

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.06.2026 07:03:35
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И
КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
« ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А. А. ЕЖЕВСКОГО »
Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

Рабочая тетрадь

по МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

для студентов колледжа очного и заочного форм обучений
специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств

Техническое обслуживание автомобилей. Методическое (Рабочая тетрадь) пособие по курсовому проектированию для студентов специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. Методическое пособие разработано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта СПО, Положения об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений СПО в РФ (приказ Министерства образования РФ от 16.08.2013 г. № 968).

Рабочая тетрадь разработана на основании утвержденной учебной программе

Автор-составитель: преподаватель В.Н. Сыров

- 1 - _____;
- 2- _____;
- 3- _____;
- 4- _____;
- 5- _____;
- 6- _____;
- 7- _____;
- 8- _____;

5. Заполните таблицу 1

Таблица 1 Неисправности сцепления их причины и способы устранения

Неисправности	Причины	Способы устранения неисправности
Не включается «ведет»	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____ _____
Не выключается «ведет»	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____ _____	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____ _____
Посторонние шумы (стуки)	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____

6. Перечислите виды работ при проведении ТО: _____

7. Запишите последовательность регулировки сцепления: _____

8. Запишите ремонт ведомого диска сцепления (замена фрикционных накладок): _____

Тема: Механические коробки перемены передач (КПП).

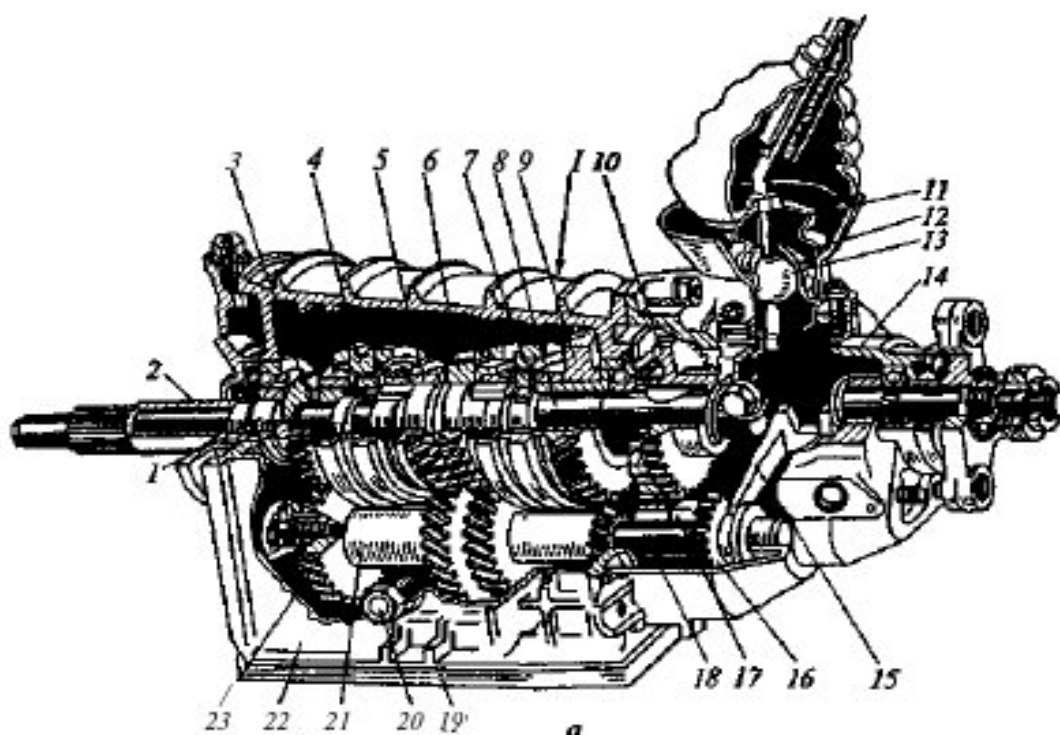
1. Запишите определение:

КПП.– это _____

2. Назначение КПП - _____

3. Виды КПП - _____

4. Запишите наименование деталей КПП под номерами



1 - _____
2 - _____
3 - _____
4 - _____
5 - _____
6 - _____
7 - _____
8 - _____
9 - _____

10- _____
 11- _____
 12- _____
 13- _____
 14- _____

5. Перечислите виды работ при проведении ТО: _____

6. Заполните таблицу 1

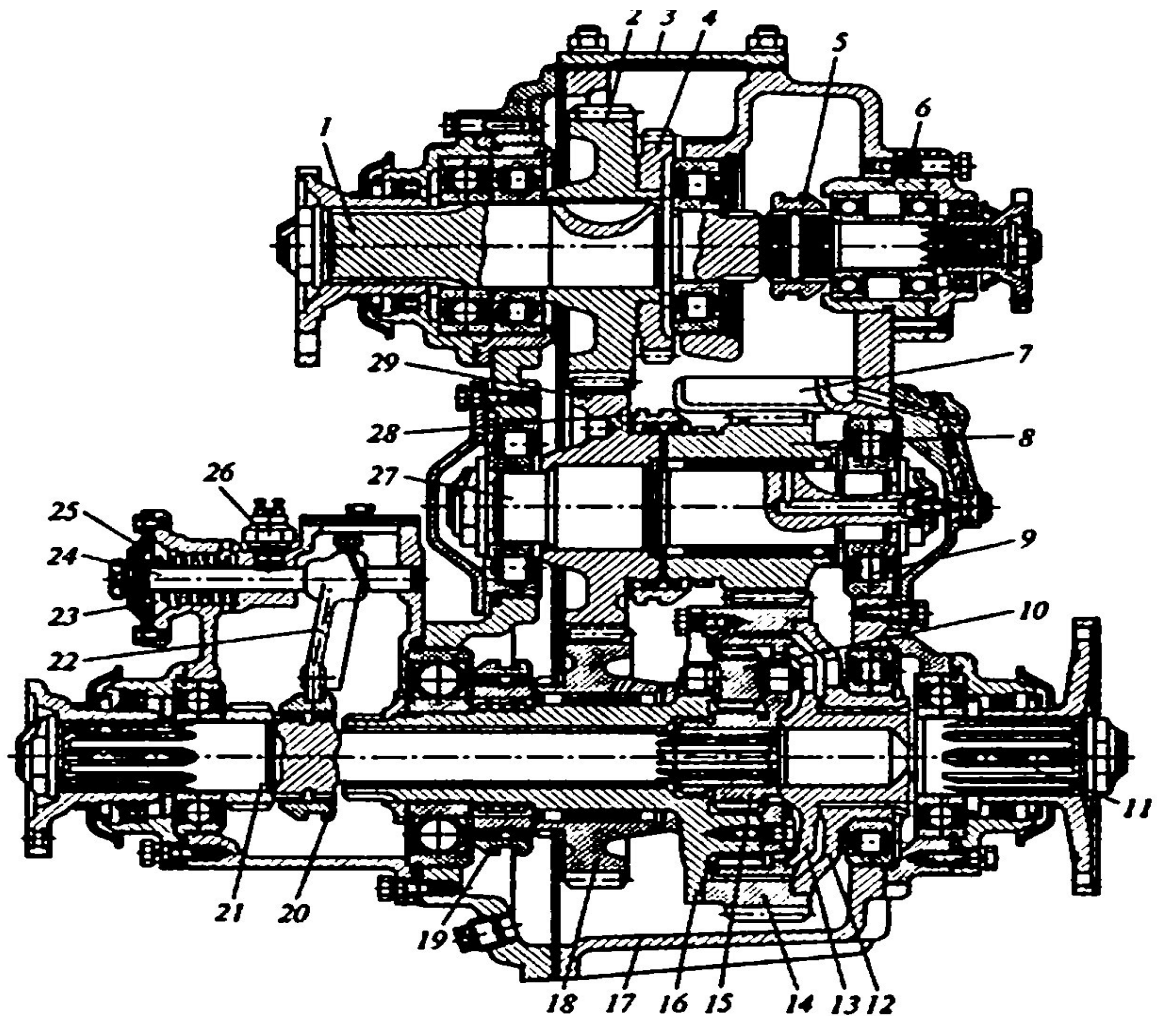
Таблица 1 Неисправности КПП их причины и способы устранения

Неисправности	Причины	Способы устранения неисправности
Не включаются	1. _____ 2. _____ 3. _____ _____	1. _____ 2. _____ 3. _____ _____
Посторонние шумы (стуки)	1. _____ 2. _____ 3. _____ _____ _____	1. _____ 2. _____ 3. _____ _____ _____
Самопроизвольное выключение передач	1. _____ 2. _____ 3. _____ _____	1. _____ 2. _____ 3. _____ _____

Тема: Раздаточные коробки передач

1. Назначение раздаточных коробок передач - _____

2. Запишите наименование деталей раздаточной коробки передач под номерами



- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____
- 6 - _____
- 7 - _____
- 8 - _____
- 9 - _____
- 10 - _____
- 11 - _____

12- _____
 13- _____
 14- _____

5. Перечислите виды работ при проведении ТО: _____

6. Заполните таблицу 1

Таблица 1 Неисправности раздаточных коробок передач их причины и способы устранения

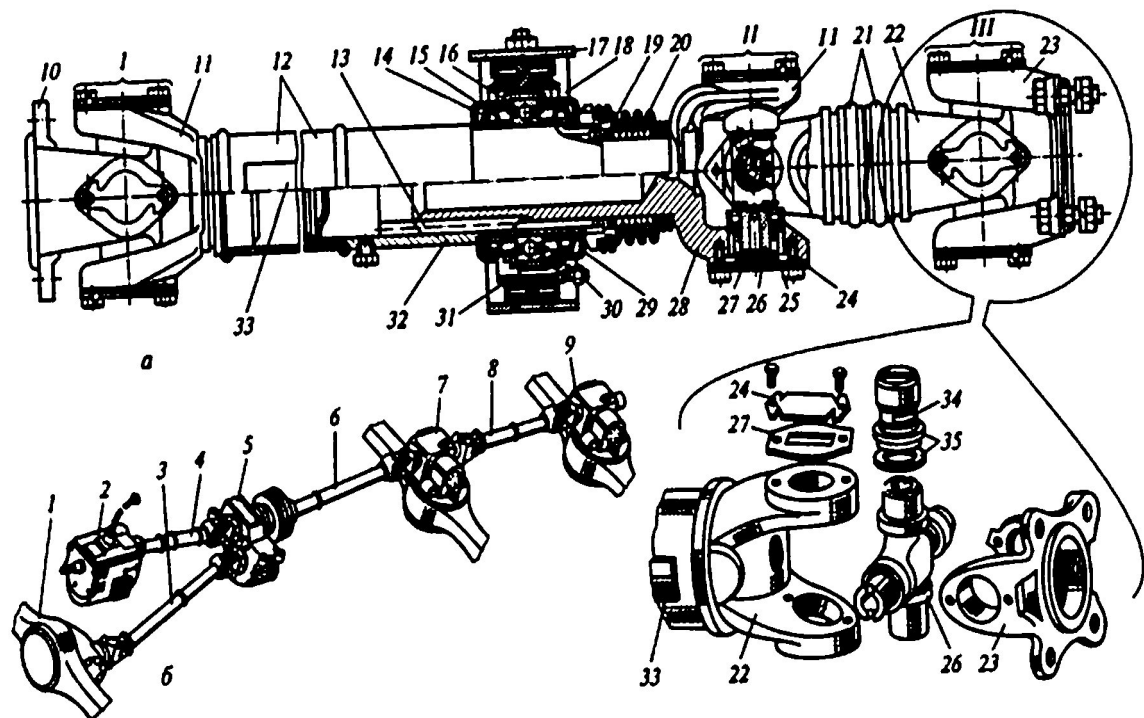
Неисправности	Причины	Способы устранения неисправности
Не включаются	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____
Посторонние шумы (стуки)	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____ _____	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____ _____
Самопроизвольное выключение передач	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____

Тема: Карданные передачи

1. Назначение карданных передач - _____

2. Виды карданных передач - _____

3. Запишите наименование деталей карданных передач под номерами



11 - _____
12- _____
13- _____
14- _____
15- _____
26- _____
27- _____
29- _____

4. Перечислите виды работ при проведении ТО: _____

5. Заполните таблицу 1

Таблица 1 Неисправности карданных передач их причины и способы устранения

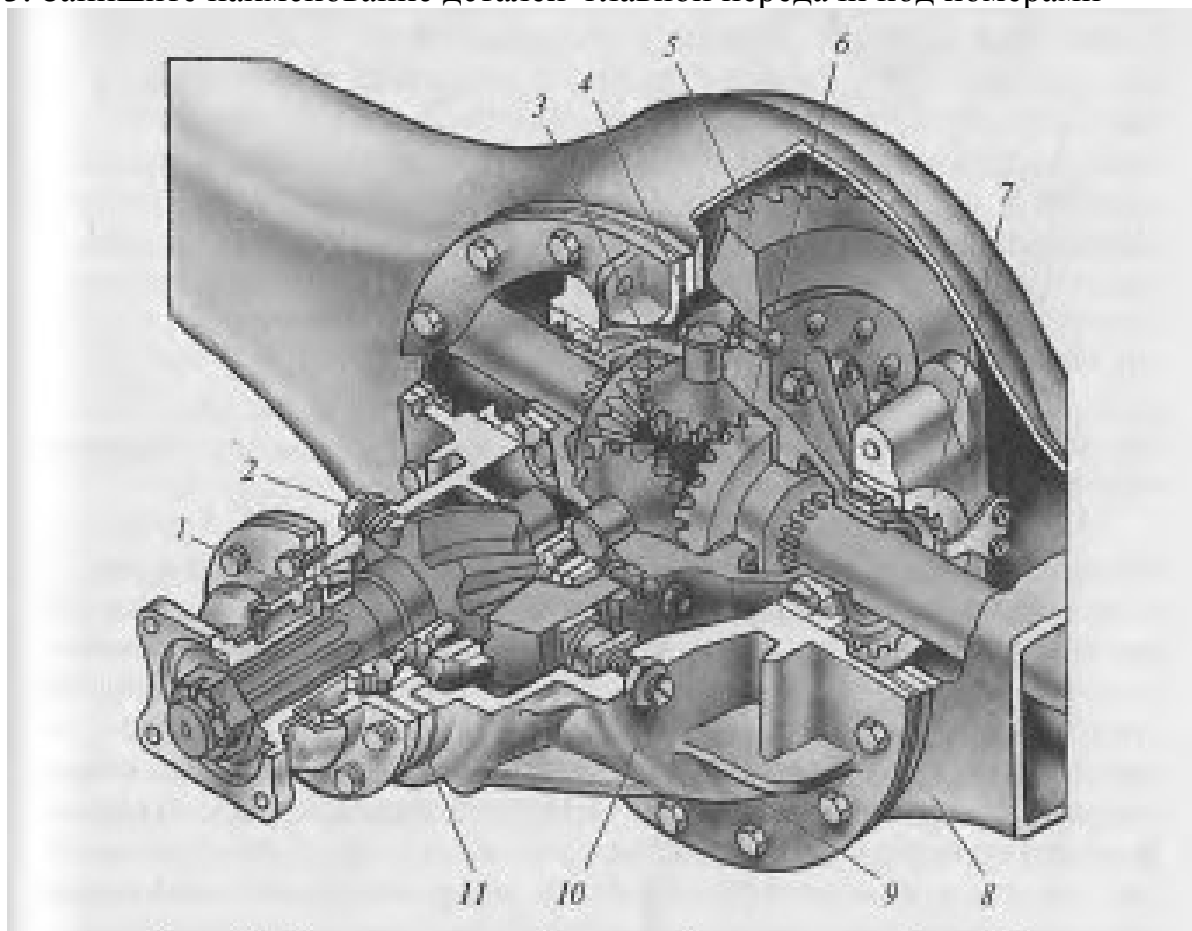
Неисправности	Причины	Способы устранения неисправности
Вибрации при движении автомобиля	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____
Посторонние шумы (стуки)	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____ _____	1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____ _____

Тема: Главные передачи и дифференциалы

1. Назначение главных передач и дифференциалов - _____

2. Виды главных передач и дифференциалов - _____

3. Запишите наименование деталей главной передачи под номерами



- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____
- 6 - _____
- 7 - _____

4. Перечислите виды работ при проведении ТО: _____

5. Запишите последовательность регулировки главной передачи: _____

6. Заполните таблицу 1

Таблица 1 Неисправности главных передач и дифференциалов их причины и способы устранения

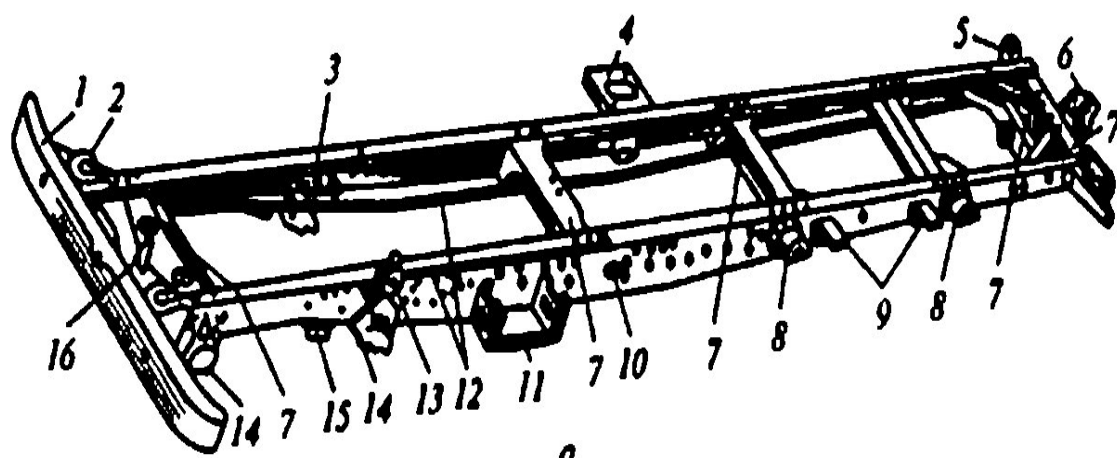
Неисправности	Причины	Способы устранения неисправности
Течь масла	1. _____ 2. _____ 3. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
Посторонние шумы (стуки)	1. _____ 2. _____ 3. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____

Тема: Автомобильные рамы

1. Назначение автомобильных рам - _____

2. Виды автомобильных рам - _____

3. Запишите наименование деталей автомобильных рам под номерами



- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____
- 6 - _____
- 7 - _____
- 8 - _____
- 9 - _____
- 12 - _____

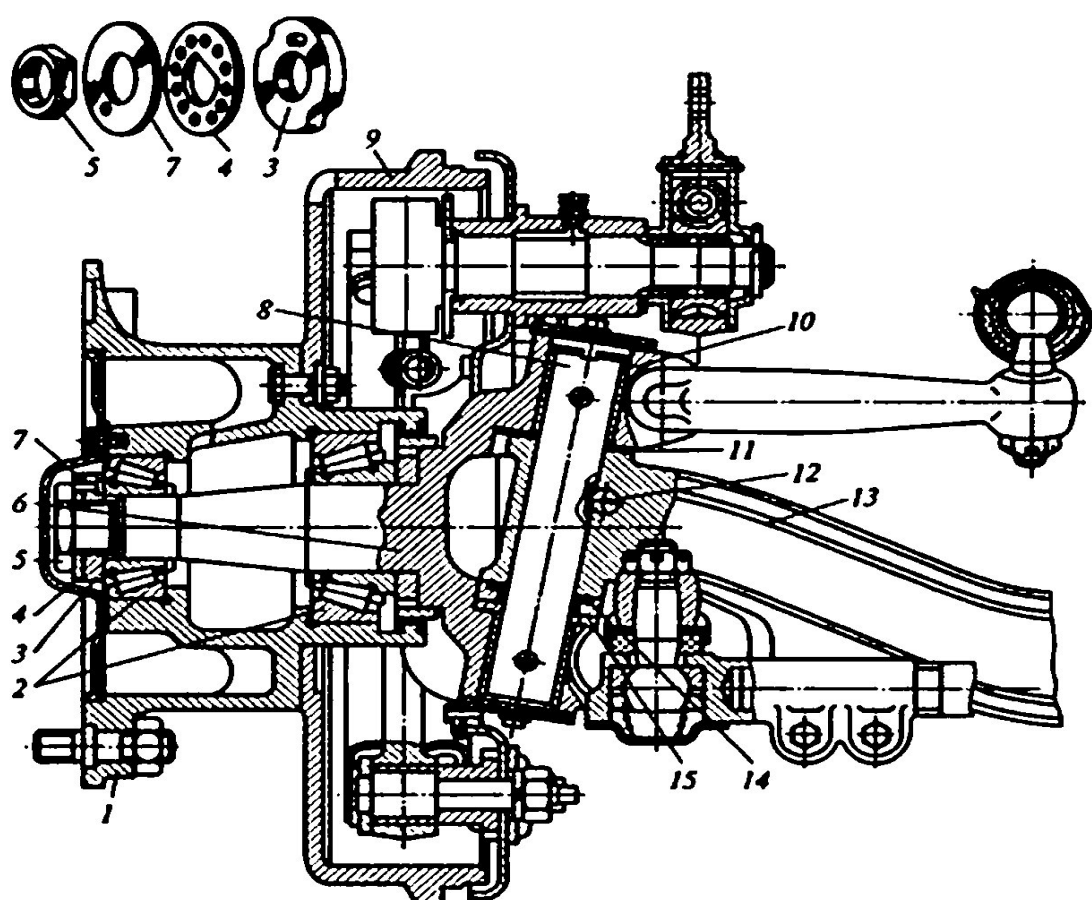
4. Перечислите виды работ при проведении ТО- _____

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

1. Назначение переднего управляемого моста - _____

2. Виды автомобильных мостов - _____

3. Запишите наименование деталей переднего управляемого моста под номерами



1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

5 - _____

6 - _____

7 - _____

8 - _____

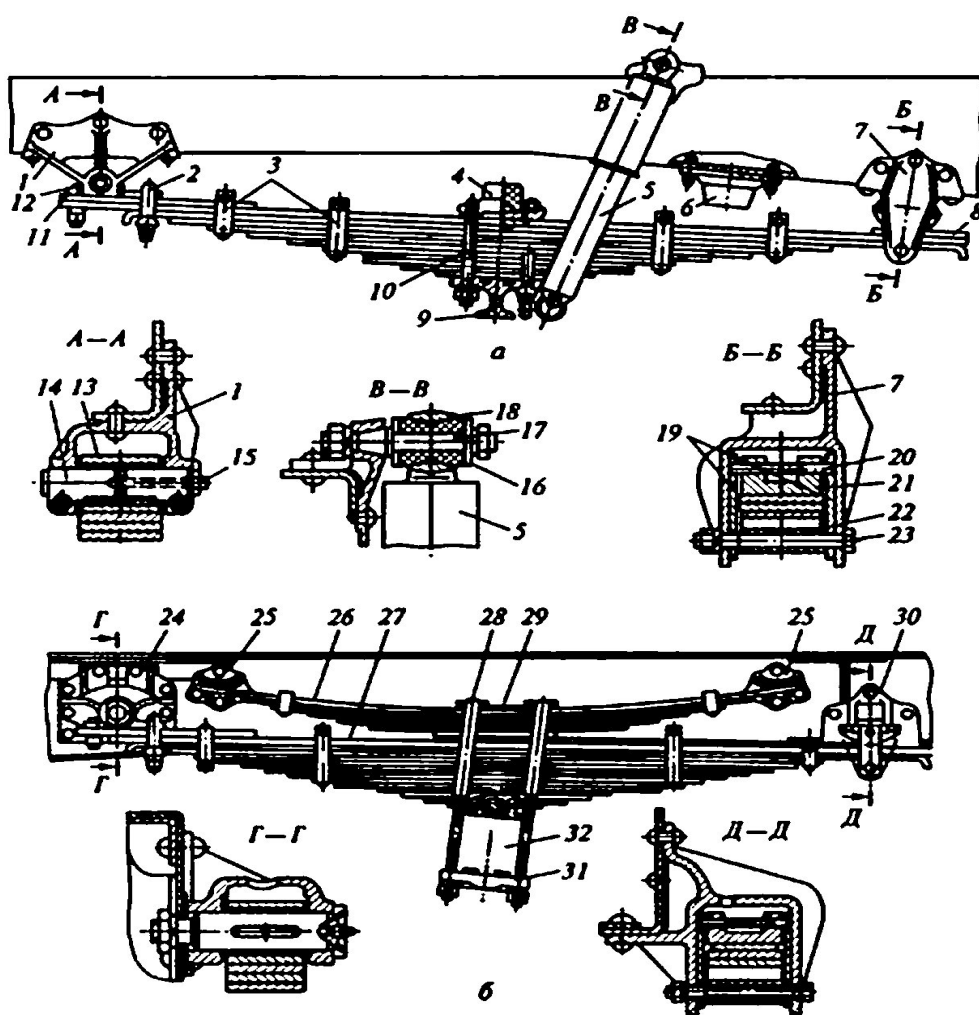
[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

1. Назначение автомобильных подвесок - _____

2. Виды автомобильных подвесок - _____

3. Запишите наименование деталей автомобильных подвески под номерами



1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

5 - _____

6 - _____

7 - _____

8 - _____

- 9- _____
10- _____
11- _____
12- _____
13- _____
14- _____
15 - _____

4. Перечислите виды работ при проведении ТО- _____

5. Перечислите характерные неисправности автомобильных подвесок и способы их ремонта - _____

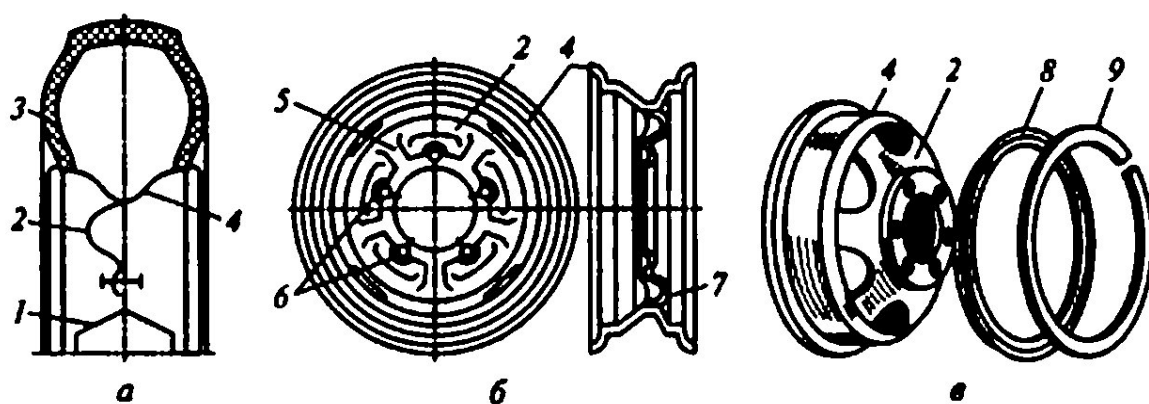
Тема: Автомобильные колеса.

1. Назначение автомобильных колес (обод и шина) - _____

2. Типы автомобильных колес - _____

3. Типы автомобильных шин - _____

4. Запишите наименование деталей автомобильных колес под номерами



1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

5 - _____

6 - _____

7 - _____

8 - _____

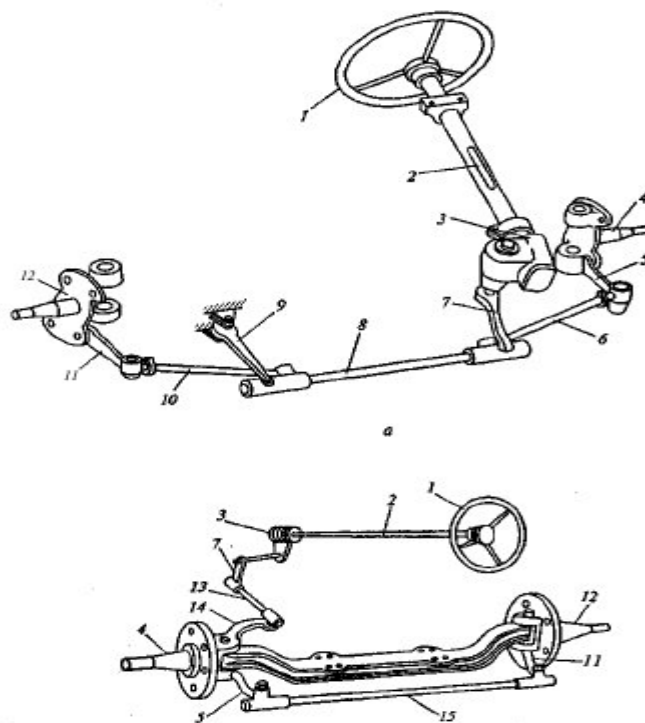
9 - _____

5. Перечислите виды работ при проведении ТО- _____

6. Перечислите характерные неисправности автомобильных колес (обод и шина) и способы их ремонта - _____

2. Типы рулевых механизмов -

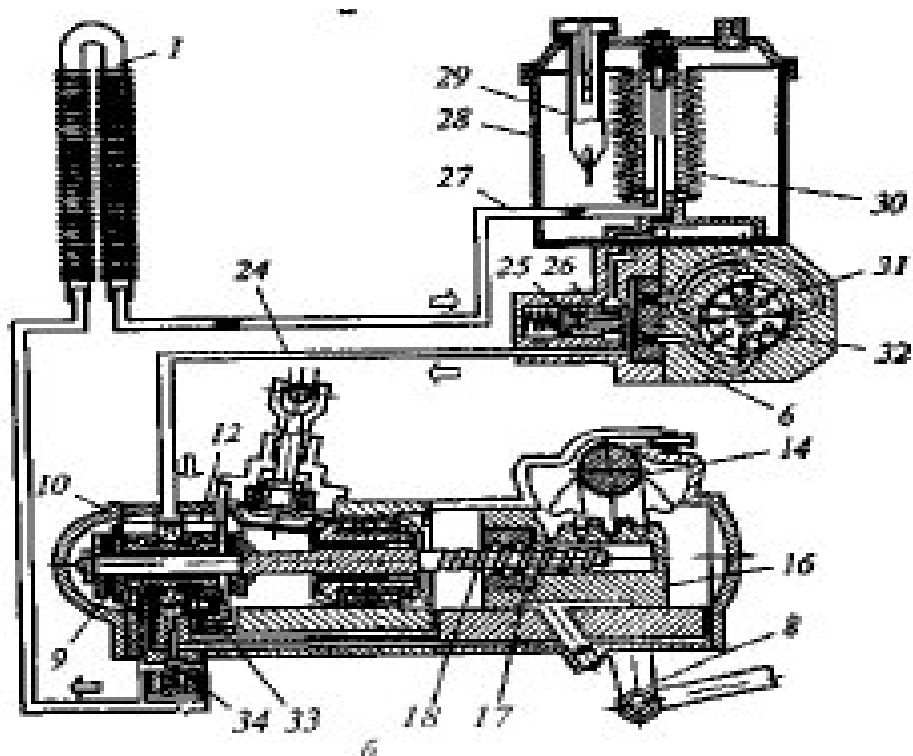
3. Запишите наименование деталей рулевого управления под номерами



- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -
- 10 -
- 11 -
- 12 -
- 13 -
- 14 -

2. Типы рулевых механизмов с усилителем - _____

3. Запишите наименование деталей рулевого управления под номерами



- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____
- 6 - _____
- 7 - _____
- 8 - _____
- 9 - _____
- 10 - _____
- 11 - _____
- 12 - _____
- 13 - _____
- 14 - _____
- 15 - _____

4. Перечислите виды работ при проведении ТО-_____

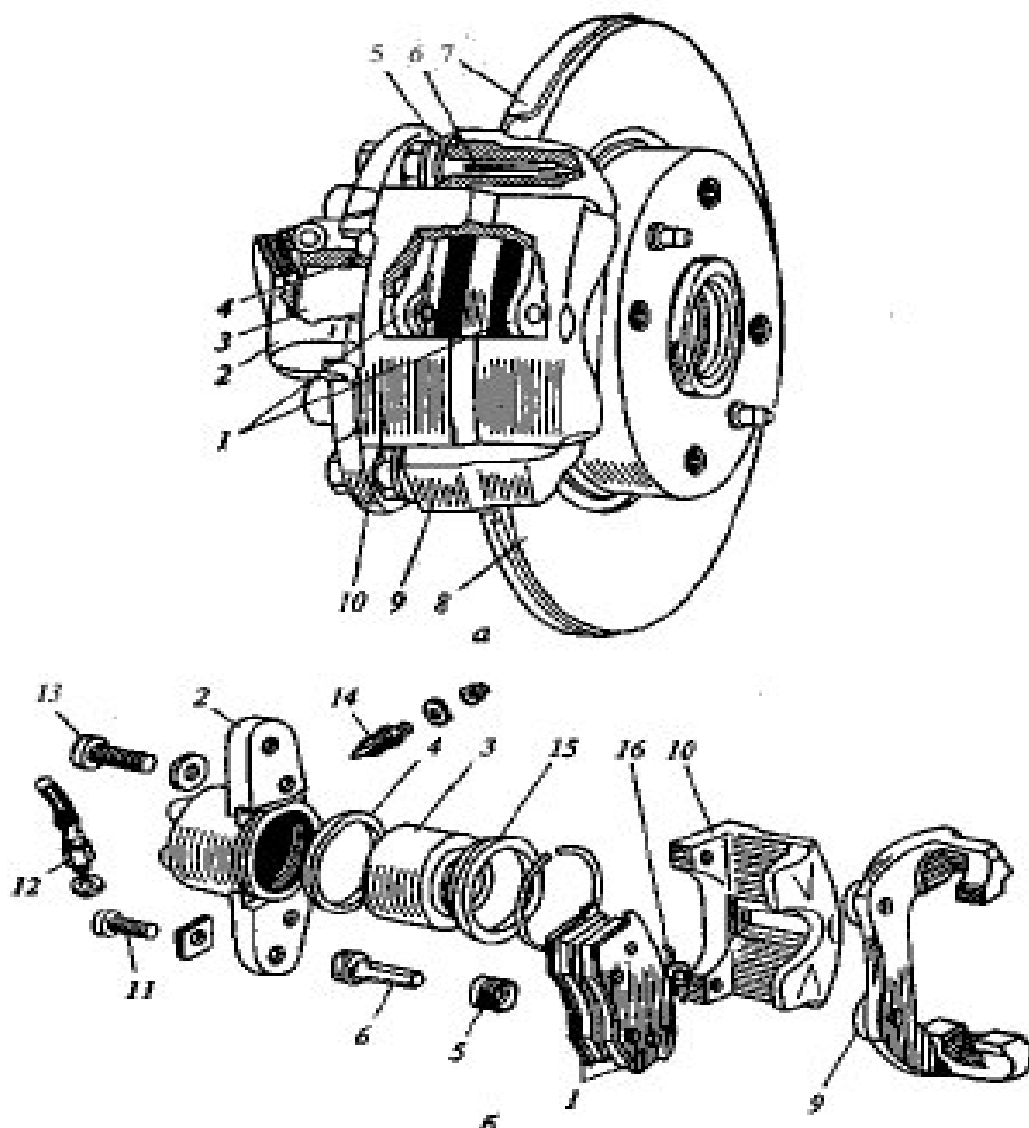
5. Перечислите характерные неисправности рулевого управления и способы ремонта - _____

Тема: Тормозная система автомобилей.

1. Назначение тормозной системы автомобилей - _____

2. Типы тормозных систем автомобилей - _____

3. Запишите наименование деталей колесного тормозного механизма с гидравлическим приводом под номерами



- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____
- 6 - _____
- 7 - _____

8- _____

9- _____

10- _____

11- _____

12- _____

13- _____

14- _____

15 - _____

[illegible][illegible]

