



## ПРОТОКОЛ

10. 01. 2020

№ ШС-06/001

г. Магнитогорск

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

**ООО «Шлаксервис»:** директор Великий А.Б., заместитель директора Петрученко В.Н., старший менеджер технологической группы Евсеев Д.П.  
**ООО «БФБ»:** генеральный директор Бишко П.Б., заместитель генерального директора Фукс А.В., проектный менеджер Галиахметов И.Ф.

### РАССМАТРИВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Необходимость вовлечения сталеплавильных шлаков в товарооборот предприятия, увеличения сбыта и поиска новых рынков для шлаковых продуктов.
2. Ежегодный объем образования сталеплавильного шлака – 2,3 млн. тонн (с пылью), в отвалах 2 млн. тонн. Доменные шлаки: образование 2,1 млн. тонн в год, в отвалах 37 млн. тонн.
3. Фракции сталеплавильного шлака (0-10, 0-50, 10-50, 50-350), получаемые на ПАО «ММК» на сегодня не вовлекаются в дорожное строительство.
4. Отсутствие коммерческих продаж сталеплавильных шлаков.

### ПРИНЯТЫЕ РЕШЕНИЯ:

#### **ООО «БФБ» (Бишко П.Б.):**

1 Предоставить программу мероприятий по вовлечению сталеплавильных шлаков в товарооборот. Предусмотреть инновационное использование мелкодисперсных шлаков в технологиях ООО «БФБ» и комплексное вовлечение шлаков в дорожный сегмент.

Срок: 30.01.2020 г.

2 Провести исследование проб с отвалов «вылеженных» сталеплавильных шлаков фракций 0-10, 0-50, 10-50, 50-350 на предмет комплексного вовлечения их в дорожный сегмент.

Срок: 1 квартал 2020 г.

3 Организовать выезд в Москву представителей ПАО «ММК», Обществ Группы ПАО «ММК» и Администрации г. Магнитогорск (по согласованию) для презентации выполненных объектов ООО «БФБ».

Срок: 1 квартал 2020 г.

4 Обеспечить присутствие представителей отраслевых институтов МАДИ и СибАДИ на совместном совещании с Администрацией города Магнитогорска. Получить письмо от ГК «АВТОДОР» о заинтересованности вовлечения шлаковых продуктов в дорожном строительстве Челябинской области.

Срок: 1 квартал 2020 г.

**ПАО «ММК», ООО «Шлаксервис» (Великий А.Б.):**

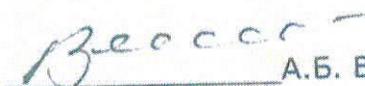
1. Предоставить отбор проб с отвалов «вылеженных» сталеплавильных шлаков фракций 0-10, 0-50, 10-50, 50-350.

Срок: январь 2020 г.

2. Обеспечить присутствие представителей ПАО «ММК и ООО «Шлаксервис» на совместном совещании с Администрацией города Магнитогорска с целью выбора пилотного участка для экспериментального строительства линейного объекта с применением шлаков ПАО «ММК» и выбора участков для строительства дорог и благоустройства территорий г. Магнитогорск с применением технологий ООО «БФБ».

Срок: 24 января 2020 г.

Директор ООО «Шлаксервис»

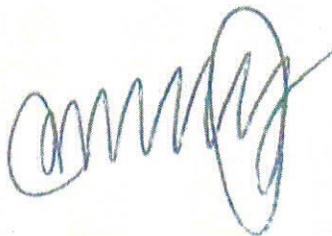
  
А.Б. Великий

Директор ООО «БФБ»

  
П.Б. Бишко

СОГЛАСОВАНО:

Представитель ПАО «ММК»  
Заместитель генерального  
директора по производству ПАО «ММК»



О.П. Ширяев