Президенту Российской Федерации

В.В. Путину

Глубокоуважаемый Владимир Владимирович!

Обращаюсь к Вам с просьбой о сохранении Курганского машиностроительного завода (КМЗ). Завод является основным разработчиком и производителем базовых моделей бронетанковой техники легкой весовой категории.

В 1974 году меня, в то время старшего преподавателя Военной Академии Бронетанковых войск, доктора технических наук, решением Правительства, прикомандировали к Министерству Оборонной Промышленности и назначили главным конструктором КМЗ.

В то время очень остро стоял вопрос о необходимости значительного повышения огневой мощи БМП. Этот показатель у БМП-1 оказался намного ниже чем у зарубежных аналогов. Разрабатывались два варианта: курганский (КМЗ) с 30-мм автоматической пушкой и челябинский (ЧТЗ) с 73-мм орудием «Зарница», имеющим более высокую баллистику, чем орудие «Гром», применяющимся на БМП-1.

У курганцев возникли проблемы с обеспечением, при стрельбе из машины, заданных параметров по точности и кучности боя. Они получались значительно хуже чем при стрельбе с жесткого стенда при сдаче пушке на заводе-изготовителе. Вот эту проблему мне и пришлось решать в первую очередь. Была, конечно, и масса других проблем: загазованность боевого отделения при стрельбе; задержки в трактах питания; обеспечение надежности ходовой части, в связи с увеличением веса машины; обеспечение необходимого запаса плавучести и др. Все вопросы решались довольно оперативно, и в будущем, БМП-2, могла быть принята на вооружении значительно раньше, если бы у заказчиков не было споров о том, какой вариант лучше: с 30-мм пушкой или орудием «Зарница».

Представители ГРАУ в варианте с «Зарницей» привлекало то, что это орудие обладало противотанковым действием – могло поразить бортовую броню основного танка противника. Вариант с 30-мм пушкой, поддерживаемый ГБТУ, снабжен установкой с пехотной ПТУРС, способной поразить лобовую броню танка, они не учитывали. Все решило, применение еще не принятых на вооружение, но проходящих войсковое испытание БМП-2 в Афганистане.

В 1981 году наши воины-афганцы сказали: «это то, что нужно».

Не дожидаясь окончания работ по доводке БМП-2, в 1976 году, в СКБ КМЗ были начаты работы по созданию принципиально новой БМП, не привязанной к какой-либо существующей базе, но такой, которая обладала бы на длительное время большим превосходством по всем трем основным свойствам: огневая мощь, защита и подвижность. Конечно, работа проводилась в соответствии с Постановлением Правительства.

Для того, чтобы обеспечить наиболее высокие боевые свойства, компоновку машины нужно было создавать не по желанию заказчика, а научно обосновано с точки зрения получения наилучшей защиты, наилучшего расположения центра тяжести, наименьшей высоты центра цапф орудия и т.п. А уж потом убеждать заказчика, что это как раз то, что ему нужно.

Так по расчетам эта машина имела коэффициент боевой эффективности 2,5 по сравнению с БМП-2. Это значит, что для выполнения одной и той же большой оперативно тактической задачи потребность в БМП-3 в два с половиной раза меньше чем БМП-2.

В 1990 году БМП-3, на международной выставке вооружений, была признана лучшей в своем классе. Поэтому она вытеснила с рынка вооружений американскую БМП «Брэдли». БМП-3 имела, и до сих пор, имеет большие резервы по дальнейшей модернизации, касающиеся всех трех упомянутых основных боевых свойств. Видимо еще много лет БМП-3 будет оставаться лучшей в своем классе.

Эти длинные объяснения понадобились для того, чтобы показать что работники КМЗ могут делать важные для страны дела и заслуживать внимательного отношения.

Уважаемый Владимир Владимирович, во имя сохранения уникального производства прошу:

- не допустить развала Курганского машиностроительного завода и уничтожения Специального конструкторского бюро машиностроения (СКБМ);

- сохранить КМЗ, как головной завод по производству бронетанковой техники легкой весовой категории, а СКБМ как головной разработчик данной техники;

На Курганском машиностроительном заводе есть ещё прекрасные кадры, отлично знающие завод, технологию, конструкцию машин, имеющие исключительные личные качества для того, чтобы эффективно управлять производством и совершенствовать его на благо России.

Благонравов Александр Александрович

Главный конструктор (1974-1989), разработчик БМП-2, БМП-3,

Генерал-майор запаса,

Кавалер ордена Ленина,

Почетный гражданин города Кургана,

Почетный гражданин Курганской области,

Заслуженный деятель науки и техники РФ,

Доктор технических наук,

Профессор Курганского государственного университета,

E-mail: [ispolkom.45@mail.ru](mailto:ispolkom.45@mail.ru)

Тел. 8-982-801-12-34