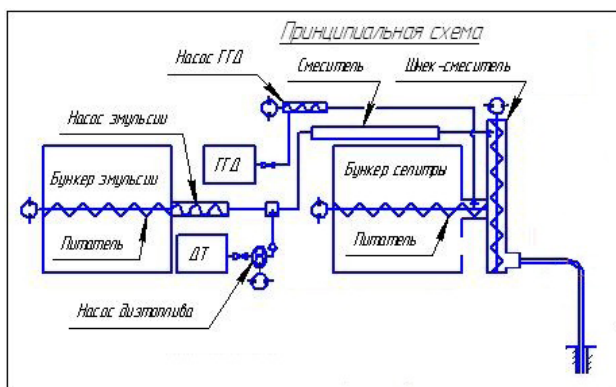


## МАШИНА ЗАРЯДНАЯ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ГРАНУЛИТОВ (ГРАНУЛИТ + ЭМУЛЬСИОННОЕ ВВ)

**1. Сроки выполнения разработки**  
(год начала – год окончания):  
2011 – 2012.

**2. Головная организация разработчик, контактный телефон:**  
Институт горного дела УрО РАН (Екатеринбург),  
350-60-25.

**3. Краткая содержательная характеристика разработки:**  
Машина зарядная выполняется на базе любого автомобиля, выбранного заказчиком. Отвечает всем требованиям безопасности перевозок спец. грузов по дорогам общего пользования (ДОПОГ, МЕМУ). Машина предназначена для транспортирования компонентов эмульсионного взрывчатого вещества и гранулитов, изготовления из них тяжелых гранулитов в процессе зарядания сухих и слабо обводненных скважин гравитационным способом с заряданием сверху на открытых горных работах.



**4. Степень готовности (завершение эксперимента, проведение испытания опытного образца, выпуск опытной серии и т.п.):**  
Полная готовность к выпуску. Время, необходимое на разработку и изготовление машины, – 9 месяцев. Сопровождение при оформлении разрешения на применение.

**5. Наличие необходимой инфраструктуры и производственных мощностей:**  
ООО «СпецБурВзрывмаш», 350-60-25, Инфраструктура, производственные мощности имеются.

**6. Ожидаемые результаты:**

**7. Оценка основных характеристик разработки, обеспечивающих конкурентоспособность:**

Машина оснащена современной надежной гидравликой и системой автоматики нового поколения на базе микропроцессорного контроллера.

**7.1. Научно-технический уровень:**

**7.1.1. По отношению к лучшим отечественным образцам:** Лучше отечественных аналогов в плане надежности.

**7.1.2. По отношению к лучшим мировым образцам:** На уровне с лучшими мировыми аналогами.

**7.2. Экологичность:** Не влияет.

**7.3. Экономические показатели:**

**7.3.1. Требуемый объем инвестиций, (млн долл.):**  
3 (три млн долл.)

**7.3.2. Потенциальный объем продаж, (млн долл.):**  
9 (девять млн долл.)

**7.3.3. Срок окупаемости проекта, (лет):**  
3 (три года)

**8. Область применения разработки, возможные потребители, наличие заявок на продукцию:**  
Предприятия, ведущие взрывные работы с использованием эмульсионных ВВ на открытых горных работах.

**9. Наличие бизнес-плана по реализации разработки:**  
Нет.

**10. Организация, давшая предложение, контактный телефон:**  
Институт горного дела УрО РАН, ООО «СпецБурВзрывмаш» (г. Екатеринбург),  
350-60-25, 355-09-51.

**11. Форма сотрудничества, коммерческие предложения:**  
Изготовление и продажа машины потребителю.