

Родился 15 мая 1919 года в деревне [Наровчизна](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9D%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%89%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1" \o "Наровщизна (страница отсутствует)) [Мозырского уезда](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%B7%D1%8B%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%B5%D0%B7%D0%B4%22%20%5Co%20%22%D0%9C%D0%BE%D0%B7%D1%8B%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%83%D0%B5%D0%B7%D0%B4) [Минской губернии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B3%D1%83%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%8F) [Социалистической Советской Республики Литвы и Беларуси](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%A1%D0%BE%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0) ([Литбел](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%B1%D0%B5%D0%BB%22%20%5Co%20%22%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%B1%D0%B5%D0%BB)) (ныне деревня [Мозырского района](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%B7%D1%8B%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%9C%D0%BE%D0%B7%D1%8B%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) [Гомельской области](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) [Республики Беларусь](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%81%D1%8C)) в крестьянской семье. [Русский](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5). Образование 7 классов сельской школы. После школы учился в Гомельском энергетическом техникуме, который окончил в 1937 году. Затем работал электромехаником на Мозырской ГРЭС.

В ряды [Рабоче-крестьянской Красной Армии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%9A%D0%9A%D0%90) М. В. Муравьёв был призван Мозырским районным военкоматом [Полесской области](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%22%20%5Co%20%22%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) в 1939 году. В боях с немецко-фашистскими захватчиками сержант М. В. Муравьёв с августа 1941 года на [Юго-Западном фронте](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%B3%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%82_%28%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%9E%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0%29). В марте 1942 года Михаил Васильевич был тяжело ранен в боях на [Северском Донце](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86) и эвакуирован в госпиталь. После продолжительного лечения М. В. Муравьёв в звании старшего сержанта был направлен на [Северо-Западный фронт](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%82_%28%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%9E%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0%29), где его назначили командиром орудия 327-го отдельного истребительного противотанкового дивизиона [253-й стрелковой дивизии](https://ru.wikipedia.org/wiki/253-%D1%8F_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%8F_%283-%D0%B3%D0%BE_%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%29) [11-й](https://ru.wikipedia.org/wiki/11-%D1%8F_%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%8F_%28%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0%29), затем [27-й](https://ru.wikipedia.org/wiki/27-%D1%8F_%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%8F_%28%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0%29) армии. Участвовал в боях под [Старой Руссой](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%8F_%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%B0). Отличился во время [Демянской наступательной операции](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BC%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%281943%29%22%20%5Co%20%22%D0%94%D0%B5%D0%BC%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%281943%29) и последующих боях по ликвидации Рамушевского коридора. 26 февраля 1943 года в ходе наступательных действий дивизии в районе населённого пункта [Пенно](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE) [Старорусского района](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BE%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) огнём своего орудия старший сержант М. В. Муравьёв разрушил пять [ДЗОТов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%97%D0%9E%D0%A2%22%20%5Co%20%22%D0%94%D0%97%D0%9E%D0%A2), подбил 2 автомашины с боеприпасами и броневик, подавил огонь 3-х пулемётных точек и одного миномёта, истребил до 50 вражеских солдат. 3 апреля 1943 года подразделения дивизии вышли к сильно укреплённому пункту обороны противника — деревне Сычёво[[3]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%8C%D1%91%D0%B2%2C_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B8%D0%BB_%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87#cite_note-3). Дальнейшее продвижение стрелковых батальонов было остановлено огнём вражеского ДЗОТа. Огневая точка была искусно замаскирована, и определить её местонахождение не удавалось. Командир орудия старший сержант Муравьёв с риском для жизни выдвинулся в сторону ДЗОТа и произвёл разведку. Несколькими выстрелами его расчёт повредил вражеское укрепление, но мощности 45-миллиметрового орудия не хватило для полного уничтожения огневой точки. Тогда Михаил Васильевич подполз к ДЗОТу и противотанковой гранатой уничтожил автоматическую пушку вместе с расчётом. В тот же день старший сержант Муравьёв обнаружил и уничтожил гранатами наблюдательный пункт противника вместе с находившимися там солдатами и офицерами неприятеля, а на следующий день, прокладывая путь своей пехоте, огнём орудия уничтожил два пулемётных ДЗОТа и до 30 солдат и офицеров [вермахта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%85%D1%82). За отличие в боях старший сержант Муравьёв был награждён орденами [Отечественной войны 2-й степени](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B4%D0%B5%D0%BD_%D0%9E%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D1%8B_2-%D0%B9_%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%B8) и [Красной Звезды](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B4%D0%B5%D0%BD_%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%97%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D1%8B), а также рекомендован командиром дивизиона для дальнейшего обучения. Вскоре Михаила Васильевича направили на краткосрочные офицерские курсы в 1-е Пензенское артиллерийское училище.

К концу августа 1943 года младший лейтенант М. В. Муравьёв вернулся в свою часть, которая находилась в составе [40-й армии](https://ru.wikipedia.org/wiki/40-%D1%8F_%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%8F_%28%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0%2C_1941-1945%29) [Воронежского фронта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%82), и был назначен командиром батареи 45-миллиметровых пушек. Участвовал в [Сумско-Прилукской операции](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BB%D1%83%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D1%83%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BB%D1%83%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) [Битвы за Днепр](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D1%82%D0%B2%D0%B0_%D0%B7%D0%B0_%D0%94%D0%BD%D0%B5%D0%BF%D1%80). Стремясь замедлить наступление советских войск, немцы перебросили в район [Гадяча](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B4%D1%8F%D1%87) три пехотные дивизии СС и ранним утром 26 августа перешли в контратаку. Для отражения их контрудара в бой была брошена 253-я стрелковая дивизия. В бою под селом [Веприк](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BA_%28%D0%93%D0%B0%D0%B4%D1%8F%D1%87%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%29) младший лейтенант М. В. Муравьёв продемонстрировал умелое командование батареей и хорошее взаимодействие со стрелковыми частями. Быстро подавляя огневые средства противника и разрушая его оборонительные сооружения, батарея младшего лейтенанта Муравьёва способствовала продвижению вперёд своей пехоты и нанесла большой урон врагу.

29 сентября 1943 года стрелковый полк дивизии, поддерживаемый батареей младшего лейтенанта М. В. Муравьева, на подступах к [Днепру](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BD%D0%B5%D0%BF%D1%80) в районе города [Переяслав](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%8F%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2) натолкнулся на хорошо укреплённые позиции противника. Младший лейтенант Муравьёв приказал выкатить пушки в первую линию атаки и прямой наводкой расстреливал укрепления врага. Преследуя отступающих немцев, батарея переправилась через Днепр в районе села [Ходоров](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2) без потерь и закрепилась на высоте 190,1. Отсюда 8 октября 1943 года батарея вела прицельный огонь по заранее разведанным огневым точкам противника. В этом бою батареей были уничтожены 2 пушки, 4 миномёта, 5 станковых и 2 ручных пулемёта и около 50 солдат противника. 12 октября 1943 года в бою за село Ходорово батарея Муравьева уничтожила 2 пушки, миномётную батарею, 6 станковых, 3 ручных пулемёта и до 40 немецких солдат, а 20 октября способствовала взятию высоты 100,9, подавив огневые точки противника. За образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленные при этом отвагу и геройство указом Президиума Верховного Совета СССР от [29 марта](https://ru.wikipedia.org/wiki/29_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0) 1944 года младшему лейтенанту Муравьёву Михаилу Васильевичу было присвоено звание Герой Советского Союза.

В дальнейшем Михаил Васильевич продолжал сражаться на [Букринском плацдарме](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%86%D0%B4%D0%B0%D1%80%D0%BC%22%20%5Co%20%22%D0%91%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%86%D0%B4%D0%B0%D1%80%D0%BC), на котором войска [1-го Украинского фронта](https://ru.wikipedia.org/wiki/1-%D0%B9_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%82) наносили [отвлекающий удар](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%82%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80) во время [Киевской наступательной операции](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F). Батарея младшего лейтенанта Муравьёва вновь отличилась при штурме высот западнее Ходорова. В период со 2 по 6 ноября 1943 года артиллеристы Муравьёва уничтожили 3 37-миллиметровые пушки, 3 станковых и 2 ручных пулемёта, разрушили двухамбразурный ДЗОТ, подавили 7 пулемётных точек и истребили до сотни вражеских солдат и офицеров. В боях Михаил Васильевич был ранен, но остался в строю и продолжал командовать батареей. За отличие в боях и умелое руководство подразделением М. В. Муравьёву было присвоено внеочередное воинское звание старшего лейтенанта. До 3 декабря 1943 года в составе своего подразделения он участвовал в отражении немецкого контрнаступления под [Киевом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%B5%D0%B2) в ходе [Киевской оборонительной операции](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%281943%29), по завершении которой 253-я стрелковая дивизия была выведена в резерв, а затем переброшена на [Белорусский фронт](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%82), где вошла в состав [65-й армии](https://ru.wikipedia.org/wiki/65-%D1%8F_%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%8F_%28%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0%29). Михаил Васильевич участвовал в освобождении родной [Белоруссии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F), отличившись в ходе [Калинковичско-Мозырской операции](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D0%B7%D1%8B%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%9C%D0%BE%D0%B7%D1%8B%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F). В бою за железнодорожную станцию [Горочичи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%B8%D1%87%D0%B8_%28%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%29) при прорыве долговременной обороны противника старший лейтенант Муравьёв развернул свою батарею впереди стрелковых подразделений и прицельным огнём с дистанции в 200 метров подавил огонь 2 ДЗОТов и ручного пулемёта, истребив при этом до 20 вражеских солдат. Проявив инициативу, Михаил Васильевич принял на себя командование стрелковым взводом, командир которого выбыл из строя, и вместе с ним, а также с расчётами своей батареи ворвался в опорный пункт немецкой обороны и в рукопашной схватке разгромил вражеский гарнизон. 14 января 1944 года в бою за деревню [Рудня-Горбовичская](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D0%B4%D0%BD%D1%8F_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B1%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%28%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%29%22%20%5Co%20%22%D0%A0%D1%83%D0%B4%D0%BD%D1%8F%20%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B1%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%28%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%29) старший лейтенант Муравьёв смелым манёвром вывел свою батарею во фланг немецкой обороны и открыл убийственный огонь по траншеям противника, обратив в бегство до роты солдат неприятеля. После этого с расчётами батареи он ворвался во вражеские траншеи, и истребив 25 немецких солдат, овладел ими. Благодаря умелым действиям старшего лейтенанта Муравьёва стрелковые подразделения овладели населённым пунктом с минимальными потерями.

В последующих боях Михаил Васильевич был тяжело ранен. Он долго лечился в госпитале в [Пензе](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B0) и на фронт уже не вернулся. В 1945 году после окончания войны старший лейтенант М. В. Муравьёв был уволен в запас. Сначала работал инженером на Куйбышевской электростанции, потом (с 1948 по 1960 год) мастером, а затем начальником энергоцеха на [Актюбинском заводе ферросплавов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA%D1%82%D1%8E%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4_%D1%84%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B2). С 1960 до лета 1962 года трудился прорабом на предприятии «Казводоканалстрой» в [Актюбинске](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA%D1%82%D1%8E%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA). В период с июля 1962 года по январь 1966 года Михаил Васильевич работал мастером мазутного участка цеха обжига извести на [Серовском заводе ферросплавов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4_%D1%84%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B2%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%20%D1%84%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B2). В январе 1966 года Муравьёв переехал на [Украину](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D0%B0). Работал сначала на [Никопольском заводе ферросплавов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4_%D1%84%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B2), затем трудился начальником отдела снабжения Никопольского ремонтно-строительного управления. Умер Михаил Васильевич 19 мая 1981 года. Похоронен в [Никополе](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C_%28%D0%94%D0%BD%D0%B5%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29).