

МАШИНА ЗАРЯДНАЯ ДЛЯ СМЕСЕВЫХ ЭМУЛЬСИОННЫХ ВВ

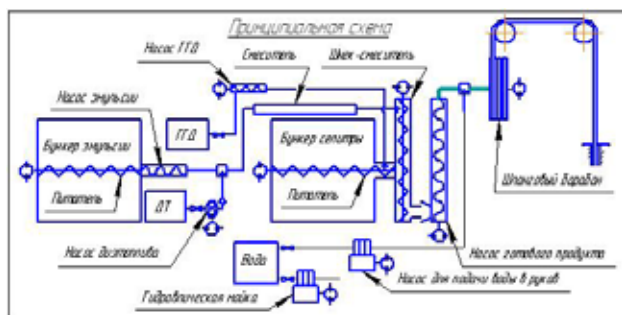
1. Сроки выполнения разработки (год начала – год окончания):
2011 – 2012.

2. Головная организация разработчик, контактный телефон:

Институт горного дела УрО РАН,
тел. (343) 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 (ЭВВ) и изготовления из них ЭВВ в процессе зарядания взрывных полостей, в том числе под «столб» воды, 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 по-

коления на базе микропроцессорного контроллера.

7.1. Научно-технический уровень:

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

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 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 (да, нет): 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.