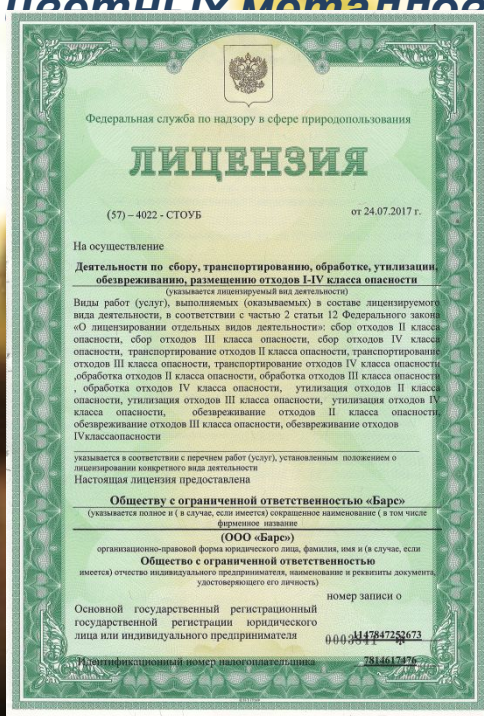
более 100 единиц спецтехники позволяют перерабатывать шлаковые отвалы с производительностью до 2 млн. тонн/год





Составляющие эффективной работы:

- ✓ обученный инженерный и технический персонал
- ✓ профессиональное оборудование: **Extec, Titan, Warrior, Steinert, Hitachi, CATERPILLAR, LIEBHERR, Mercedes, MAN, Volvo**
- ✓ лицензии на виды деятельности: **лицензия №(57)-4022-СТОУБ от 24.07.2017г.** на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, **лицензия №665 от 23.09.2014г.** на осуществление заготовки, хранения, переработки и

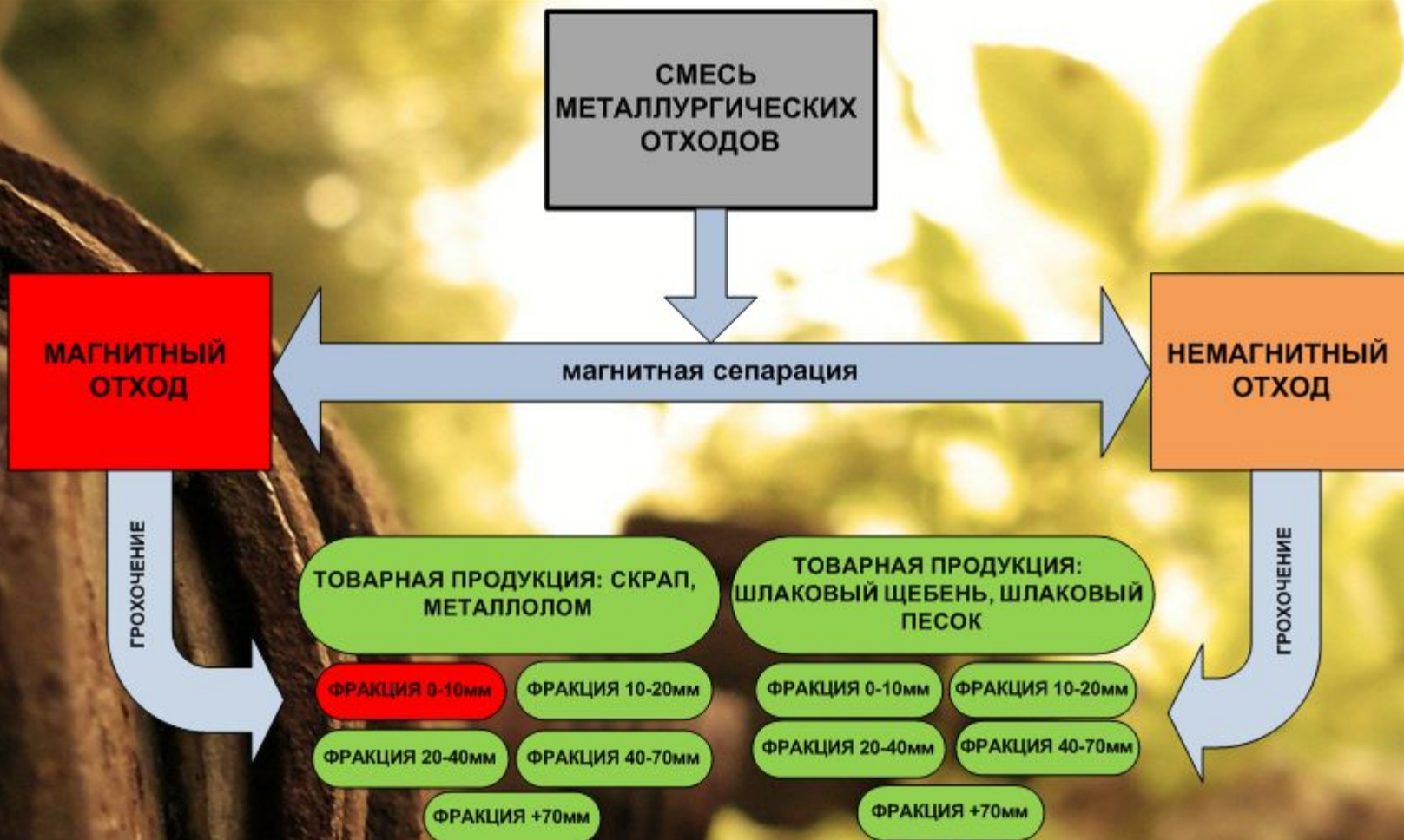




Компания БАРС:

Эксперт в области переработки шлаковых отвалов:

- ✓ анализ состава техногенных отвалов для подбора наилучшей технологии производства работ
- ✓ составление схемы движения отходов и продуктов





Направления использования вторичных материалов (оформление ГЭЭ)

формирование рельефа

дорожное строительство

строительство зданий и сооружений

техническая рекультивация

применение материалов в качестве изолирующего слоя на полигонах ТКО

ТЕКУЩИЕ ПРОЕКТЫ



**Чусовской
металлургический
завод (г. Чусовой,
Пермский край)**

- 2 шлакоотвала - 5 млн. тонн
- тендер на переработку отвала – 20 участников



**Благовещенский
арматурный завод
(г. Благовещенск,
РБ)**

- шлакоотвал 150 тыс. тонн
- площадь нарушенных земель 10 тыс. кв. метров.
- совместный проект по рекультивации ООО «BARC» с ГУП НИИ БЖД РБ



**Первомайскхиммаш
(п. Первомайский,
Тамбовская область)**

- шлакоотвал 400 тыс. тонн



Контакты ООО «БАРС»

Мы открыты для сотрудничества и всегда с удовольствием ответим на все вопросы.

Наши специалисты готовы проконсультировать и предоставить всю необходимую информацию нашим клиентам.



Email: mail@bars-met.com
Web: www.bars-met.com
+7 (343) 361-01-26

Наш адрес:
111673, Орловская область, г.
Мценск, ул. Автомагистраль, д.3

