

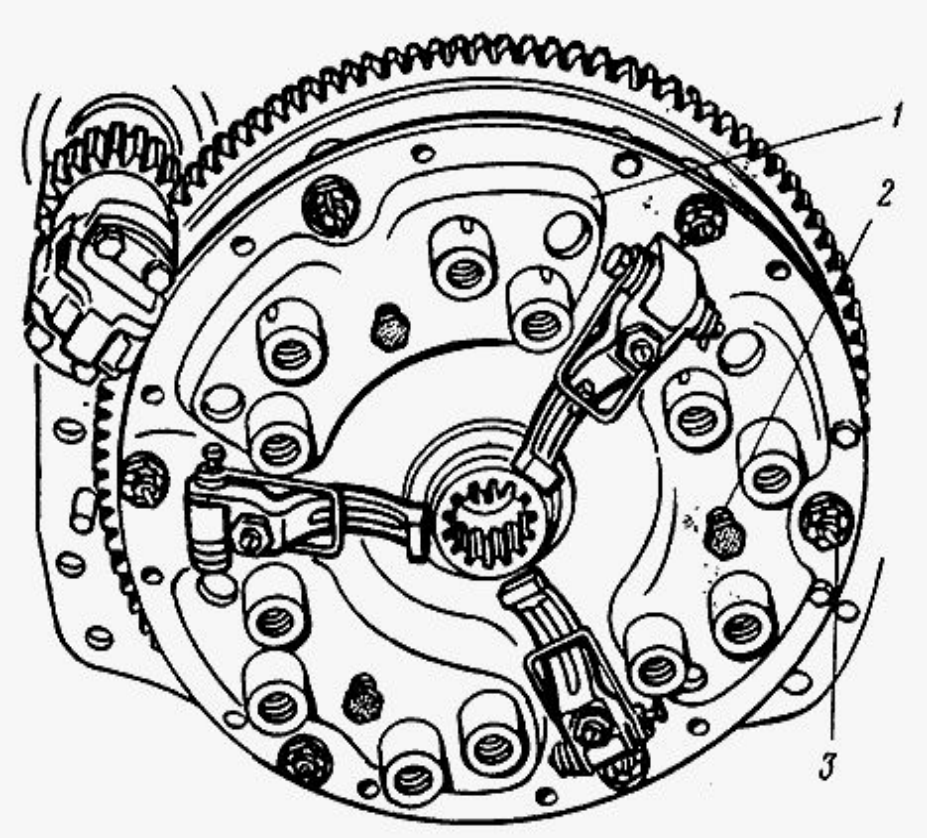
Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Осинский профессионально-педагогический колледж»

По учебной/производственной практики
ПМ. 01. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта

Студент:
Туйгельдинов Р.

Н.

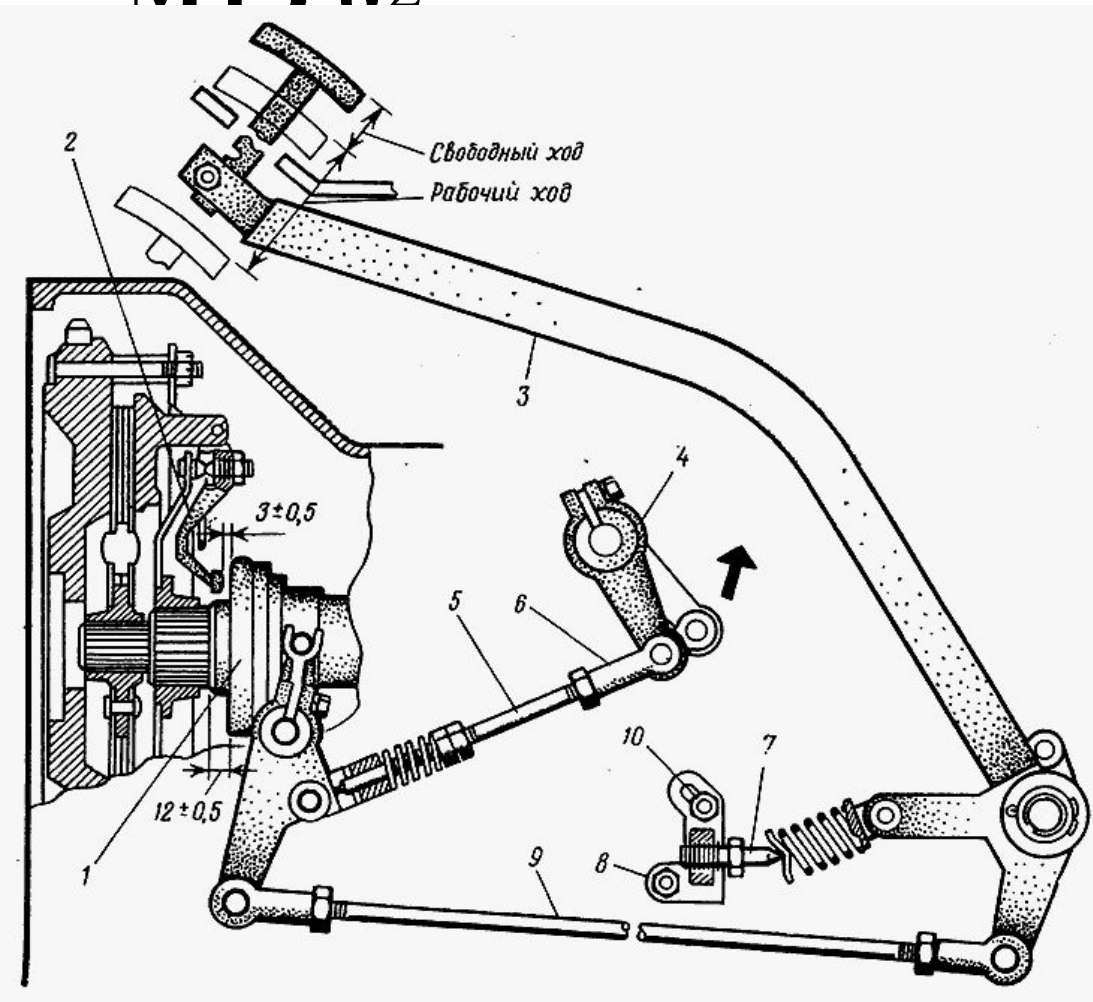
Ремонт сцепления трактора МТЗ-80, МТЗ-82



• **Рис. 1. Снятие муфты сцепления МТЗ-80, МТЗ-82 для ремонта**

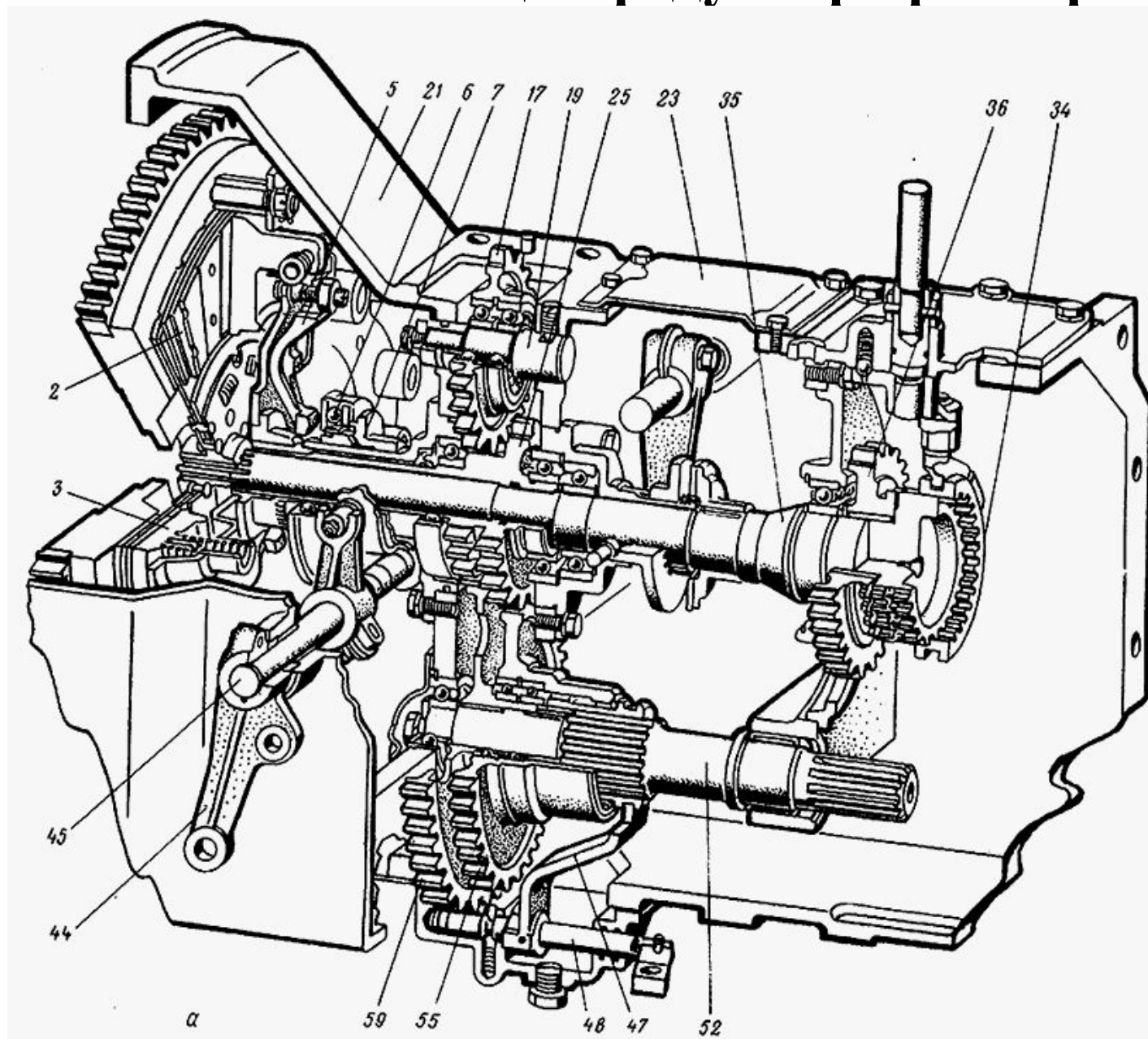
- 1 — муфта сцепления;
- 2 — технологический болт;
- 3 — болт крепления опорного диска;

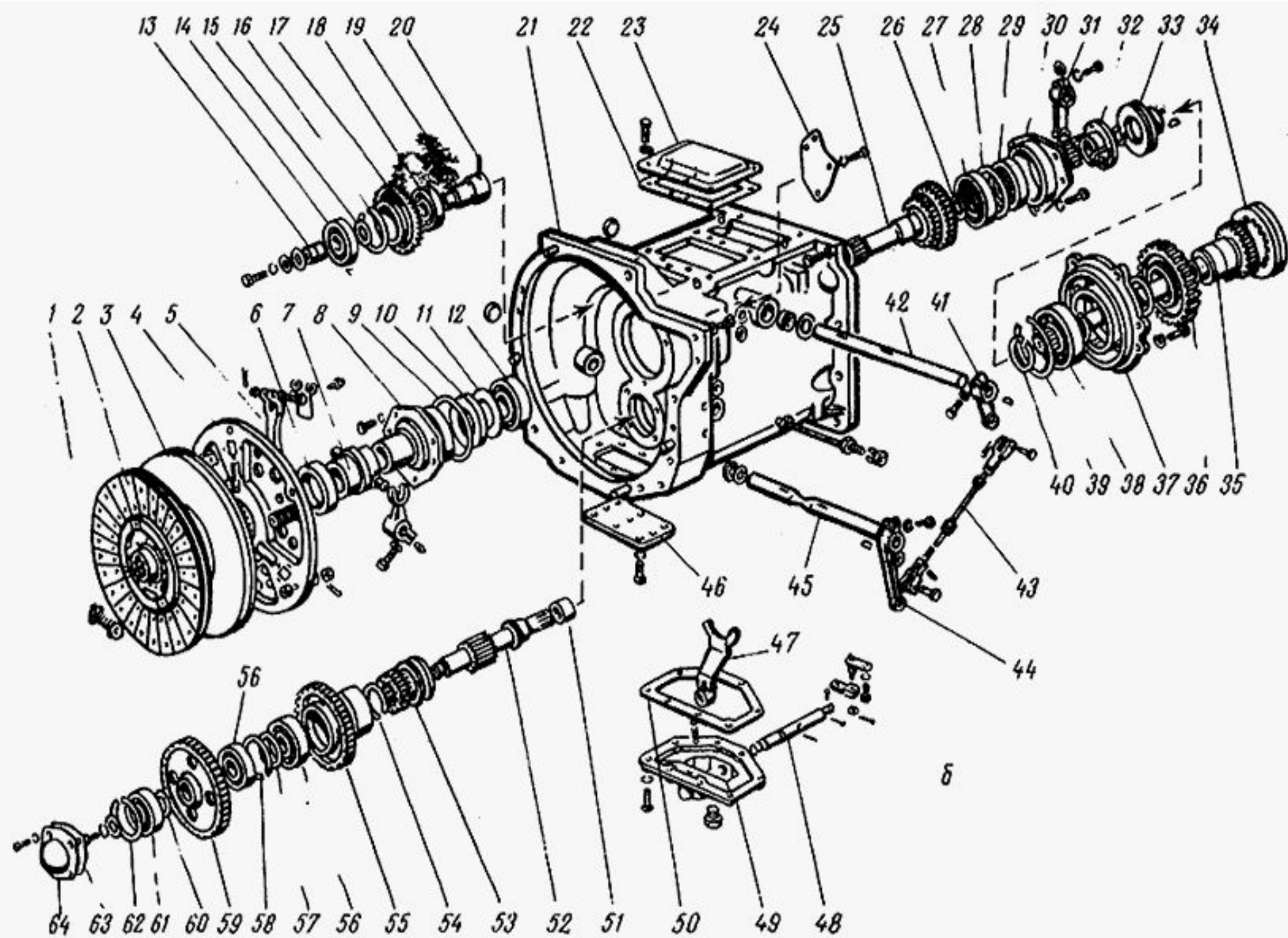
Рис. 2. Регулировка сцепления и тормозка МТЗ-80, МТЗ-82



- 1 — упорный подшипник;
- 2 — отжимной рычаг;
- 3 — рычаг педали;
- 4, 8 — кронштейны;
- 5 — тяга тормоза;
- 6 — вилка;
- 7 — упорный болт;
- 9 — тяга;
- 10 — болт крепления кронштейна

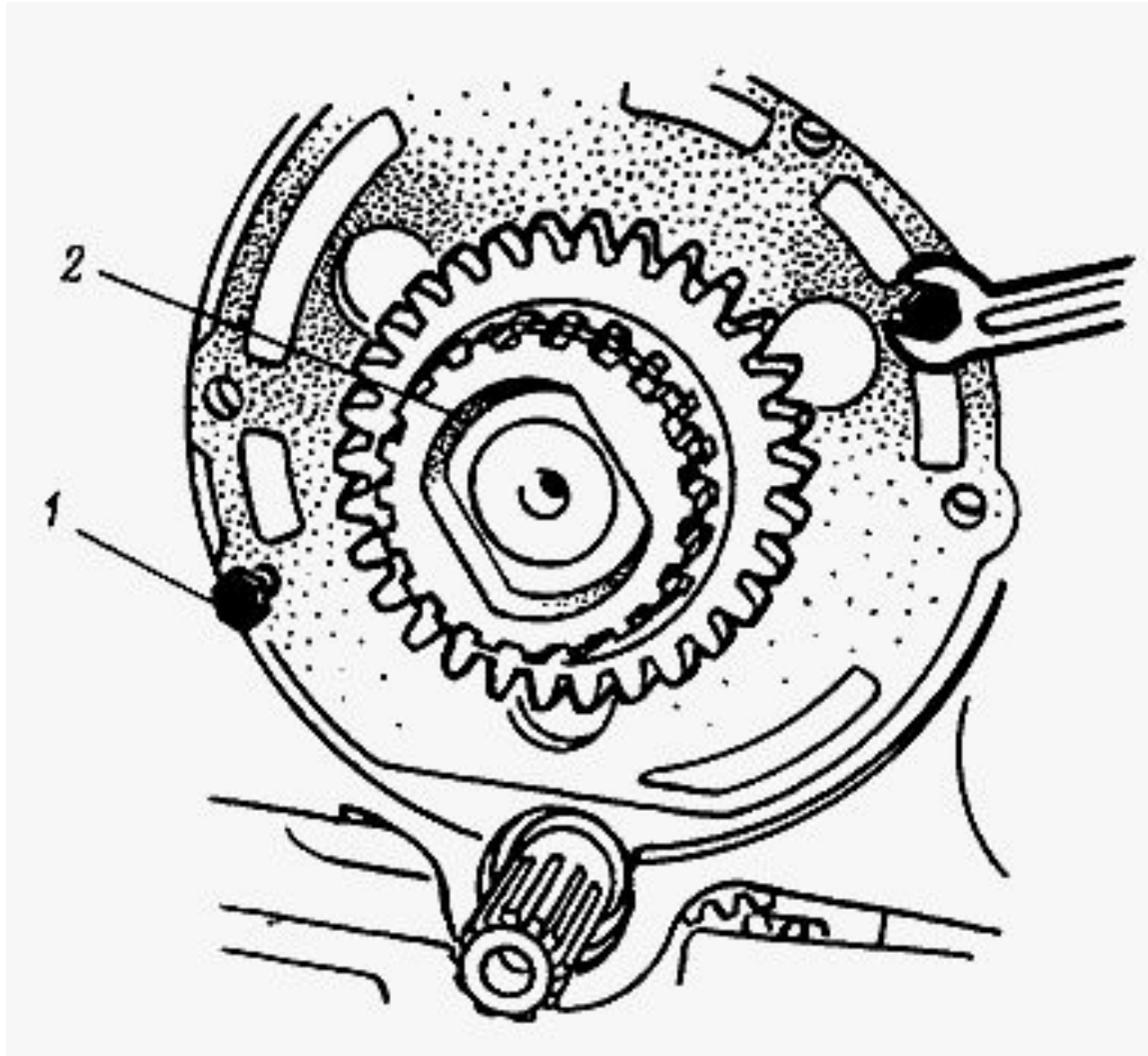
Рис.3. Сцепление и понижающий редуктор трактора МТЗ-80, МТЗ-82





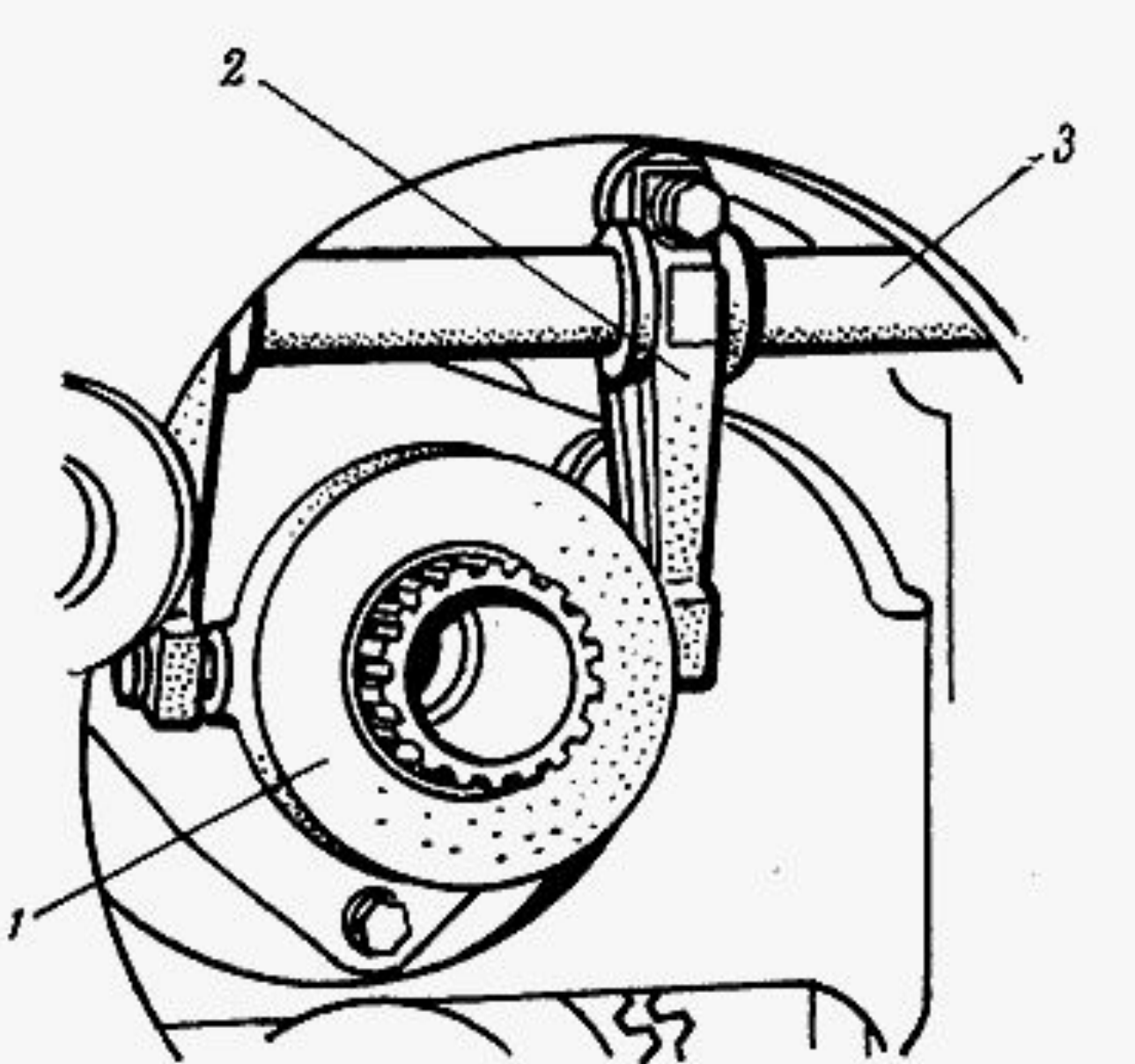
- а - общий вид;
- б — взаимное расположение деталей;
- 1 — демпфер; 2 — ведомый диск; 3 — нажимной диск; 4 — опорный диск; 5 — отжимной рычаг; 6 — упорный подшипник; 7 — отводка; 8 — кронштейн отводки; 9, 15, 16, 26, 39, 40, 54, 58, 62 — кольца; 10 — манжета; 11 — маслоотражательная шайба; 12, 14, 18, 27, 29, 38, 56, 61 — подшипники; 13 — упорная втулка; 17 — промежуточная шестерня; 19 — ось шестерни; 20 — фиксирующий винт; 21 — корпус сцепления; 22, 50, 63 — прокладки; 23, 24 — крышки; 25 — вал привода ВОМ; 28 — упорная шайба; 30 — кронштейн отводки тормозка; 31 — вилка включения; 32 — отводка тормозка; 33 — диск тормозка с накладкой; 34 — муфта зубчатая; 35 — вал сцепления; 36 — шестерня; 37 — опорная крышка; 41, 44 — рычаги; 42 — вал вилок сцепления; 43 — тяга тормозка; 45 — вал вилок включения; 46 — крышка сцепления; 47 — вилка переключения ступеней ВОМ; 48 — вал переключения ступеней ВОМ; 49 — нижняя крышка; 51 — игольчатый подшипник; 52 — вал привода ВОМ; 53 — муфта; 55 — шестерня привода ВОМ (II ступень); 57, 60 — распорные шайбы; 59 — шестерня привода ВОМ (I ступень); 64 — крышка подшипника.

Рис. 4. Выпрессовка вала сцепления и снятие ведущего диска тормозка МТЗ-80, МТЗ-82



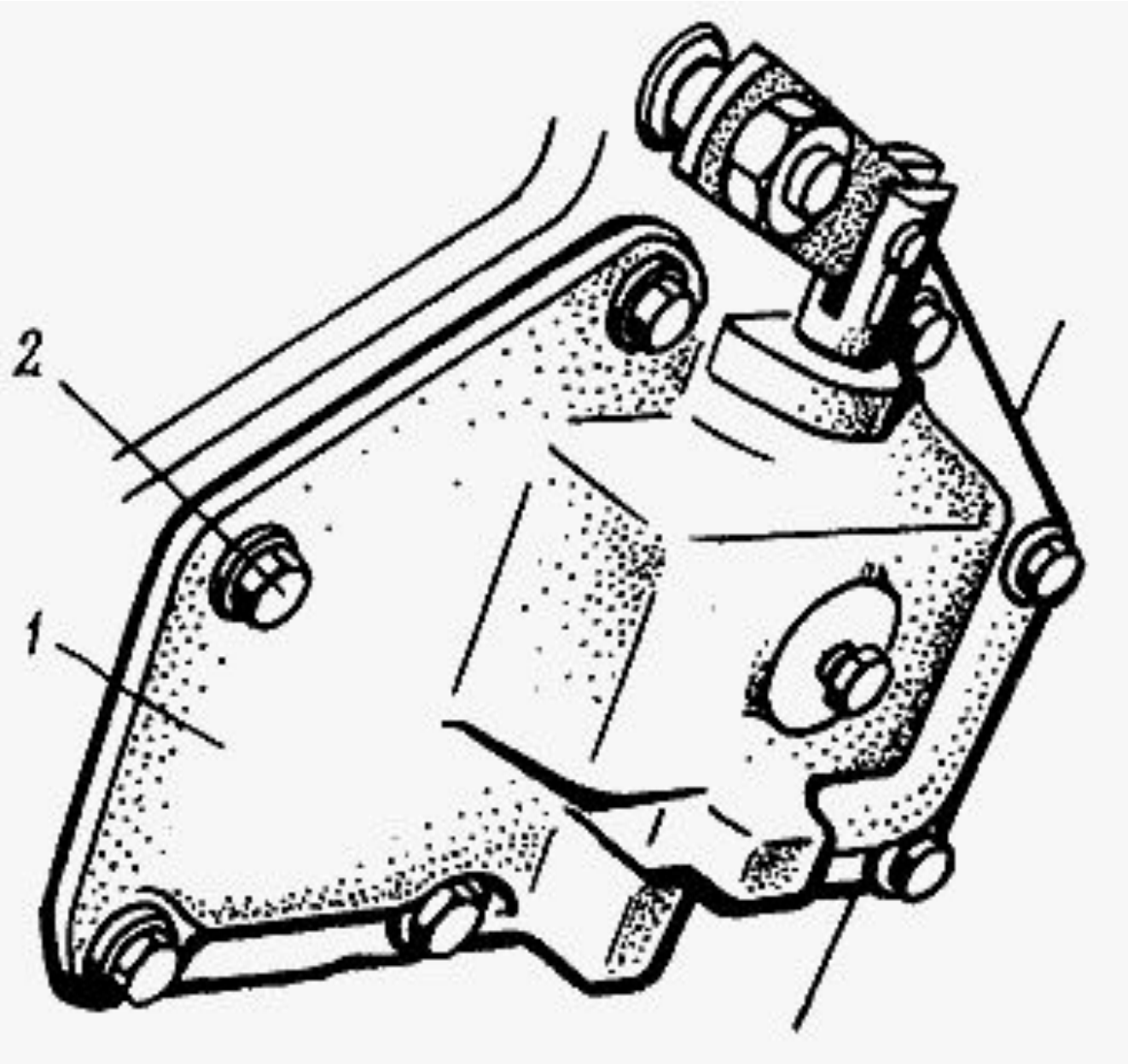
- 1 — технологический болт;
- 2 — вал сцепления

Рис. 5. Снятие упорного подшипника, отводки, вилок включения и вала вилок сцепления МТЗ-80, МТЗ-82



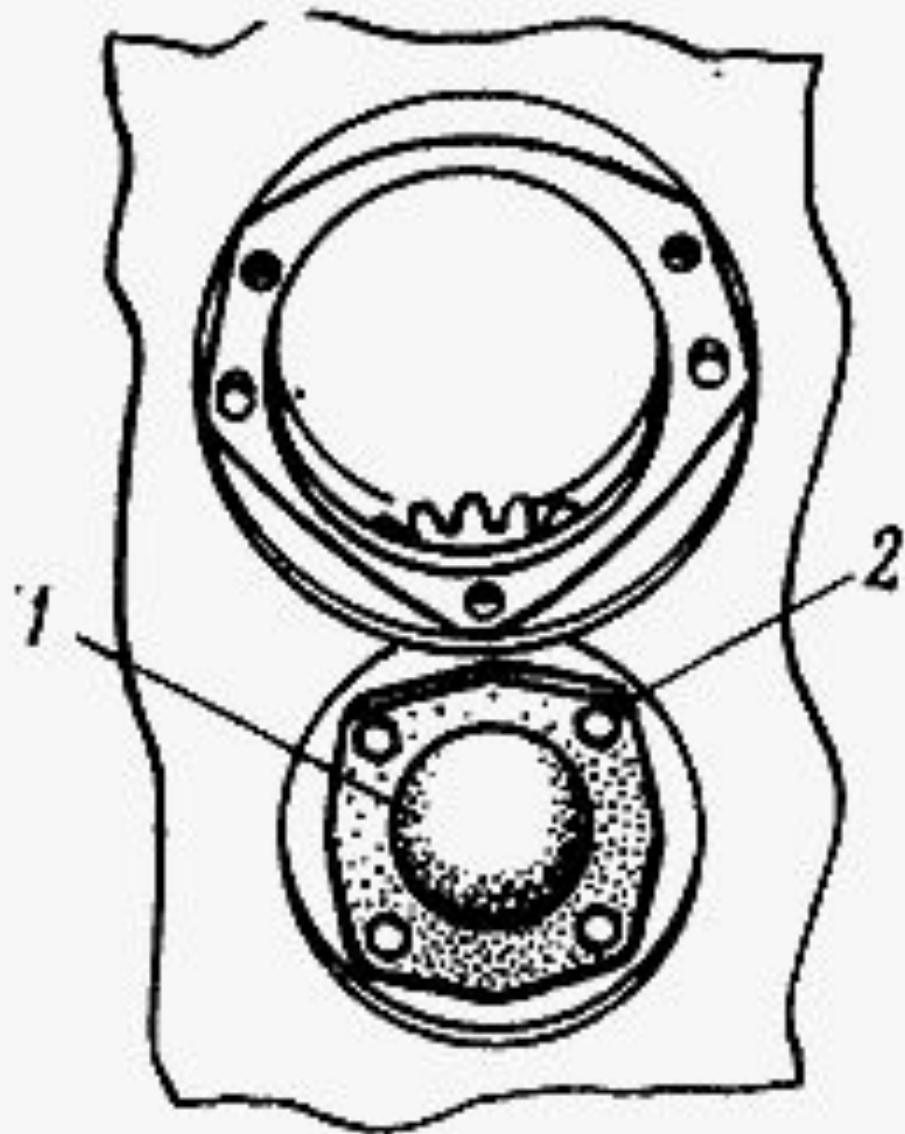
- 1 — отводка;
- 2 — вилка;
- 3 — вал вилок сцепления.

Рис.6. Снятие нижней крышки в сборе с вилкой переключения ступеней привода ВОМ МТЗ-80, МТЗ-82



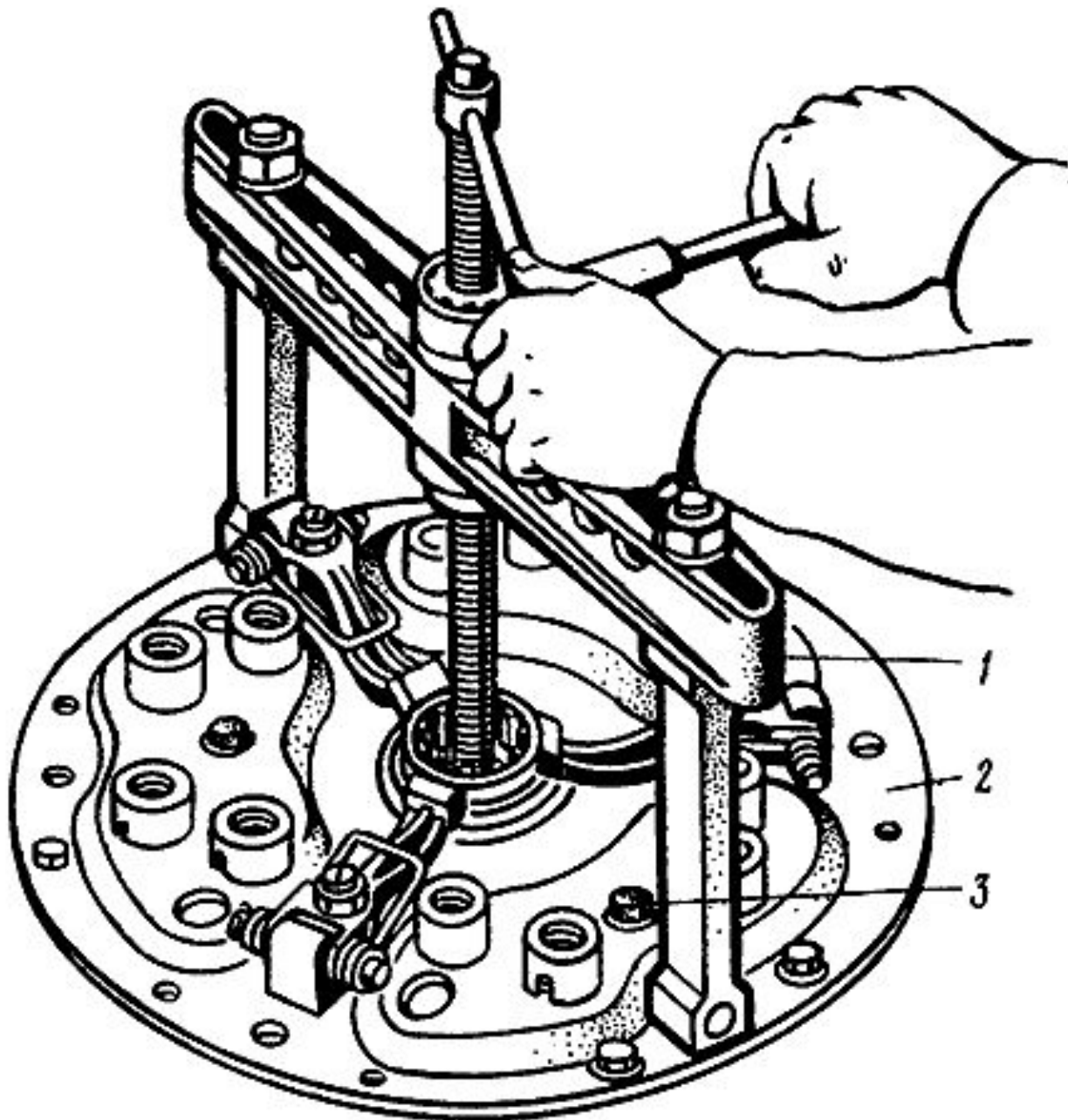
- 1 — крышка;
- 2 — болт

Рис. 7. Снятие крышки ведомого вала привода ВОМ МТЗ-80, МТЗ-82



- 1 — крышка;
- 2 — болт.

Рис. 2.5.2. Разборка опорного и нажимного дисков



- 1 — двухлапчатый съемник;
- 2 — опорный диск;
- 3 — технологический болт.