



**Кузбасс является неоспоримым лидером добычи угля в России. С каждым годом увеличивается интенсивность разработки месторождений, открываются новые разрезы и шахты. Каждая тонна добытого угля сопровождается бурением и взрыванием десятков кубических метров вскрывных пород**

Для своевременного обеспечения горняков взрывчатыми материалами на ОАО «Знамя» создано отдельное подразделение — спецавтоучасток, в котором более 40 единиц специализированной техники с суммарной загрузкой около 600 тонн взрывчатых веществ и компонентов. Разнообразие условий взрывных работ по объемам и удалению потребителей вынуждает иметь различную технику, как по грузоподъемности, так и по марке шасси. Так, например, для своевременного выполнения крупной заявки на заводе имеется доставочная и смесительно-зарядная техника грузоподъемностью 16 и 24 тонны, для небольших — по 8 и 10 тонн. Пополнение участка новой техникой

## ПОД КОНКРЕТНЫЕ ЗАДАЧИ

### ОАО «ЗНАМЯ» УЧИТЫВАЕТ ВСЕ ВАРИАНТЫ УСЛОВИЙ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

происходит каждый год, причем не только российского производства, но и из соседних государств. Новые машины изготавливаются индивидуально под конкретные задачи с учетом изменений планов горняков. В 2011 году для развития участка было приобретено 11 специализированных автомобилей, 3 из них импортного производства. Планы на 2012 год не меньше, уже в мае этого года на завод поступят два современных спецавтомобиля и еще три — в течение июля-августа. Новая техника позволит осваивать большие объемы, более оперативно выполнять заявки и снизит напряженность в работе при пиковых нагрузках.

Услуги по заряданию и взрыванию горного массива завод оказывает более 20 предприятиям по Кемеровской области. Ежемесячно осуществляется более 100 массовых взрывов в месяц. Некоторые горнодобывающие предприятия ведут горные работы в непосредственной близости с населенными пунктами, такое соседство, конечно же, вызывает недовольство жителей. Для ведения взрывных работ в таких условиях разработаны специальные мероприятия, снижающее проявления взрыва. Это как организационные мероприятия, например, создание дополнительного контроля за качеством изготовления и зарядания взрывчатых веществ, так и использование новых технических средств, например, электронный детонатор, УЗУ и устройства пылеподавления.

Стремительно развивается участок буровых работ, на котором уже несколько месяцев работают 4 современных буровых станка американской компании SANDVIK. Услугами по бурению скважин участок обеспечивает до 6 предприятий в месяц. С развитием буровых работ стало возможным предлагать комплексные услуги, включающие буровые работы, зарядание скважин взрывчатыми

веществами и проведение массовых взрывов. При предоставлении комплексной услуги за горняками остается лишь подготовить и сдать площадку и через некоторое время принять качественную взорванную горную массу. Нет необходимости содержать свой буровой и взрывной участок, ремонтную базу и склады взрывчатых веществ.

Указанные участки, конечно, не могут существовать самостоятельно без завода, соответственно их развитие без развития завода невозможно. Завод «Знамя» — не молодое предприятие, ему в 2013 году исполняется 70 лет! Для поддержания производственных мощностей на заводе ведется постоянная работа. Так, в течение 2011-2012 гг. была произведена оценка состояния всех зданий и сооружений, производится их плановый ремонт. Нельзя забывать, что ОАО «Знамя» не стационарный пункт изготовления взрывчатых веществ, а завод с ассортиментом более 15 марок взрывчатых веществ, причем есть составы очень специфические — для угольных шахт, для пневматического зарядания и так далее, которые поставляются практически по всей России и в некоторые соседние государства. Уже в 2012 году прошел промышленные испытания новый взрывчатый состав — «Гранулит РД», который применяется на открытых работах и позволяет снизить затраты на ведение взрывных работ, уменьшить количество вредных выбросов в атмосферу при полной механизации работ.

По традиции, ко Дню химика на заводе вводятся в эксплуатацию новые объекты. В этом году — современный автозаправочный пункт, новые площадки производства эмульгатора и 36-квартирный жилой дом.

**ООО «ЗНАМЯ»  
652718, г. Киселевск,  
ул. Ускатная, 6а  
Тел.: (38464) 7-48-76**