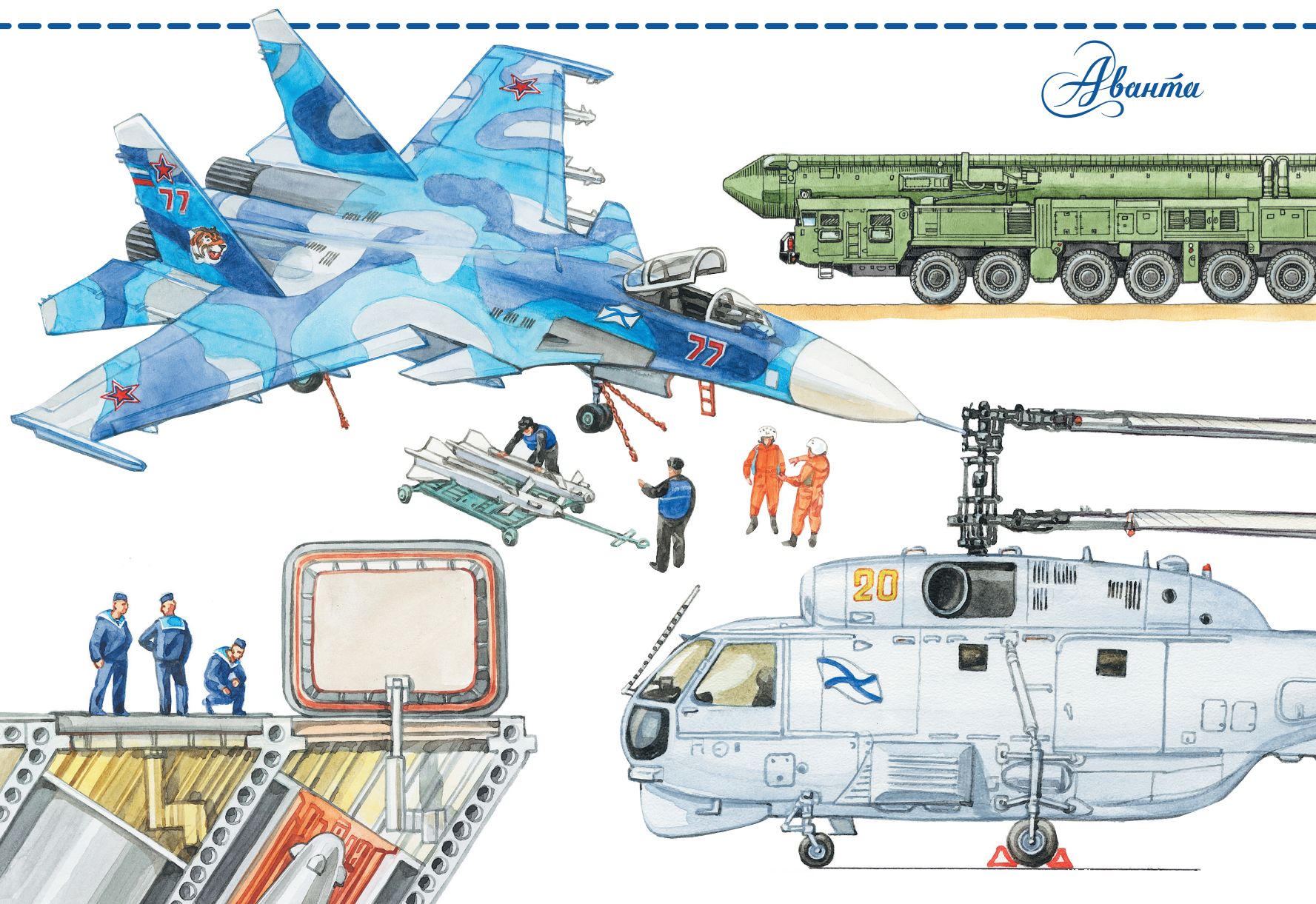


# Военная ТЕХНИКА

*Аванта*



# Бронетанковые войска

## Танк Т-90М



Механик-водитель



Тактический знак  
Вооружённых Сил  
России, наносится  
на бронетехнику

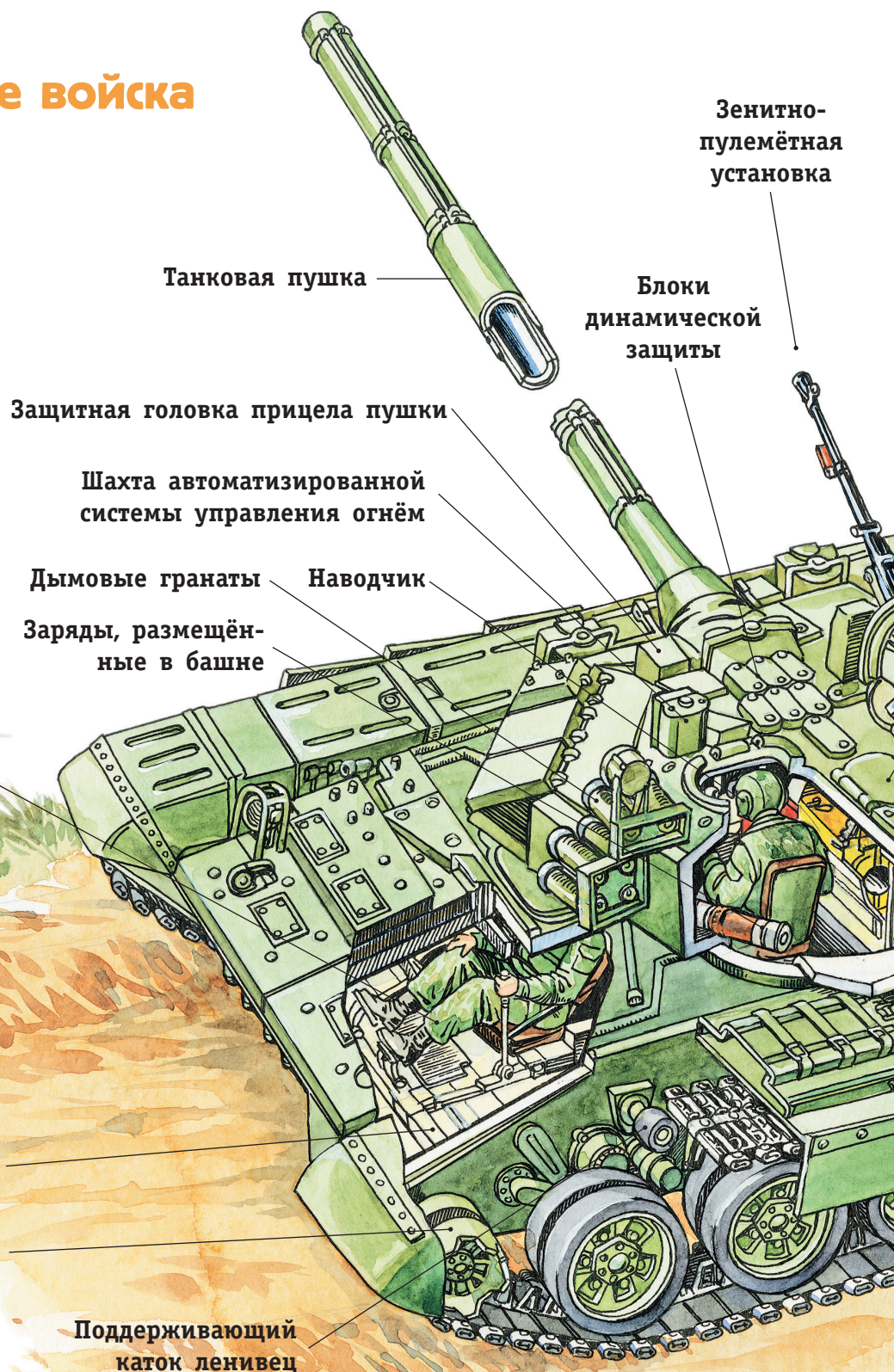


Эмблема для  
петлиц войск  
танковых частей

Бортовая броня

Ведущее колесо

Поддерживающий  
каток ленивец



Танковая пушка

Зенитно-пулемётная установка

Блоки динамической защиты

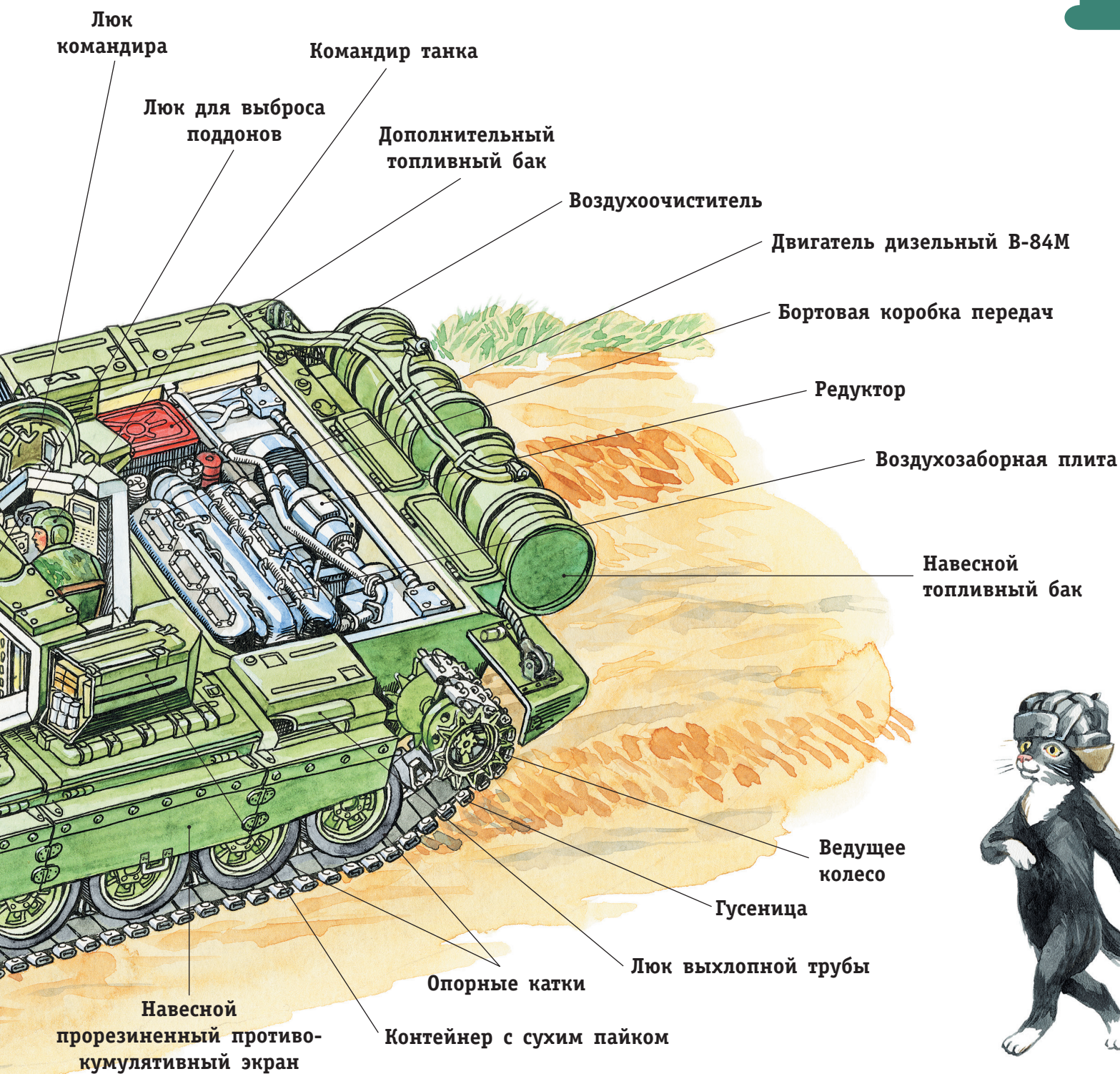
Защитная головка прицела пушки

Шахта автоматизированной системы управления огнём

Дымовые гранаты

Наводчик

Заряды, размещённые в башне





## Устройство танка

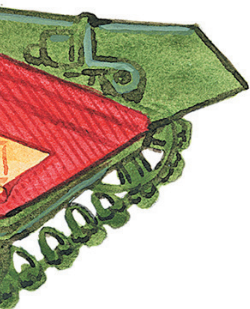


## Торсионная подвеска танка

В бронетехнике используется подвеска торсионного типа, когда катки опираются на пружинящий стальной вал — торсион, который противодействует силе скручивания.



Танковое орудие



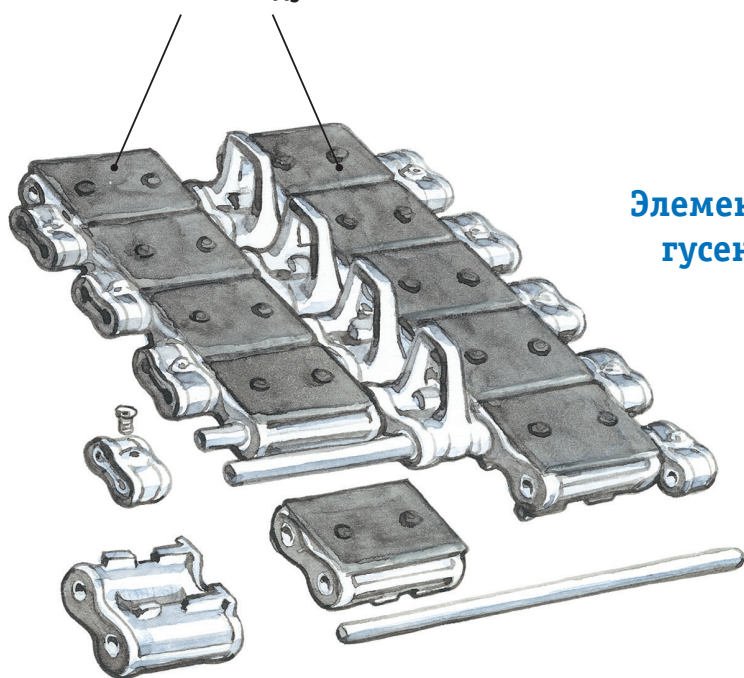
Торсионный вал противоположного катка

Жёстко закреплённый конец торсиона

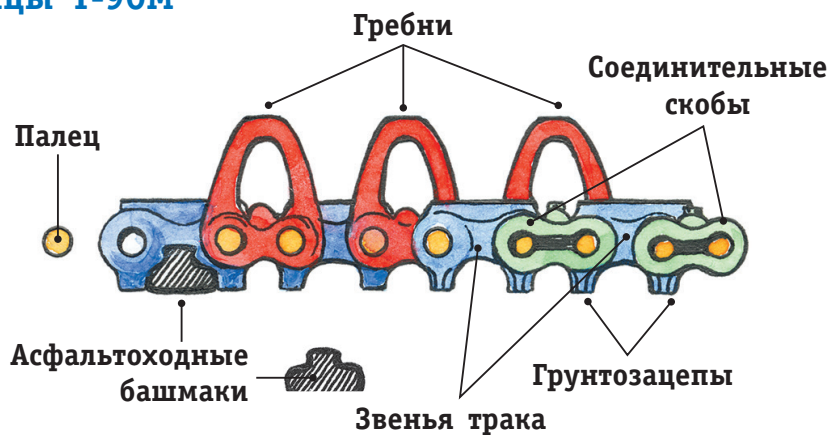
Сила противодействия

Сила скручивания

Обрезиненные «беговые» подушки

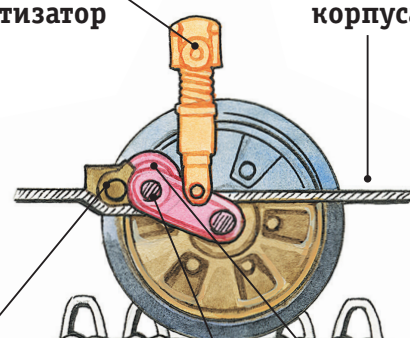


## Элементы танковой гусеницы Т-90М



Дополнительный амортизатор

Днище корпуса



Гусеница

Торсионный вал

Кронштейн

