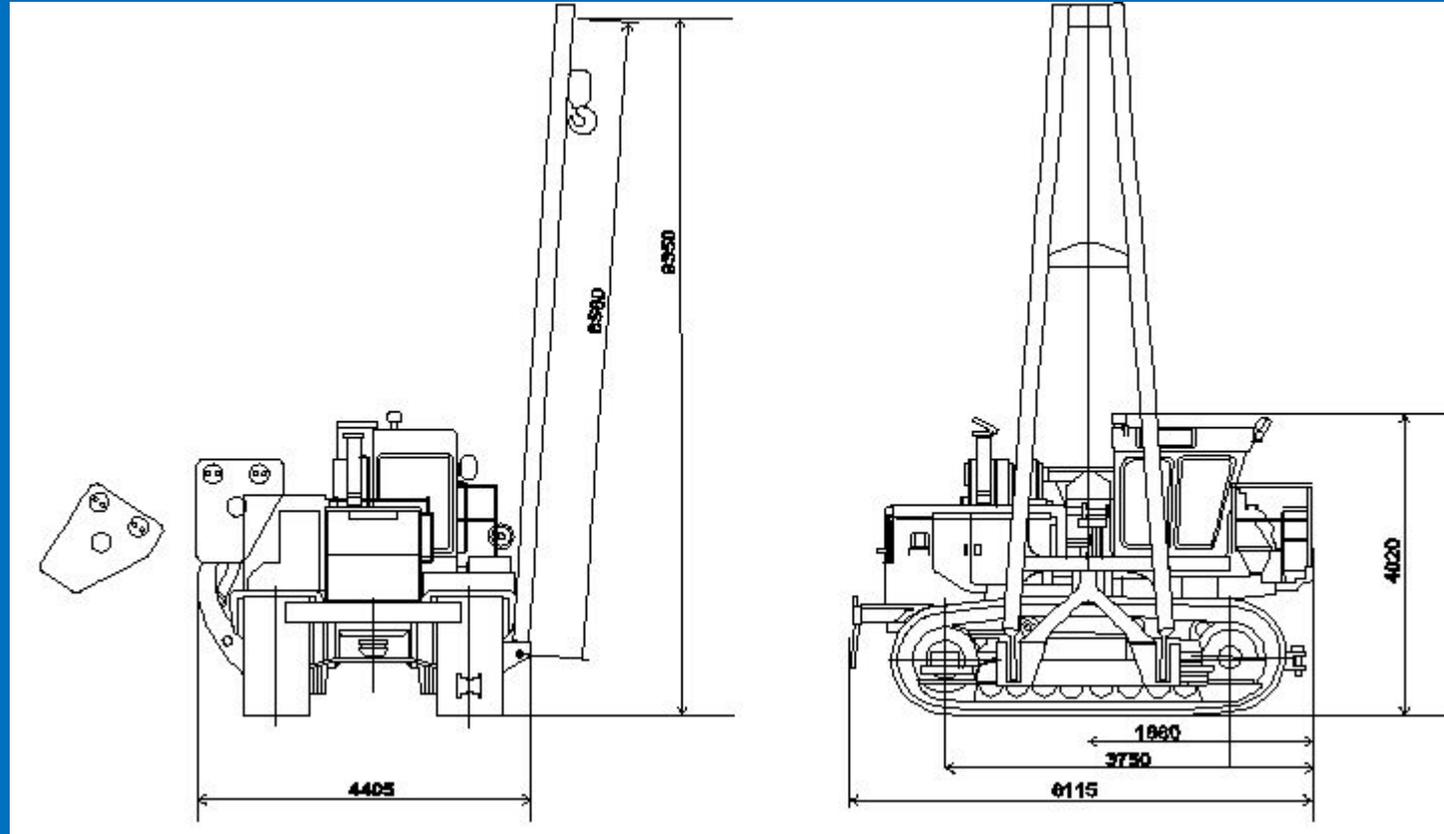




**МОДЕРНИЗАЦИЯ
ТРУБОУКЛАДЧИКА
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
100 Т**

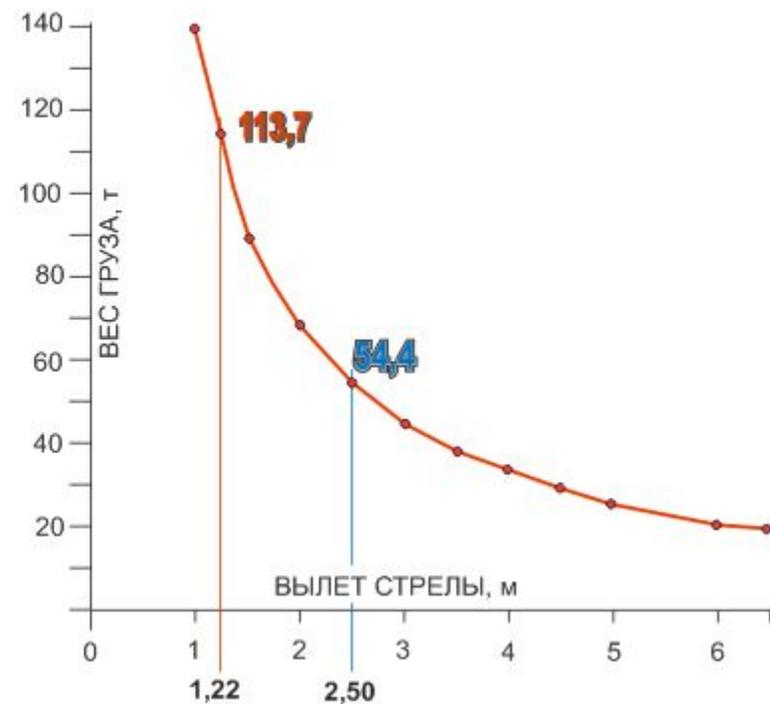
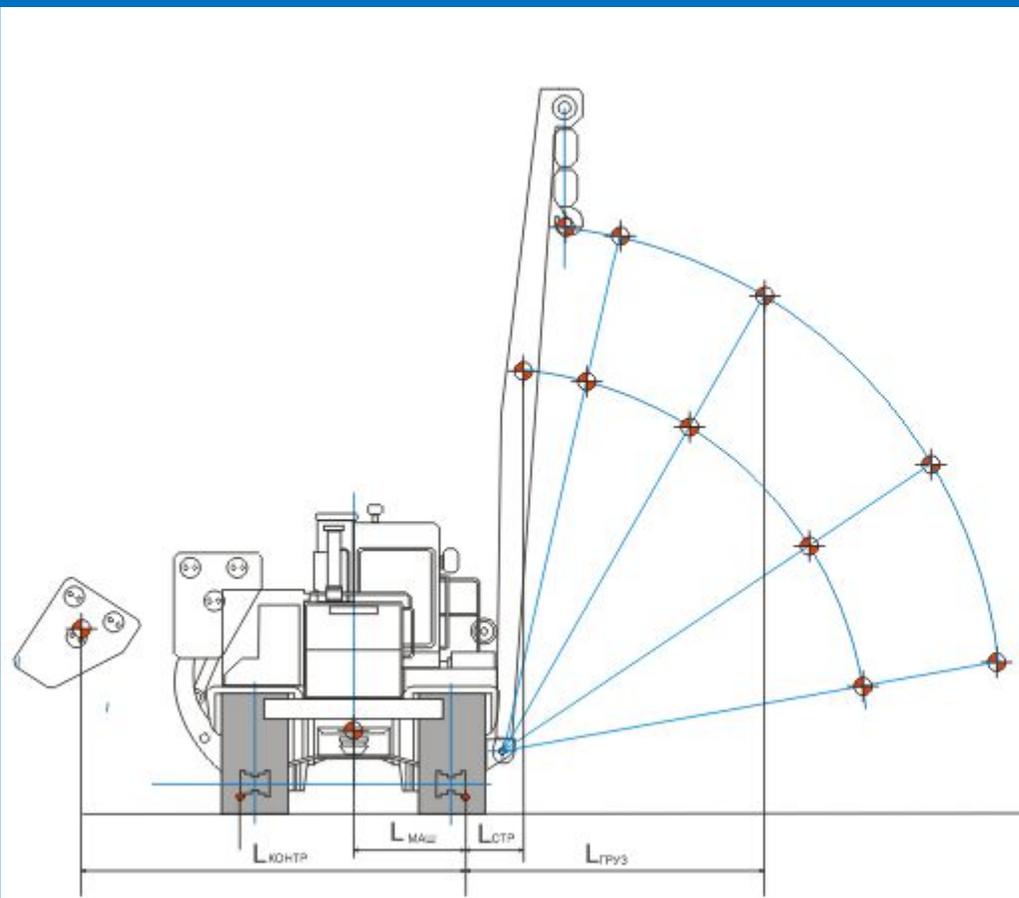
1

ТРУБОУКЛАДЧИК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 Т



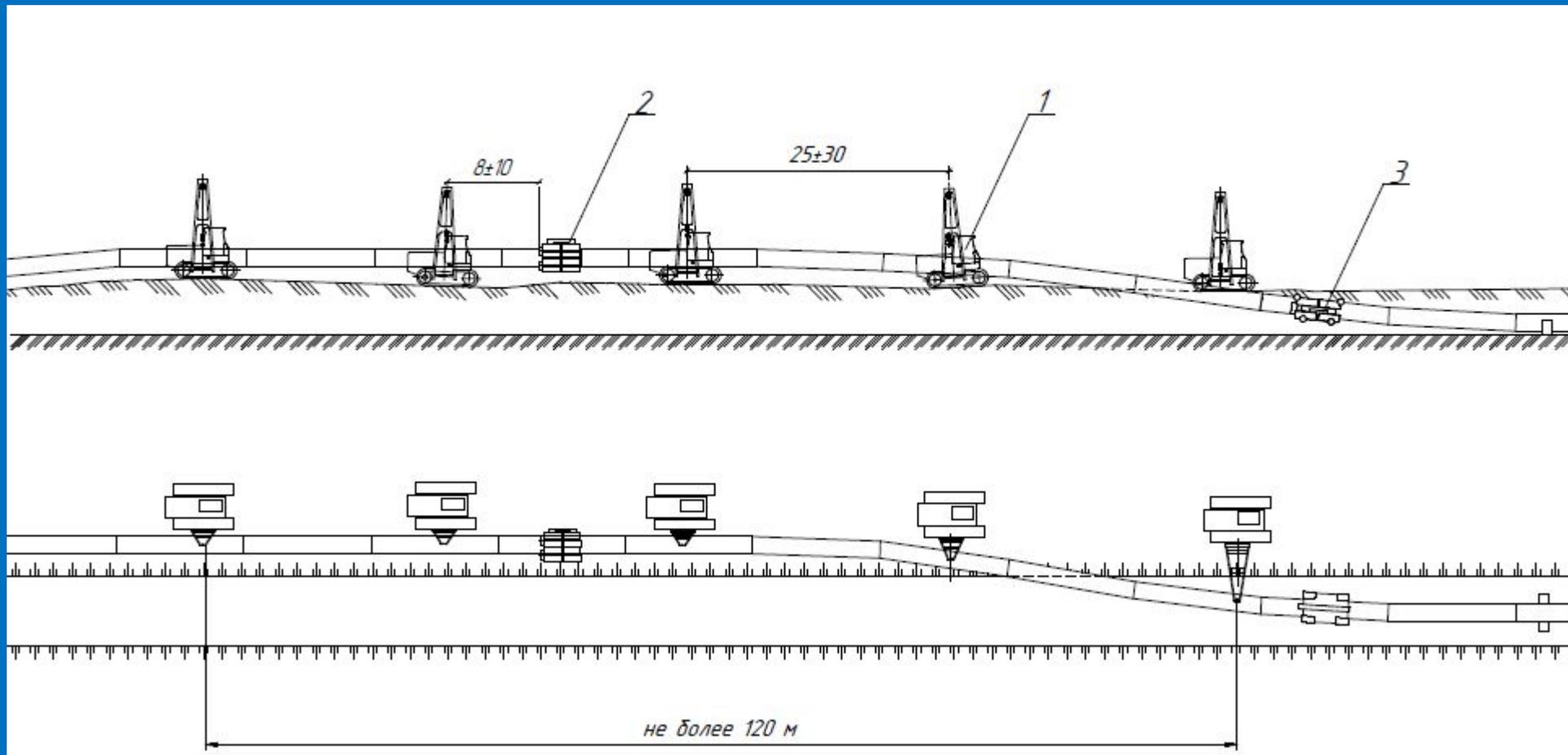
2

ПОПЕРЕЧНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ГРУЗОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

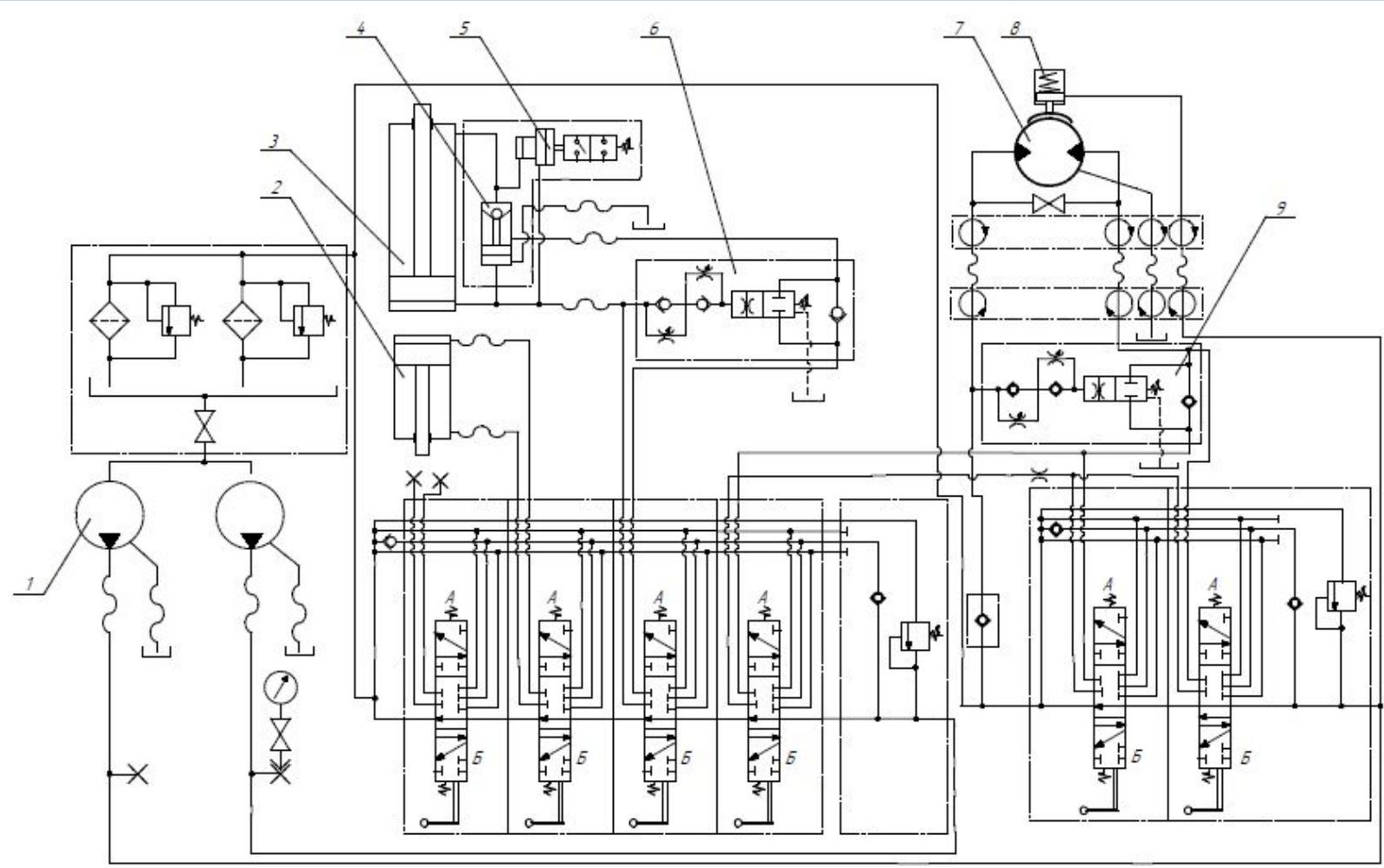


3

СХЕМА РАБОТЫ КОМПЛЕКСА МАШИН по укладке магистрального трубопровода

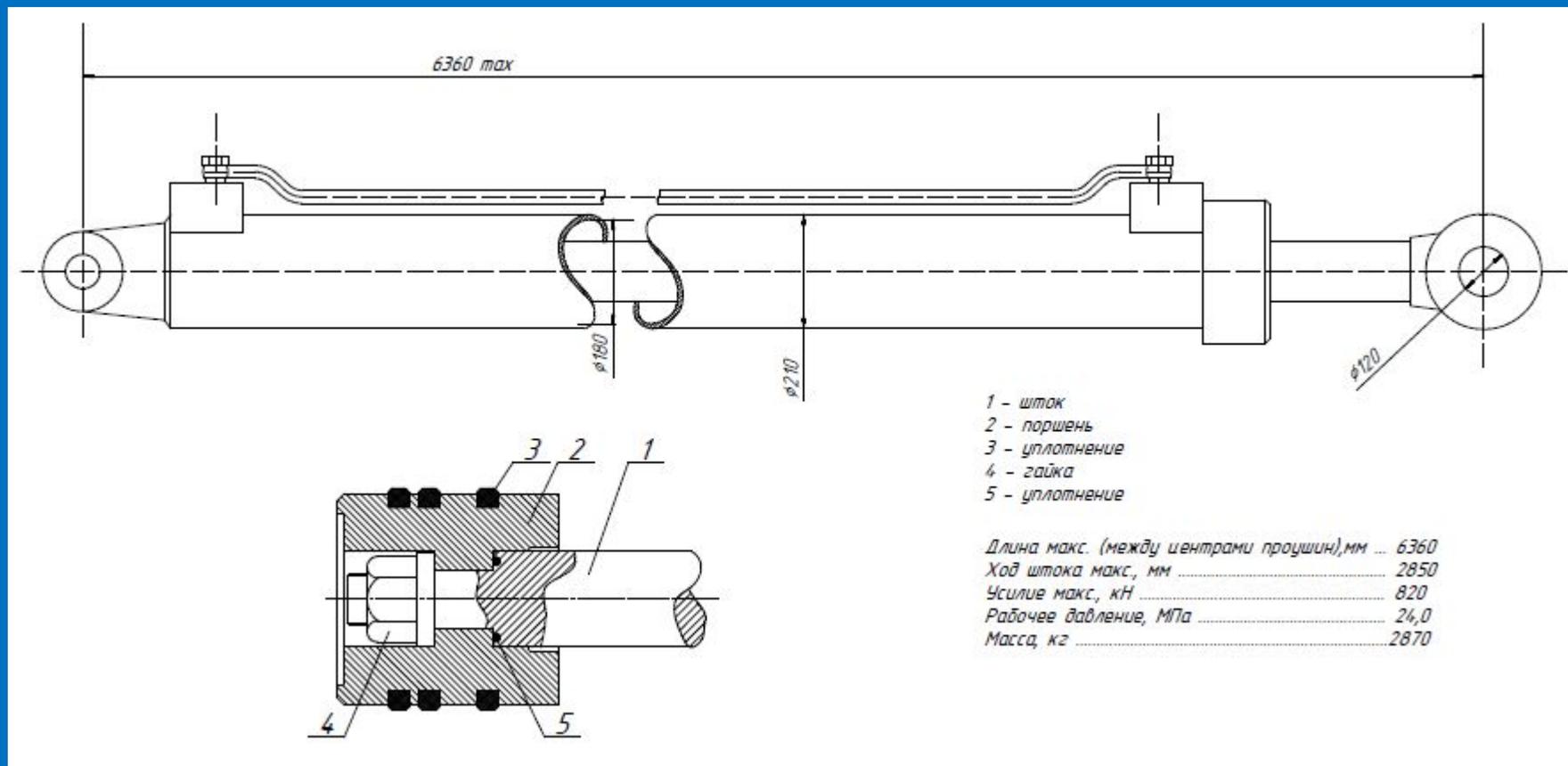


ГИДРОСИСТЕМА НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОУКЛАДЧИКА

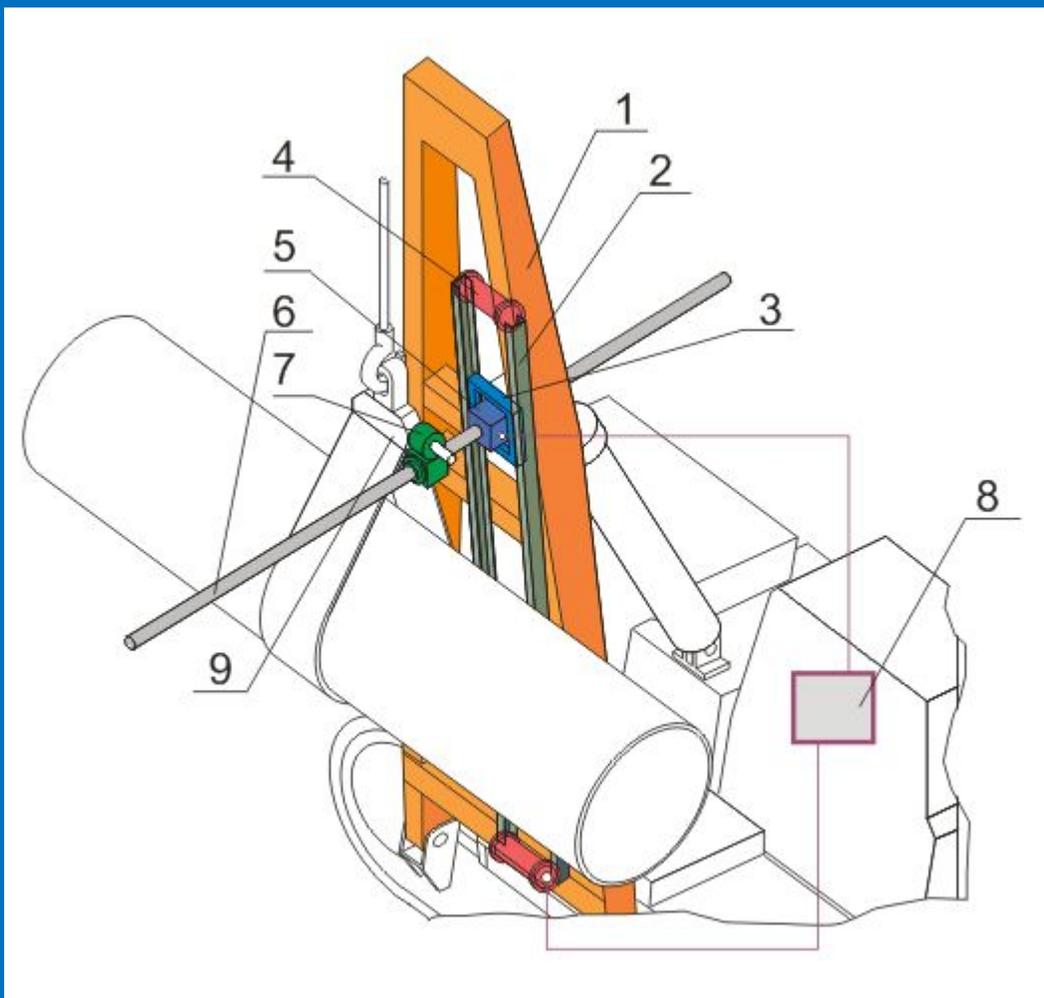


5

ГИДРОЦИЛИНДР НАКЛОНА ГРУЗОВОЙ СТРЕЛЫ

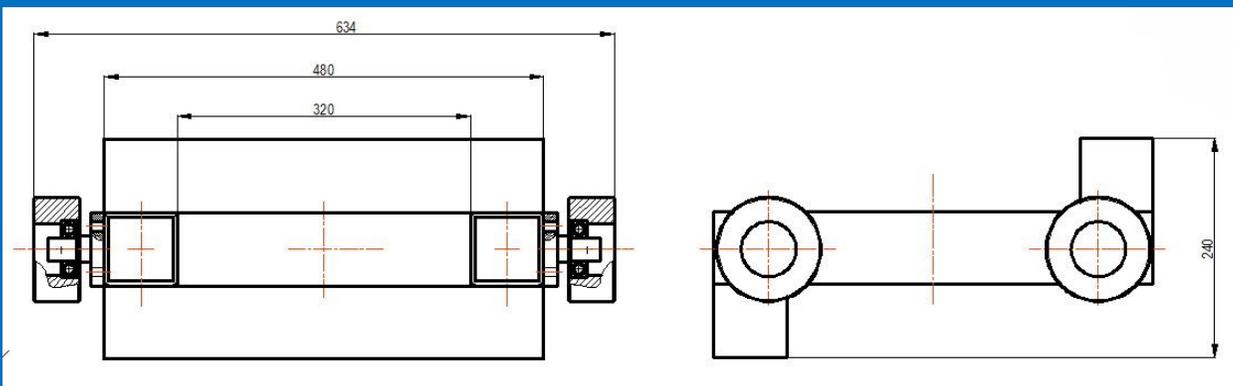


СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУЗА



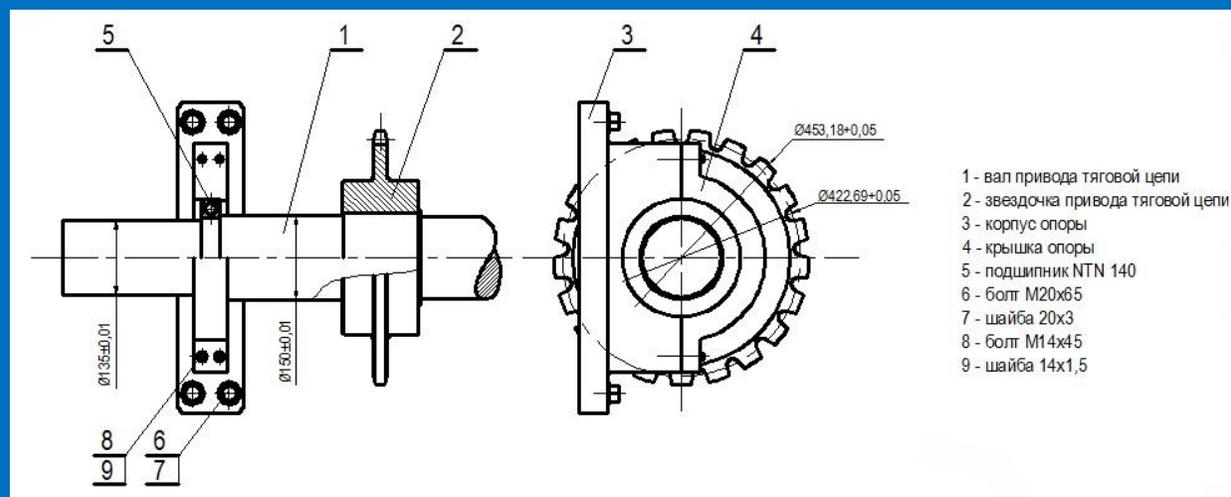
- 1 - грузовая стрела
- 2 - направляющие
- 3 - тележка перемещения силового механизма
- 4 - цепной привод тележки
- 5 - силовой механизм
- 6 - стабилизирующая штанга
- 7 - концевой элемент
- 8 - система автоматизации и контроля
- 9 – устройство подвески груза

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУЗА

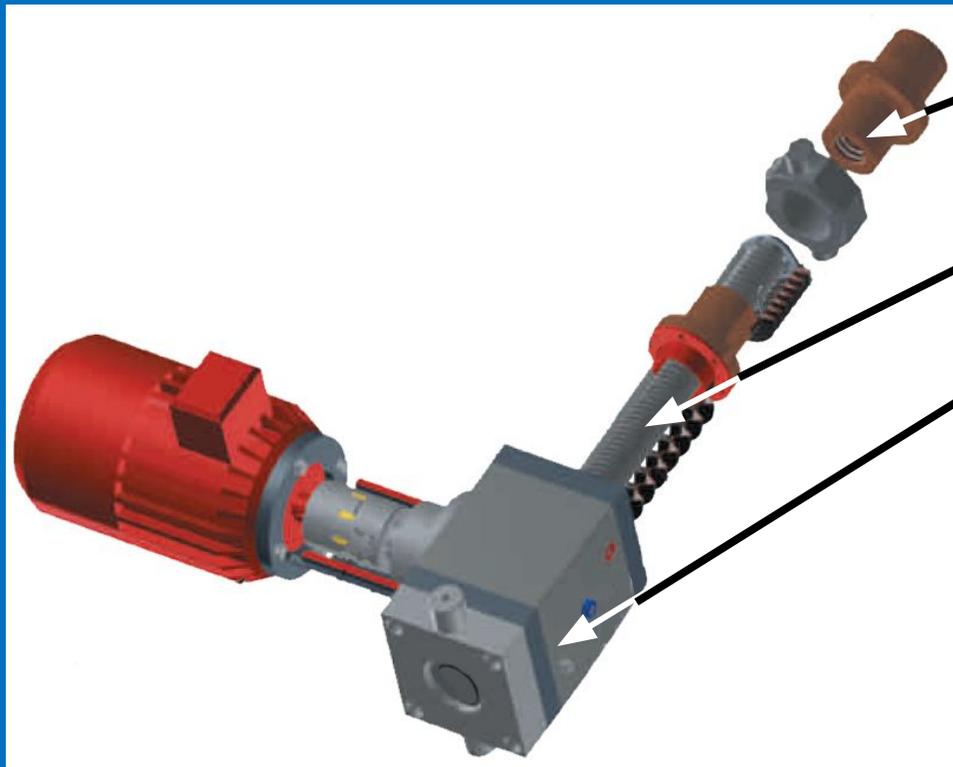


**Тележка
перемещения
силового
механизма**

**Цепной механизм
привода тележки**



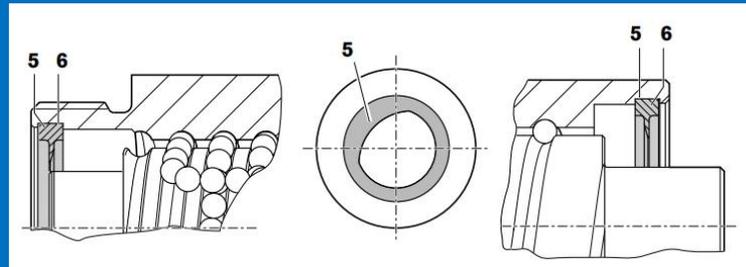
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУЗА



концевой элемент

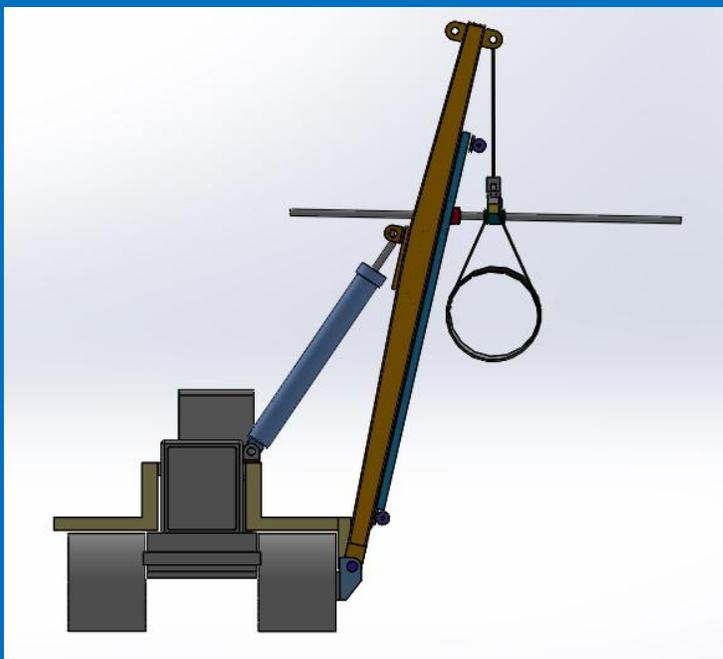
стабилизирующая штанга

силовой механизм



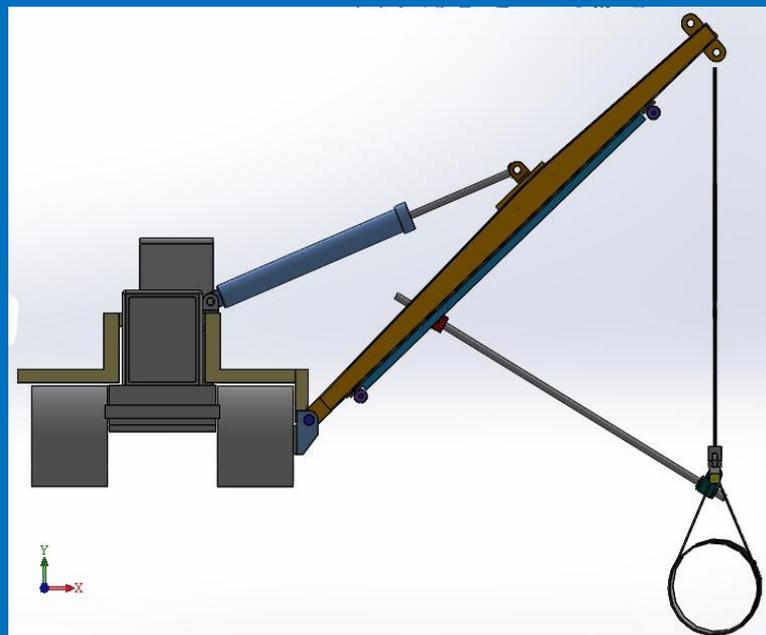
9

СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУЗА



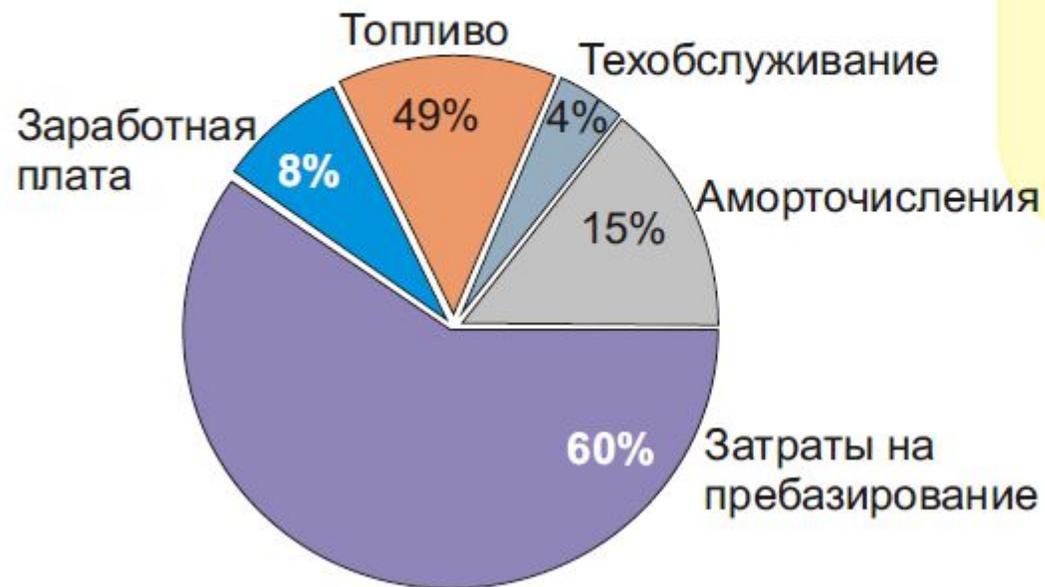
Транспортировка

Укладка



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ ТРУБОУКЛАДЧИКА

Структура себестоимости
1 часа работы трубоукладчика



Себестоимость 1 часа
работы трубоукладчика

9293 руб/час

Экономический эффект

7 434 400 руб