

Карьер «Борщевский»

ООО «Холсим (Рус) СМ»

Декабрь 2023 г., Калуга

**Разработка – открытым способом. Запасы месторождения рассчитаны на 50 лет работы завода.
Участки недр имеют статус горного отвода общей площадью 256 га
Средняя глубина отработки составляет 74,8м
Разработка месторождения началась в 2012 году
В октябре 2013 года были произведены первые взрывные работы, а в марте 2014 года была продана первая тонна цементного сырья на предприятие**



Карьер и завод связаны одним из самых длинных ленточных конвейеров в Европе, его длина составляет 5.5 км



Производится добыча полезных ископаемых — глины и известняка. Стешевские глины — 4 слоя, и 4 слоя известняка. Известняки тарусского горизонта, веневского горизонта, михайловского горизонта, алексинского горизонта. Карьер предназначен для обеспечения 3,2 миллиона тонн полезных ископаемых для завода, который производит цемент на основе технологии производства цемента «сухим способом» (посредством пирообработки). Данный способ обеспечивает производственные мощности завода в 5000 тонн клинкера в сутки.



Численность персонала всего – 48 человек. Рабочих – 40 чел, ИТР – 8 чел
Сейчас в карьере функционируют 21 единицы карьерной техники: буровые станки, экскаваторы, фронтальные погрузчики, бульдозеры и самосвалы:

- **Экскаватор (4ед.)**
- **Карьерный самосвал (11ед.)**
- **Буровой станок (2ед)**
- **Фронтальный погрузчик (1ед.)**
- **Автогрейдер (1ед.)**
- **Бульдозер (2ед,)**



Тренировка действий по тревоге проводилась согласно сценария №1 плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий «Несанкционированный взрыв – детонация взрывчатых материалов».
Учебная тревога проводилась с привлечением внештатной горноспасательной команды ООО «Холсим(Рус)СМ» во взаимодействии с пожарно – спасательной частью №46.



Вопросы в области промышленной безопасности, экологии, охраны труда, и рационального использования ресурсов являются приоритетными задачами для нашего предприятия.

