



ЭВОБЛАСТ®
ДВИЖЕМ ЭВОЛЮЦИЮ
ГОРНЫХ РАБОТ

**КОНСАЛТИНГ
И АУДИТ**
горных работ

О компании

Группа ЭВОБЛАСТ – российский разработчик, производитель и поставщик передовых коммерческих взрывчатых материалов и инженеринговых услуг для горной и строительной отраслей промышленности, включая полный сервис ведения буровзрывных работ. Опыт работы на российском рынке с 1993 года.

Специализируется на предоставлении решений премиального качества, отвечающих мировым стандартам:

- ▶ Производство и поставка инновационных эмульсионных взрывчатых веществ для заряжания восстающих скважин на подземных горных работах;
- ▶ Производство и поставка эмульсионных взрывчатых веществ для открытых горных работ;
- ▶ Предоставление локальных решений по смесительно-зарядному оборудованию;
- ▶ Оказание консалтинговых услуг и проведение аудитов в области буровзрывных работ в условиях выработок подземных рудников и шахт, а также буровзрывных работ на земной поверхности: разработка карьеров, планирование скалистых грунтов при дорожном строительстве и пр.
- ▶ Обучение эффективным практикам ведения буровзрывных работ.
- ▶ Разработка инженерных решений в области применения электронных систем инициирования для надежного и эффективного ведения буровзрывных работ.

Группа реализует проекты в 11 регионах РФ – от Кольского полуострова до Чукотки, и обладает опытом ведения работ в уникальных горно-геологических условиях России. В компании работают более 550 специалистов. Профессиональная команда, эффективные решения, основанные на научном подходе, и высокие стандарты – это фундамент устойчивого развития Группы.

ЭВОБЛАСТ ИНЖИНИРИНГ

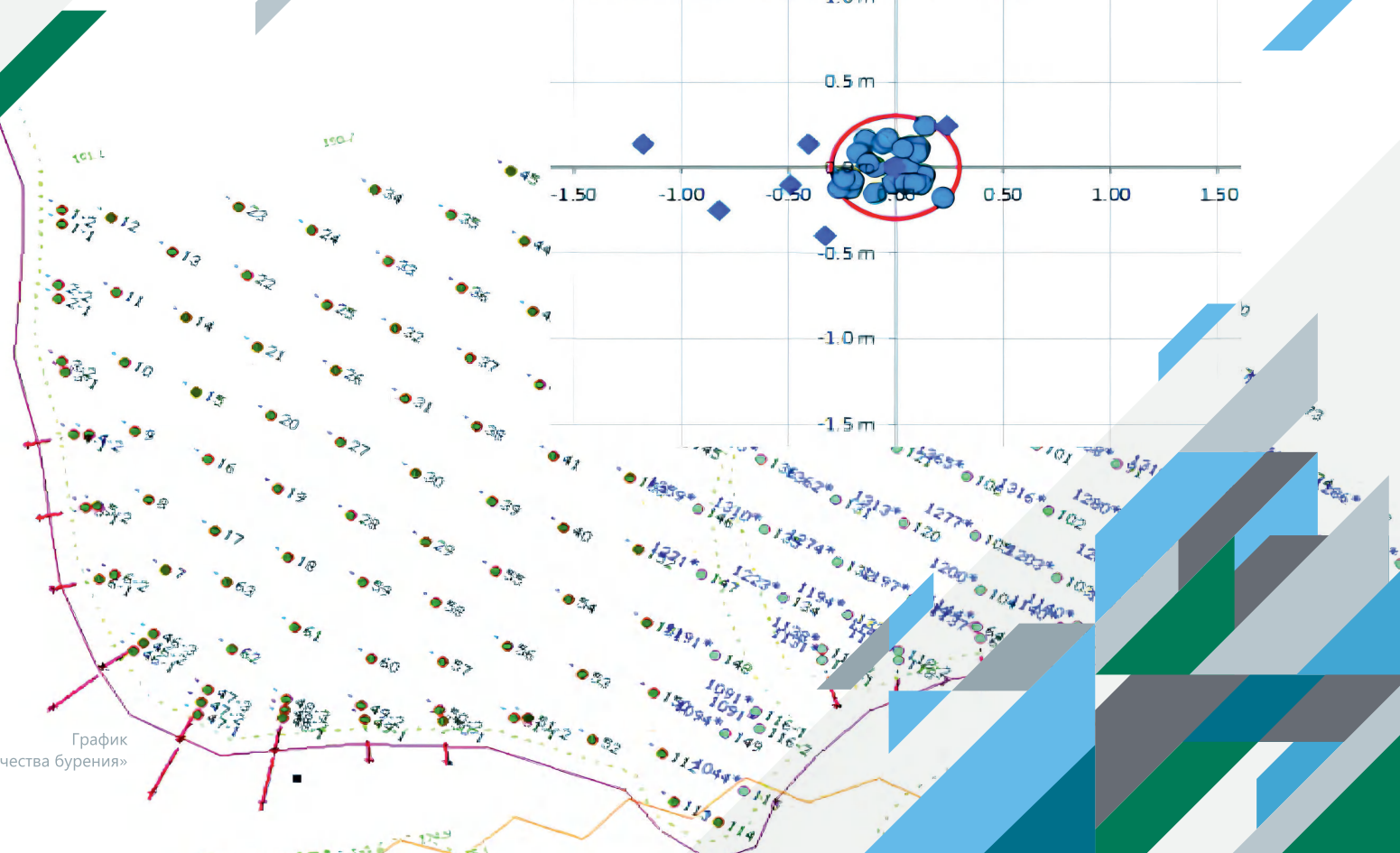
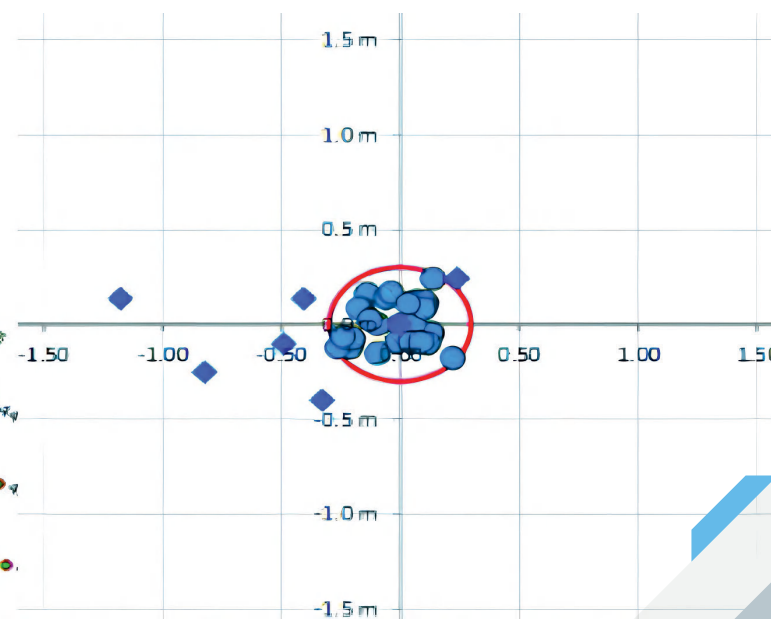
– новое направление, открытое в 2023 году. Его ключевая задача – разработка новых технологий в области БВР и внедрение их на объектах заказчиков. С 2024 года под началом подразделения проводится и аудит БВР.

Также специалисты ЭВОБЛАСТ Инжиниринг проводят курс «Безопасное и эффективное взрывание». Он включает в себя обучение работе с ЭВВ, электронными системами инициирования и навыки проектирования. Курс «Безопасное и эффективное взрывание» практически ориентирован и дает прикладные знания по использованию современных решений для повышения безопасности и общей эффективности буровзрывных работ.

Проведение комплексного аудита буровзрывных работ на открытых горных разработках

Аудит включает оценку применяемых параметров буровзрывных работ и пути их оптимизации, оценку качества формирования отрезной щели и пути ее улучшения, контроль качества ведения буровзрывных работ и рекомендации по улучшению процесса.

График
«Контроль качества бурения»



Услуги по измерению скорости детонации, сеймики, гранулометрического состава

Полученные данные применяются для проектирования и повышения эффективности взрывных работ.

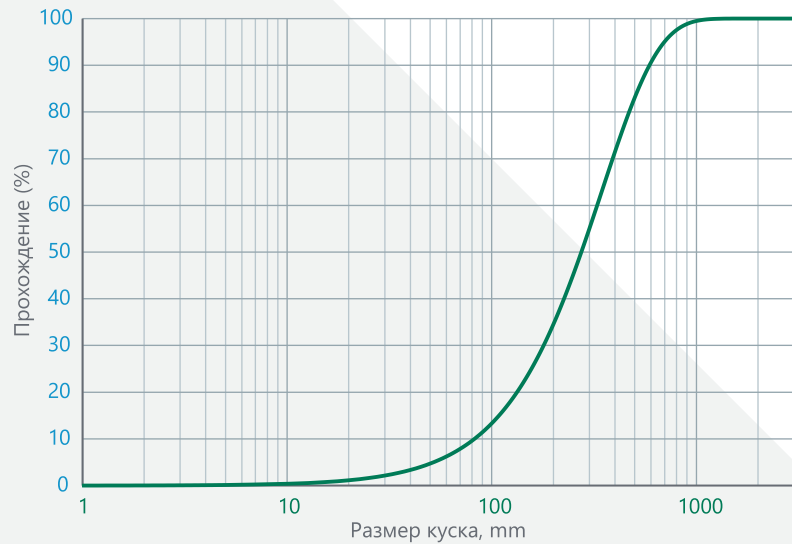


График
«Кумулятивный график распределения гранулометрического состава»

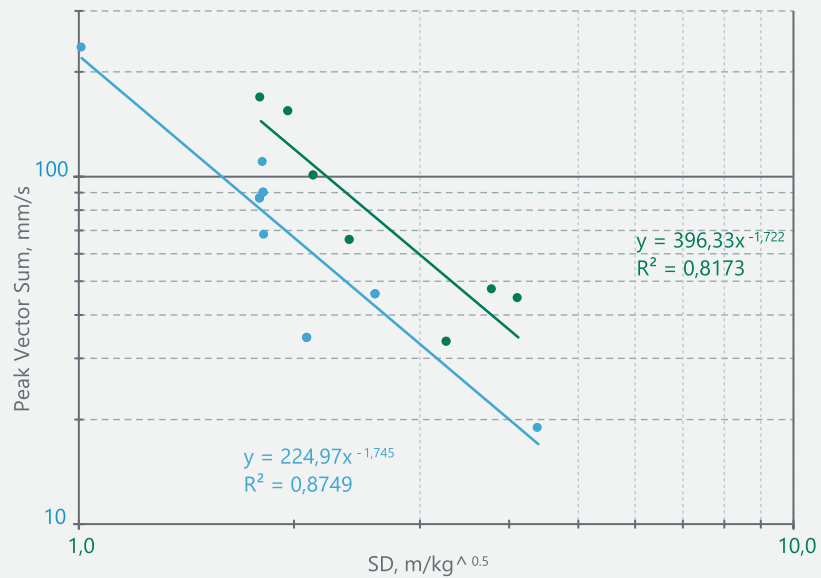


График
«Регрессионный анализ скорости смещения частиц породы»

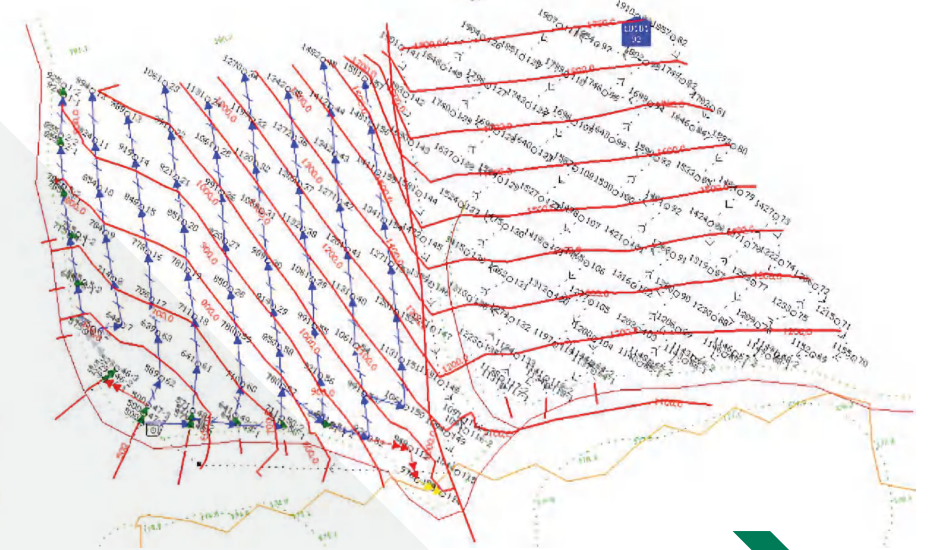
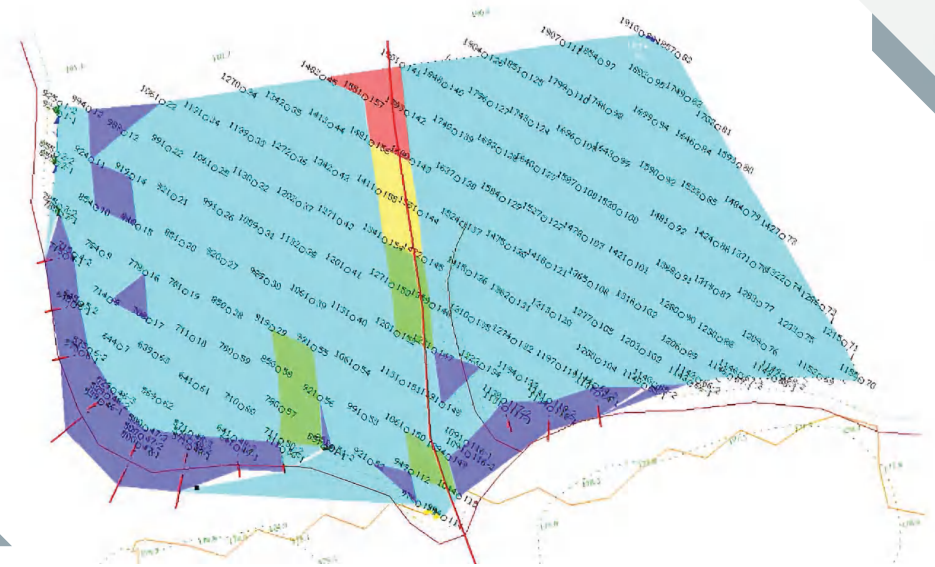


График
«Визуализация темпа отбойки и временных изолиний»

Техническое сопровождение и консультирование по эффективному применению неэлектрических и электронных систем инициирования

При необходимости заказчик может заказать исследование эффективности различных систем инициирования. Специалисты ЭВОБЛАСТ Инжиниринг могут сравнить применение неэлектрических систем инициирования (НСИ) и электронных систем инициирования (ЭСИ).

Благодаря правильному выбору систем инициирования возможно улучшить показатели сеймики. За счет увеличения расстояний между скважинами можно увеличить выход взорванной горной массы. Специалисты ЭВОБЛАСТ Инжиниринг готовы предоставить консультации по сеткам бурения. В результате повышается эффективность комплекса бурения, заряжания и взрывания.

При закупке новых систем инициирования специалисты ЭВОБЛАСТ Инжиниринг проводят для заказчиков тренинги и консультации по применению новых продуктов.

Проведение тренингов

Компания проводит тренинги для инженеров-проектировщиков, занимающихся проектами массовых взрывов, и для других специалистов заказчика.

В программу курса включены темы:

- Особенности проектирования взрывных скважин и составления эффективных схем монтажа взрывной сети;
- Принципы и особенности измерения и обработки скорости детонации;
- Принципы и особенности измерения и обработки сеймики в ближней и дальней зонах карьера;
- Особенности измерения и оценки фрагментации взорванной горной массы, моделирование параметров буровзрывных работ на основе данных фрагментации.

В случае необходимости специалисты ЭВОБЛАСТ Инжиниринг готовы разработать индивидуальный курс для конкретных нужд заказчика.





Контакты:

Группа ЭВОБЛАСТ
125315, Россия, Москва,
Ленинградский проспект,
д.72, к.1, 8 этаж
+7 495 641 11 64
marketing@evoblast.ru
evoblast.ru





© 2024 Группа ЭВОБЛАСТ. Все права защищены.

Вся информация, содержащаяся в данном документе, предоставляется только в информационных целях и может быть изменена без предварительного уведомления.

Группа ЭВОБЛАСТ не несет ответственность за ущерб, возникший в результате использования или указания ссылки на информацию, содержащуюся в данном документе.