



**Лисицин
Олег Николаевич,**
генеральный директор
АО «Завод «Пластмасс»,
к.т.н.

Укрепляя обороноспособность страны

Завод «Пластмасс» — одно из первых предприятий отечественного оборонно-промышленного комплекса, созданных на Южном Урале.

Строительство завода началось в 1939 году. Место было выбрано с учетом близости материальной базы, железнодорожных магистралей, энергетических, строительных мощностей.

С началом Великой Отечественной войны на площадку завода было эвакуировано несколько предприятий из центральной части страны. К концу войны предприятие освоило выпуск почти сотни различных наименований боеприпасов. После Победы потребности страны изменились. Завод модернизировал оборудование, осваивал выпуск новых видов боеприпасов, комплектующих для военно-промышленного комплекса. Одновременно с этим завод активно осваивал выпуск промышленных взрывчатых веществ для горнорудной промышленности, строительной отрасли, уникальные технологии расщепления боеприпасов, их восстановление.

Завод «Пластмасс» специализируется на производстве и утилизации артиллерийских снарядов и выстрелов калибра 76–152 мм (Фото 1), мин 82 мм, неуправляемых авиационных ракет типа С-5 и С-8, а также промышленных взрывчатых веществ, шашек для взрывных работ и наноалмазной шихты.

В данный момент на предприятии проводится реконструкция и техническое перевооружение с целью создания автоматизированного сборочно-снаряжательного производства нового поколения для серийного выпуска перспективных видов боеприпа-



сов. Внедрение современных инновационных базовых и критических технологий позволит создать безлюдное безопасное производство нового поколения, которое обеспечит высокий уровень безопасности труда.

Предприятие выпускает сыпучие промышленные взрывчатые вещества, в том числе: Аммонит № 6ЖВ-порошок ГОСТ 21984-76, Граммонит 79/21 ГОСТ 21988-76, Аммонит марки ДНН, патроны насыпные диаметром 90 мм в полиэтиленовой оболочке ТУ 7276-006-07510709-98 и др. Для модернизации существующего производства промышленных взрывчатых веществ запланирована реконструкция и техническое перевооружение действующих мощностей под выпуск современных эмульсионных ВВ.

В настоящее время на складах арсеналах имеются боеприпасы с истекшими сроками хранения, не пригодные для использования по прямому назначению. Они наполнены неплавкими гескгеносодержащими ВВ, которые не могут

быть извлечены из корпусов методом выплавки и другими действующими способами. На предприятии применяется метод извлечения ВВ струей воды высокого давления, который обеспечивает безопасность и надежность процесса. В данный момент завод «Пластмасс» занимается освоением перспективного ультразвукового метода извлечения ВВ. После утилизации планируется получить дробленый продукт с дисперсностью, пригодной для вторичной переработки.

Завод «Пластмасс» всегда готов выполнять задачи по укреплению обороноспособности страны.



АО «Завод «Пластмасс»

Россия, 456604, Челябинская обл.

г. Копейск, пос. Советов

Тел. (351) 269-91-10

Факс (351) 269-91-15

E-mail: zavod-plastmass@mail.ru

URL: www.zavod-plastmass.ru