



**Согласовано:**

Зам. директора по качеству ОАО «ГАЗ» –  
начальник отдела по работе с потребителями

\_\_\_\_\_ С.А. Демидов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2001 г.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ «ПРОСЕДАНИЯ»  
ПРУЖИН ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ**

**1. Дата введения:** 2001

**2. Идентификация инструкции**

**2.1. Применяемость по продукции ОАО «ГАЗ»**

Семейство авт.	Модели	Комплектации
Волга	ГАЗ-3110	все
	ГАЗ-3102	все

**2.2. Применяемость по узлам / системам автомобиля**

Группа КД	Подгруппа КД	Узел (деталь)
29	02	24-2902712

**3. Внешние проявления неисправности**

- ☐ Крен автомобиля в сторону.
- ☐ «Проседание» передней части автомобиля.

**5. Возможные причины неисправности**

- ☐ Осадка или поломка пружины.

**6. Зависимость мероприятий, проводимых сервисным предприятием  
ОАО «ГАЗ», от пробега и проведения ТО автомобиля**

Зависимость мероприятий от пробега и проведения ТО автомобиля	Мероприятия, проводимые сервисным предприятием ОАО "ГАЗ"	Условия выполнения мероприятий
При пробеге до 50 000 км	<ul style="list-style-type: none"><li>- Проверка состояния пружины передней подвески.</li><li>- Замена пружины (за счет ОАО «ГАЗ»).</li></ul>	При соблюдении действующих гарантийных условий
При пробеге свыше 50 000 км	<ul style="list-style-type: none"><li>- Проверка состояния пружины передней подвески.</li><li>- Замена пружины.</li></ul>	—

					Разработал	Шарпанова М.В.		
					Нач. отдела	Щербак А.В.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Н. контр.	Поздняков В.А.		

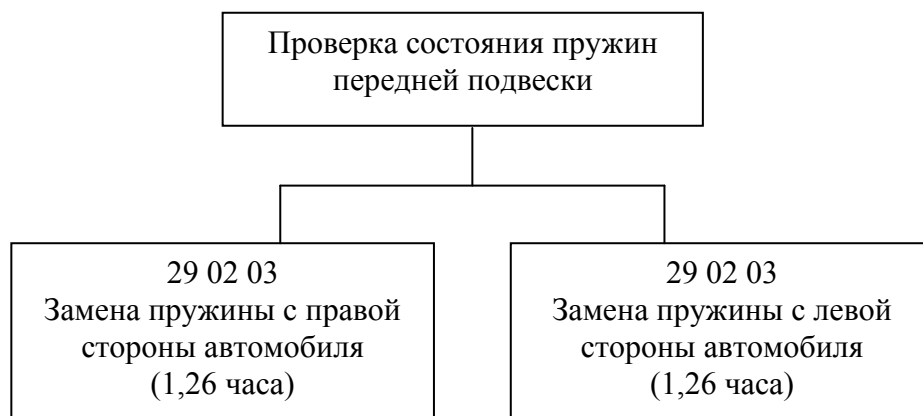


## 7. Гарантийные обязательства ОАО «ГАЗ»

### 7.1. Условия устранения неисправности за счет ОАО «ГАЗ»

- соблюдение прочих действующих гарантийных условий, указанных в Сервисной книжке и Руководстве по эксплуатации

### 7.2. Комплексы работ по устранению неисправности в гарантийный период эксплуатации

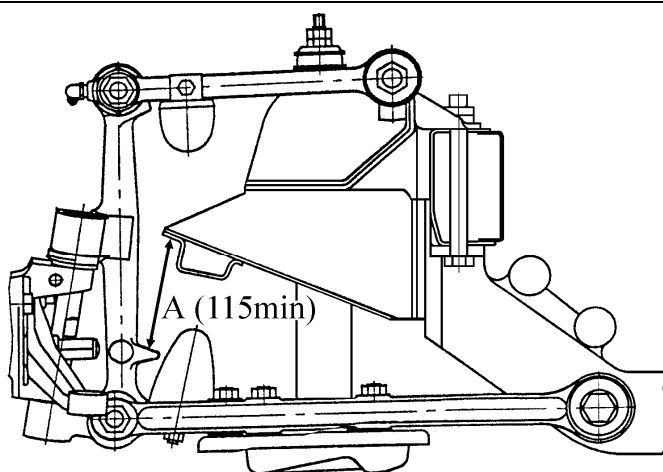


#### Примечание:

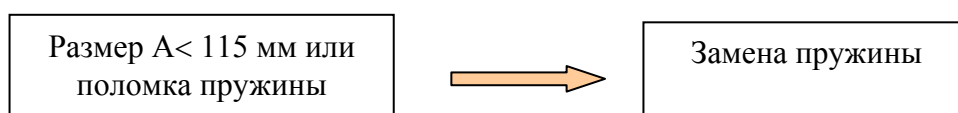
Трудоемкость по проверке «проседания» пружины входит в трудоемкость по снятию-установке (поз. № 29 02 03).

## 8. Определение неисправности

- ☐ Установить автомобиль в снаряженном состоянии (с запасным колесом, инструментом и заправкой) на смотровую яму.
- ☐ Произвести внешний осмотр пружины на наличие поломки.
- ☐ Проверить размер А от стойки рычага до поперечной рамы.
- ☐ Если размер  $A < 115$  мм, то имеется «проседание» пружины.



## 9. Определение метода устранения неисправности (без учета гарантийных обязательств ОАО «ГАЗ»)

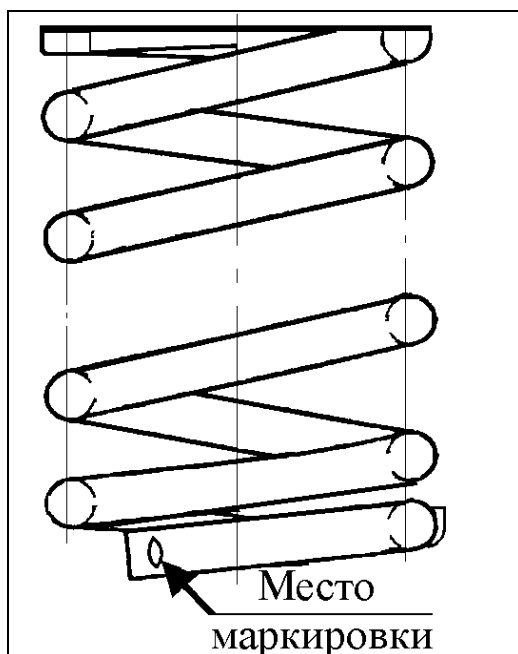




## 10. Устранение неисправности

### 10.1. Операции по устранению неисправности

- «Проседание» пружины (пружин) передней подвески:
- Заменить пружину (пружины) - см. Инструкцию 01 160.



#### Примечание:

- В подвеску устанавливать пружины одной группы жесткости.

Номер группы	Нагрузка кН (кгс)	Маркировка на опорном витке
I	5,83...5,93 (595...605)	1 риска
II	5,93...6,03 (605...615)	2 риски
III	6,03...6,13 (615...625)	3 риски
IV	5,73...5,95 (585...595)	4 риски

### 10.2. Перечень возможных работ

№ поз.	№ узла, детали	Наименование узла, детали	Выполняемая работа	Затраты, н-ч
29 02 03	24-2902712	Пружина передней подвески	Замена пружины	1,26

### 10.3. Минимальные и максимальные нормы расхода узлов / деталей / материалов

№, обозначение узла (детали), материала	Наименование узла (детали), материала	Количество, (ед. изм.)
24-2902712	Пружина передней подвески	От 1 до 2 (шт.)

## 11. Раздел регистрации изменений

- Дата введения: 2001