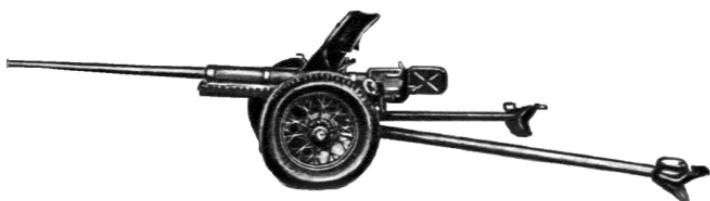


23 июня 1941 года Сергей Фёдорович был вызван в Главное управление кадров армии и назначен командиром 699 ИПТАП (истребительно-противотанковый артиллерийский полк), формировавшегося в Подольске на базе одного из подмосковных артиллерийских училищ. Наводчиками орудий поставили курсантов. Точно не известно, какое вооружение было в 699 ИПТАП, но, скорее всего, это были 45-мм противотанковые пушки образца 1937 года, имевшие следующие тактико-технические данные: калибр — 45 мм, длина ствола — 46 калибров, масса орудия — 560 кг (боевая), 1200 кг (при транспортировке), масса снаряда — 1.43 кг, дальность — 4400 м, дальность прямого выстрела — 850 м, начальная скорость полета снаряда — 760 м/с, бронепробиваемость при угле встречи 60 градусов — с 500 м — 35 мм, с 1000 м — 28 мм, скорострельность — до 20 выстрелов в минуту, скорость возки — до 50 км/час, расчет 4 человека.

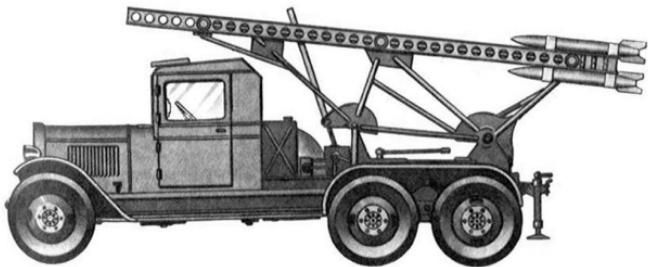


45-мм противотанковая пушка образца 1937 года

13 июля полк в составе двух дивизионов по 12 45-мм орудий, имея боезапас по 170 снарядов на орудие, прибыл в Кричев (к востоку Могилёва), откуда проследовал ближе к фронту в Чаусы в резерв командующего 13-й армии Василия Филипповича Герасименко. Здесь наши войска оказывали упорное сопротивление немцам на «гомельском выступе». Две недели шли непрерывные упорные бои за Моги-

лёв. Войска четырёх стрелковых дивизий и 20-го механизированного корпуса, находясь в окружении, до 20 июля 1941 года сковывали два моторизованных корпуса гитлеровцев. В районе Могилёв-Чаусы-Кричев-Рославль артиллеристы 699-го полка действовали на танкоопасных направлениях, перекрывая дороги. С 12 июля по 16 августа было уничтожено до 50 немецких танков, всего было уничтожено и подбито около двухсот танков противника. О боях на Буйничском поле (к западу от Могилёва) Константин Симонов писал: «Есть кусочек земли, который мне век не забыть — поле под Могилёвом, где я впервые видел в июле 1941-го, как наши сожгли 39 немецких танков и бронетранспортеров». В ходе боёв полк понес тяжелые потери. Сергей Фёдорович вспоминал случай, когда он в своем автомобиле оказался на захваченной немцами территории. Некоторое время его машина ехала к фронту, пристроившись сзади к колонне немцев, все же удалось прорваться к своим. 16 августа под Рославлем (в Смоленской области), во время артобстрела Сергей Фёдорович получил слепое осколочное ранение в правую часть поясничной области. Водитель машины Добросокин вынес его из под обстрела. Сергея Фёдоровича отправили в госпиталь, больше служить в 699 полку ему не довелось.

23 августа в эвакогоспитале №398 Сергею Фёдоровичу удалили осколок через рану, 3 сентября он был выписан из госпиталя с освобождением от службы на 10 дней. В первых числах октября Сергей Фёдорович был вызван к командующему артиллерией генерал-полковнику Николаю Николаевичу Воронову. Тот предложил Сергею Фёдоровичу стать командиром гвардейского минометного полка (полка реактивных минометов — «катюш»). Сергей Фёдорович съездил на полигон, посмотрел новое оружие в действии и согласился. 5 октября он был назначен



Боевая машина БМ-13 «Катюша»

командиром 11-го полка гвардейских минометов и направлен на Западный фронт, защищавший Москву.

Полк гвардейских минометов (ГМП) состоял из трех дивизионов (ГМД), дивизион из трех батарей, в батарее 4 боевые установки М-8 или М-13. Боевые установки монтировались на шасси автомашины ЗИС-6 или на шасси танков Т-40 и Т-60. Полки «катюш» именовались гвардейскими минометными полками артиллерии резерва Ставки Верховного Главнокомандования (ВГК). Формировались ГМП в Москве в районе Измайловского парка. В записках Сергея Фёдоровича, представляющих собой конспект некоторых страниц книги «Полевая реактивная артиллерия в Великой Отечественной войне», Москва, 1955 год, приведены тактико-технические данные осколочных реактивных снарядов (РС) М-8, осколочно-фугасных РС М-13 и фугасных РС М-20 и М-30.

Название снаряда		M-8	M-13	M-20	M-30
Калибр	мм	82	132	132	300
Общий вес снаряда	кг	13.3	42.3	57.6	72
Вес взрывчатого вещества снаряда	кг	0.64	4.9	18.4	28.9
Дальность стрельбы	м	5515	8470	5000	2800