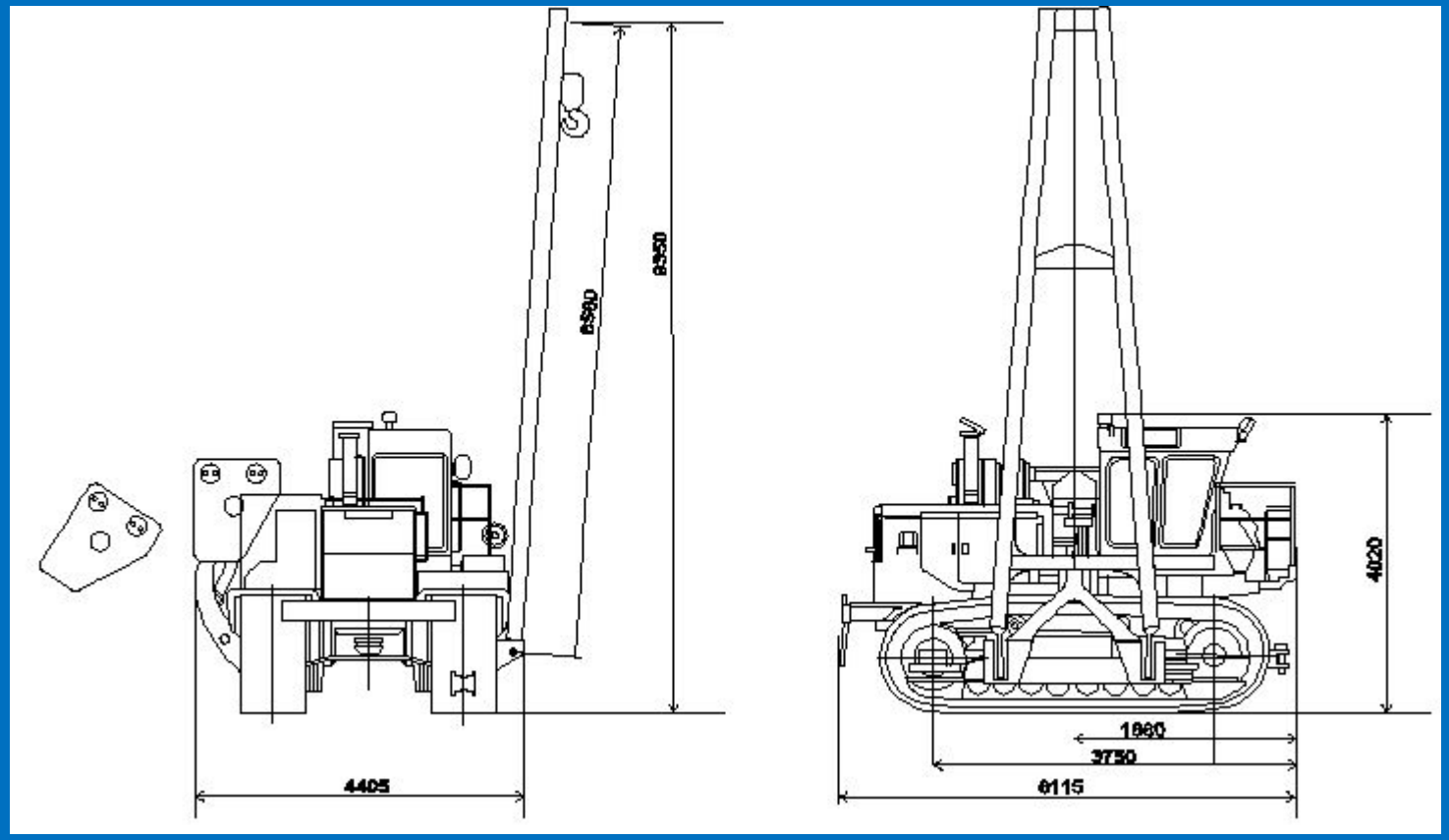
МОДЕРНИЗАЦИЯ
ТРУБОУКЛАДЧИКА
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
100 т

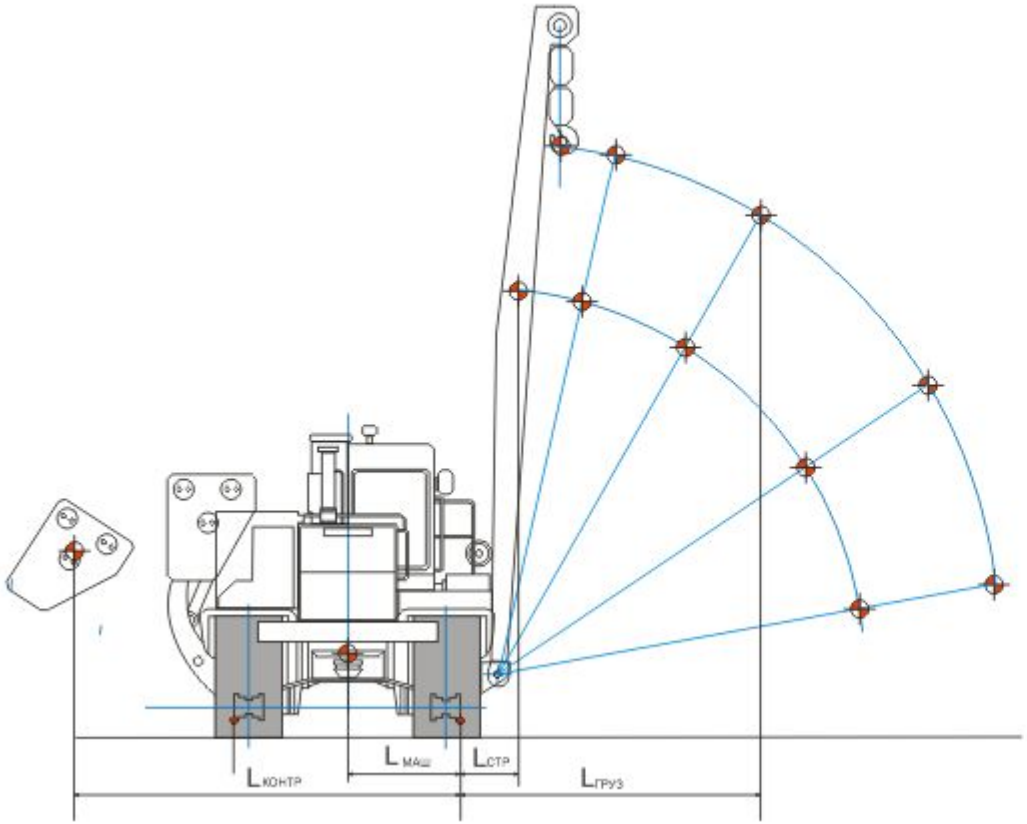
1

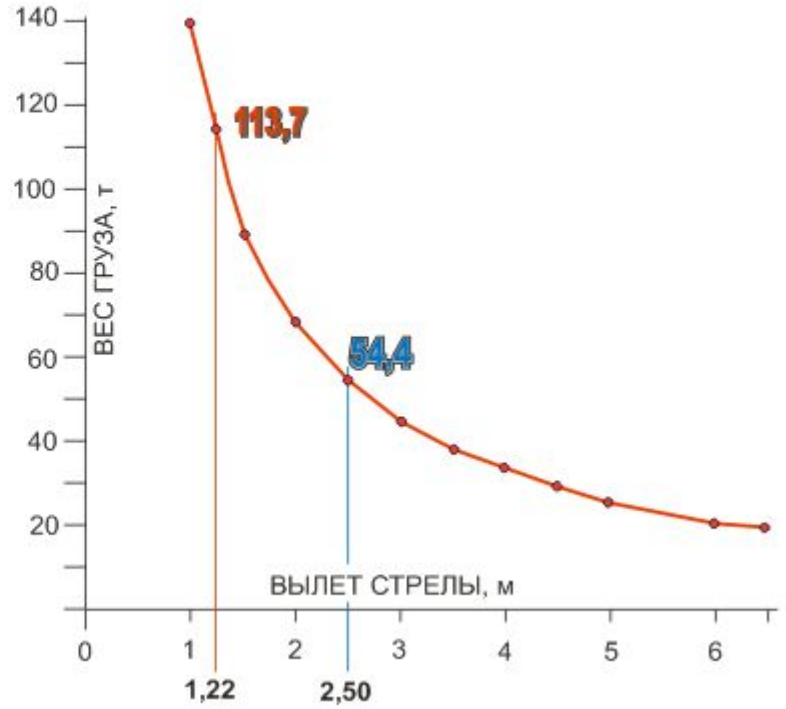
ТРУБОУКЛАДЧИК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 т



2

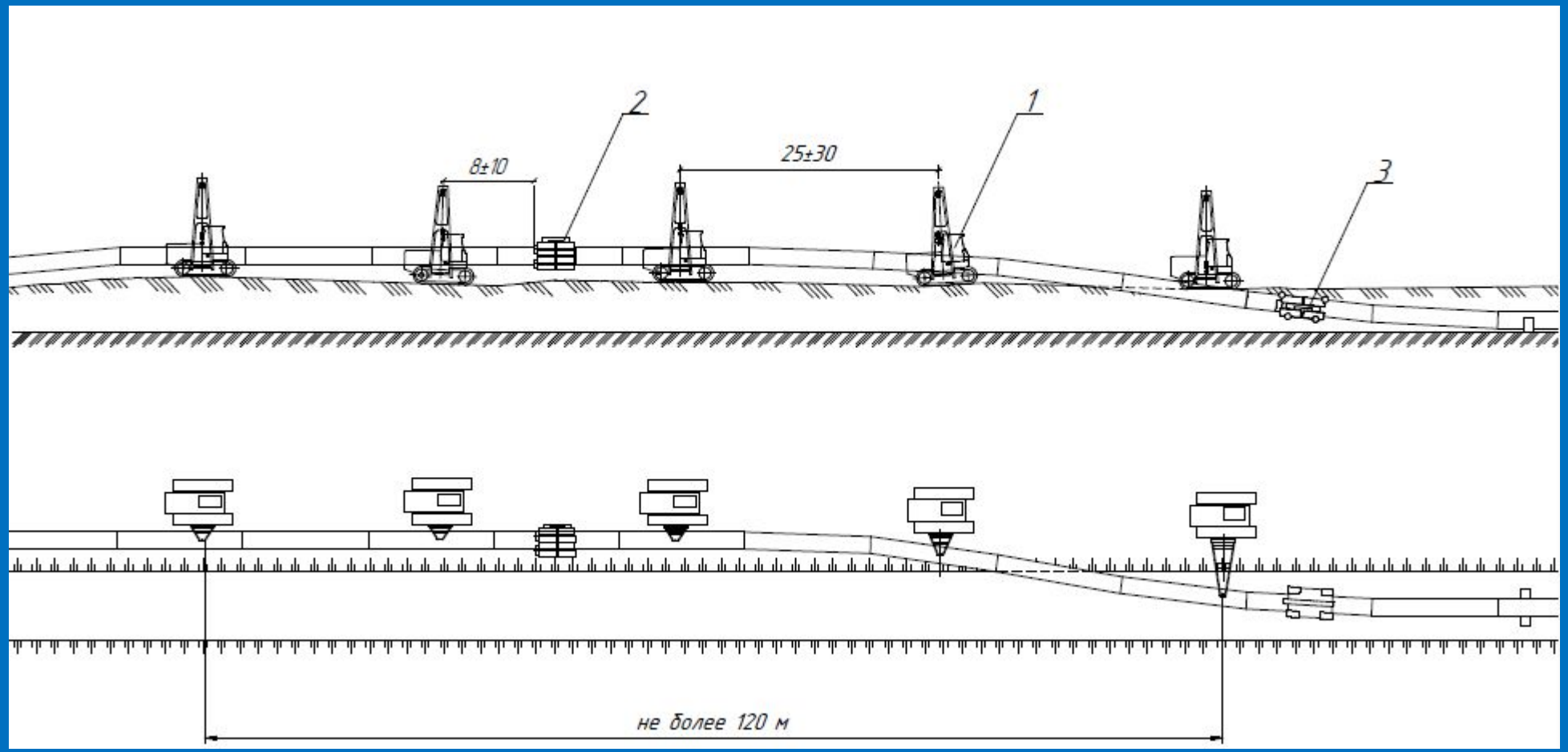
ПОПЕРЕЧНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
ГРУЗОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА





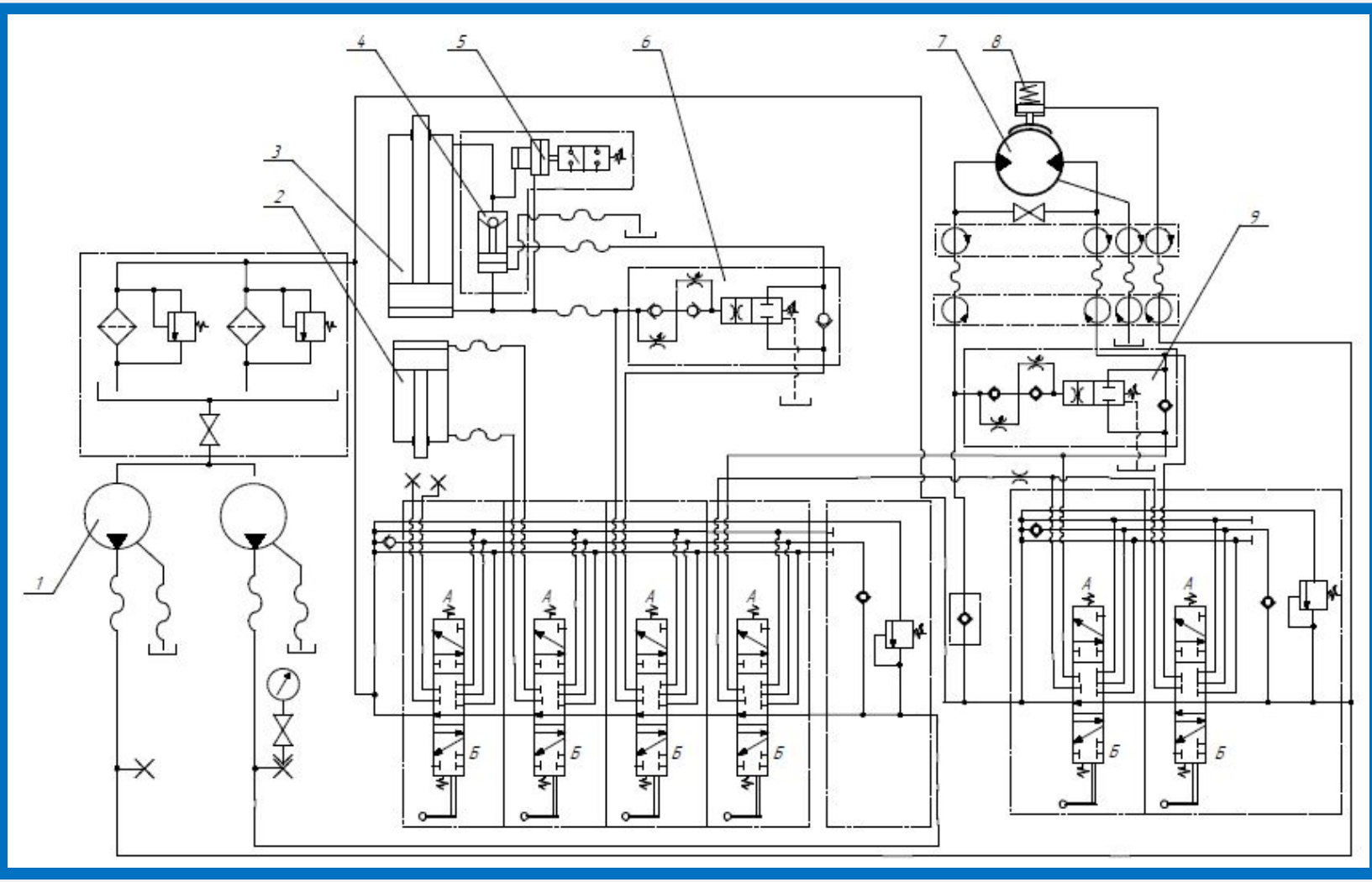
3

СХЕМА РАБОТЫ КОМПЛЕКСА МАШИН
по укладке магистрального трубопровода



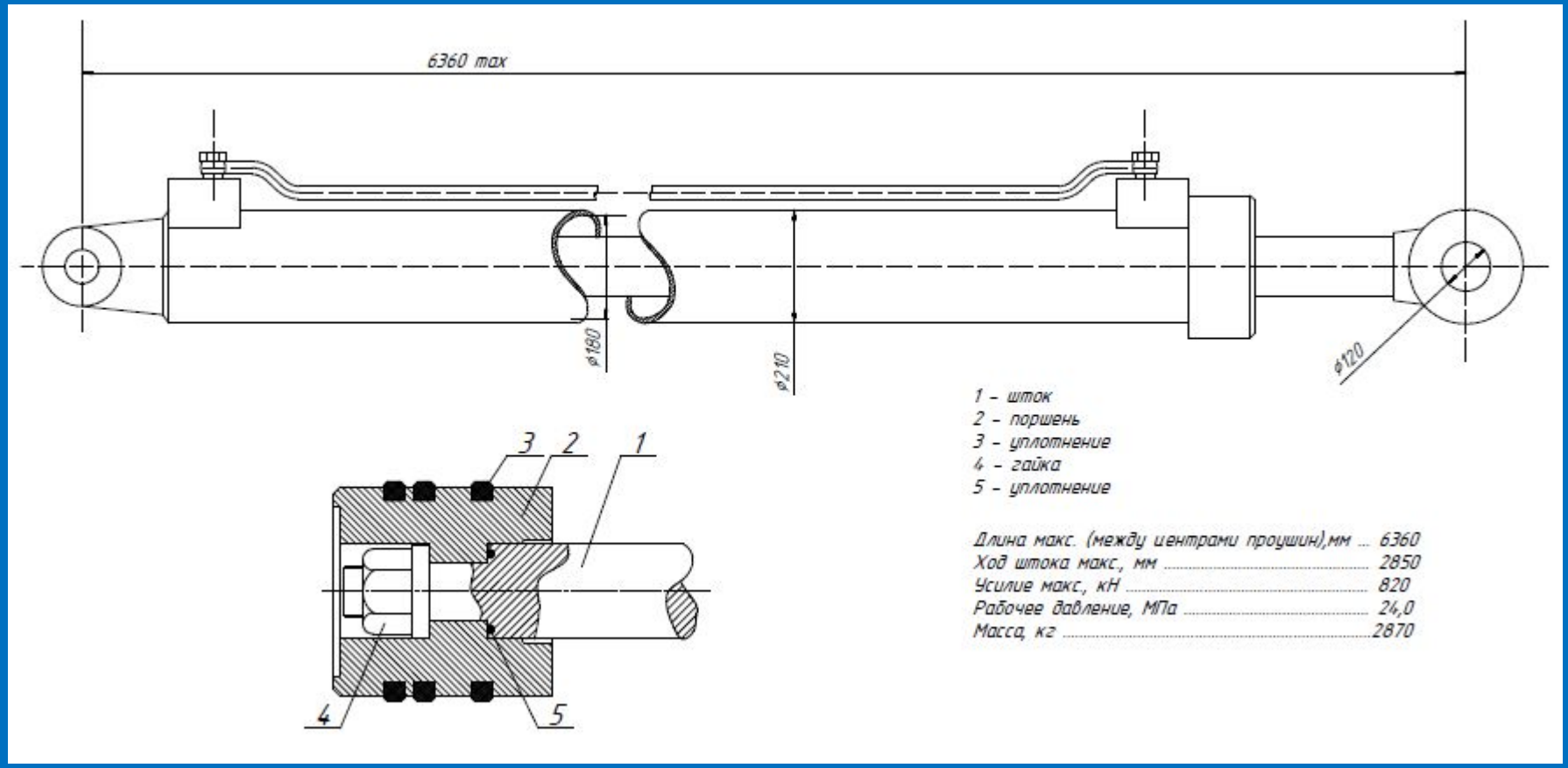
4

ГИДРОСИСТЕМА НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОУКЛАДЧИКА



5

ГИДРОЦИЛИНДР НАКЛОНА ГРУЗОВОЙ СТРЕЛЫ

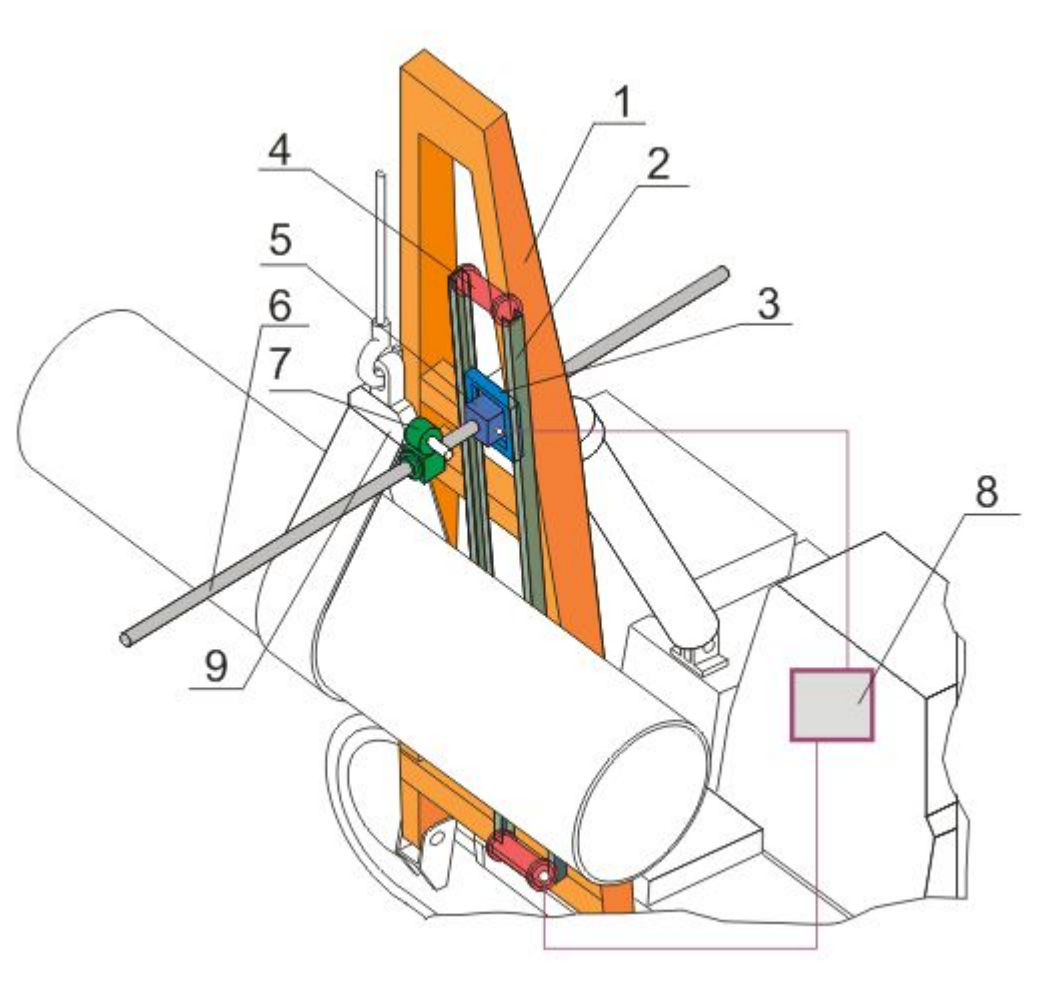


1 – шток
2 – поршень
3 – уплотнение
4 – гайка
5 – уплотнение

Длина макс. (между центрами проушин),мм	6360
Ход штока макс., мм	2850
Усилие макс., кН	820
Рабочее давление, МПа	24,0
Масса, кг	2870

6

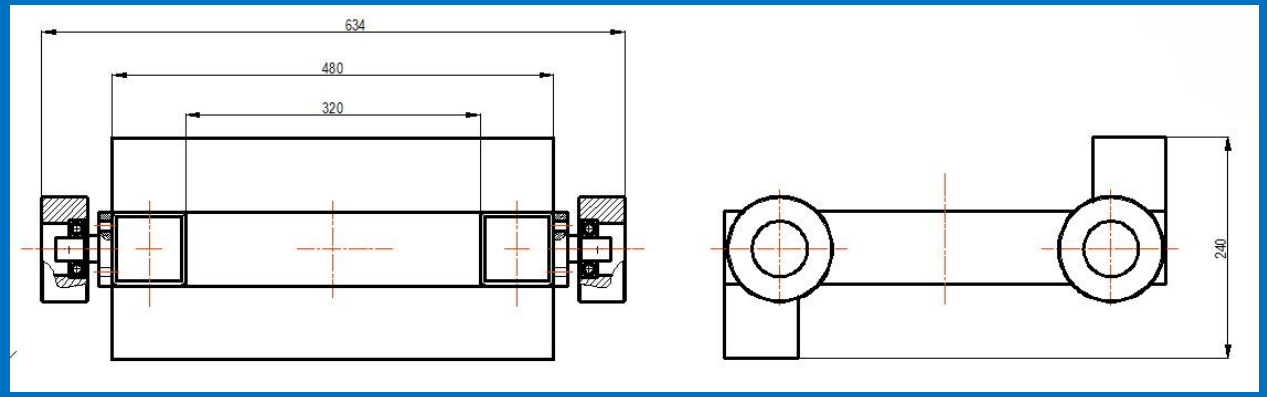
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУЗА



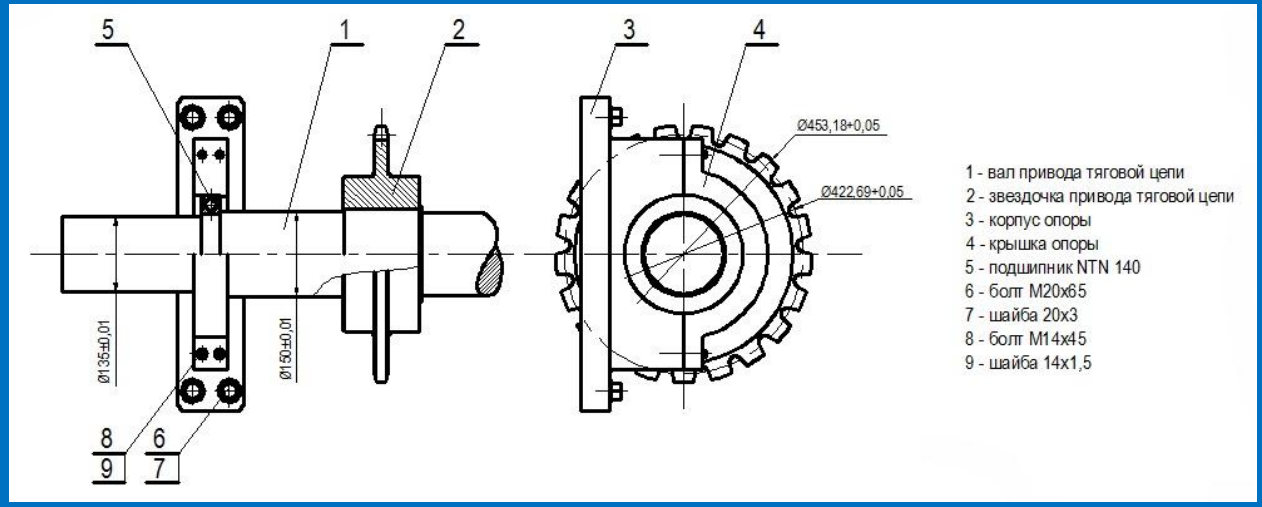
1 - грузовая стрела
2 - направляющие
3 - тележка перемещения силового механизма
4 - цепной привод тележки
5 - силовой механизм
6 - стабилизирующая штанга
7 - концевой элемент
8 - система автоматизации и контроля
9 – устройство подвески груза

7

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУЗА



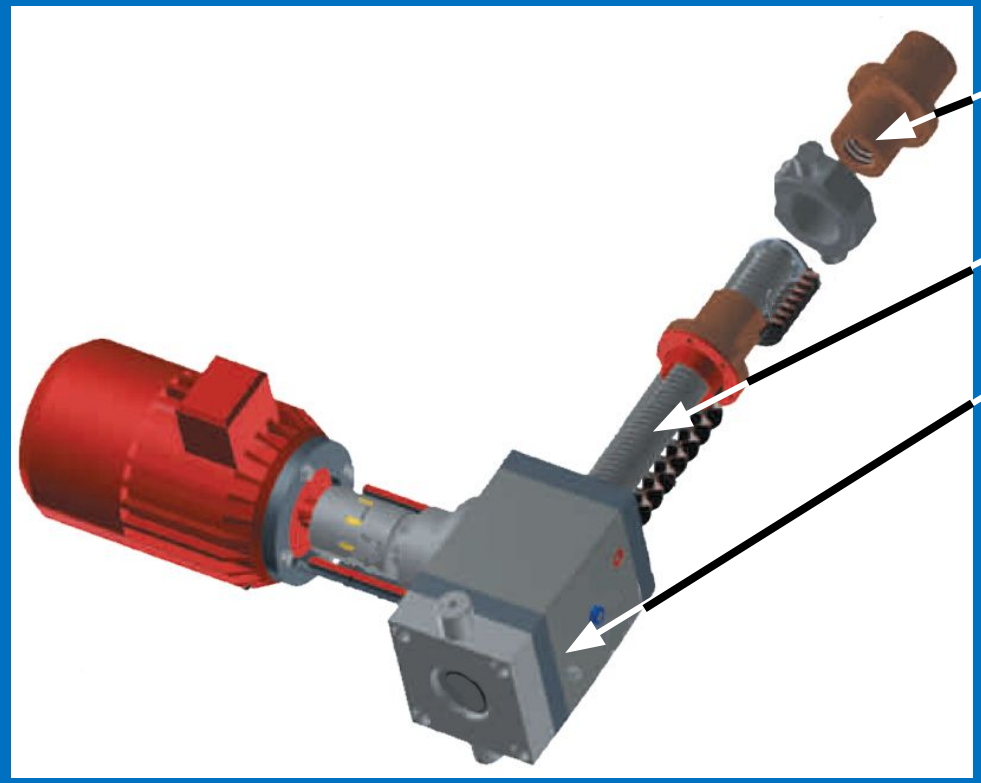
Тележка перемещения силового механизма



Цепной механизм привода тележки

8

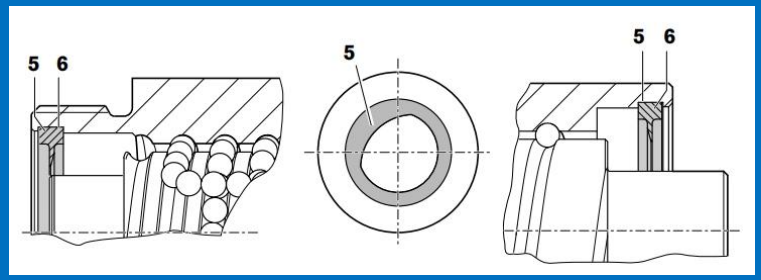
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУЗА



концевой элемент

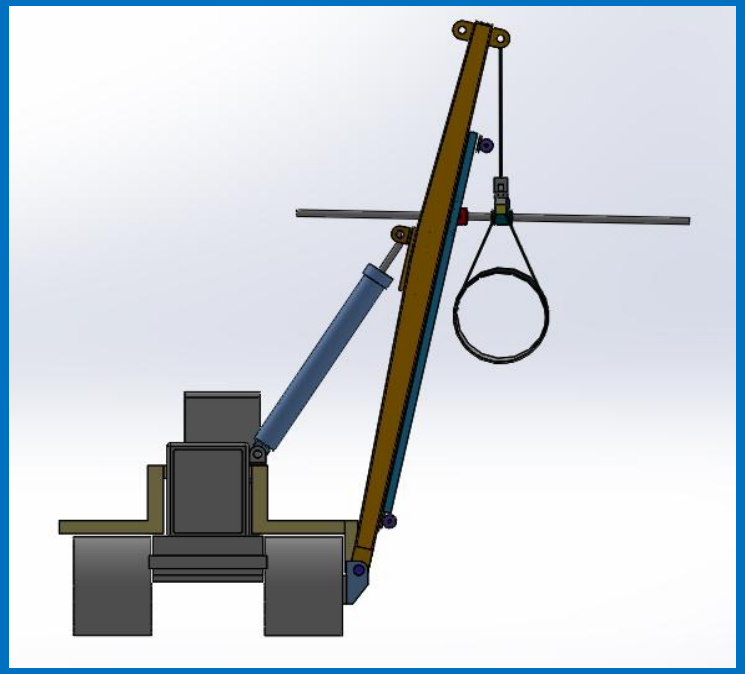
стабилизирующая штанга

силовой механизм



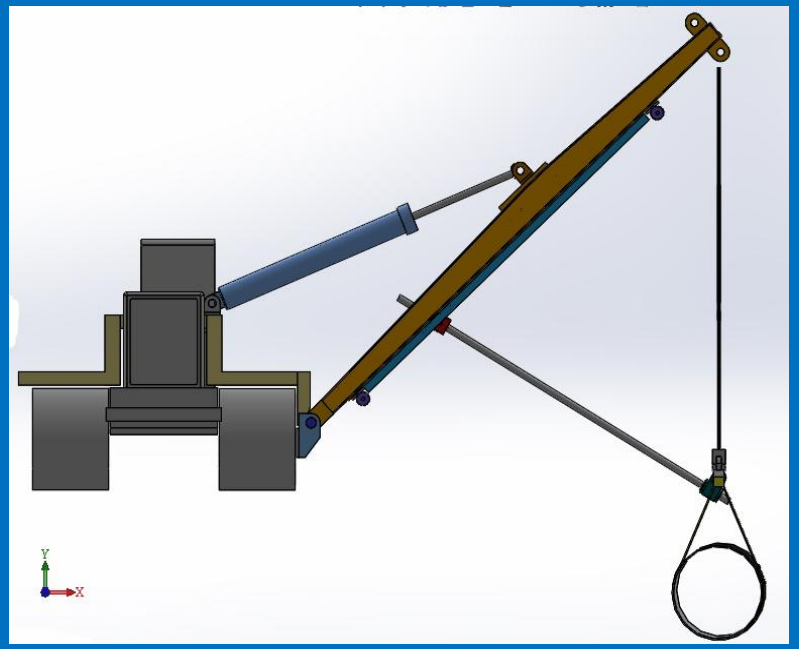
9

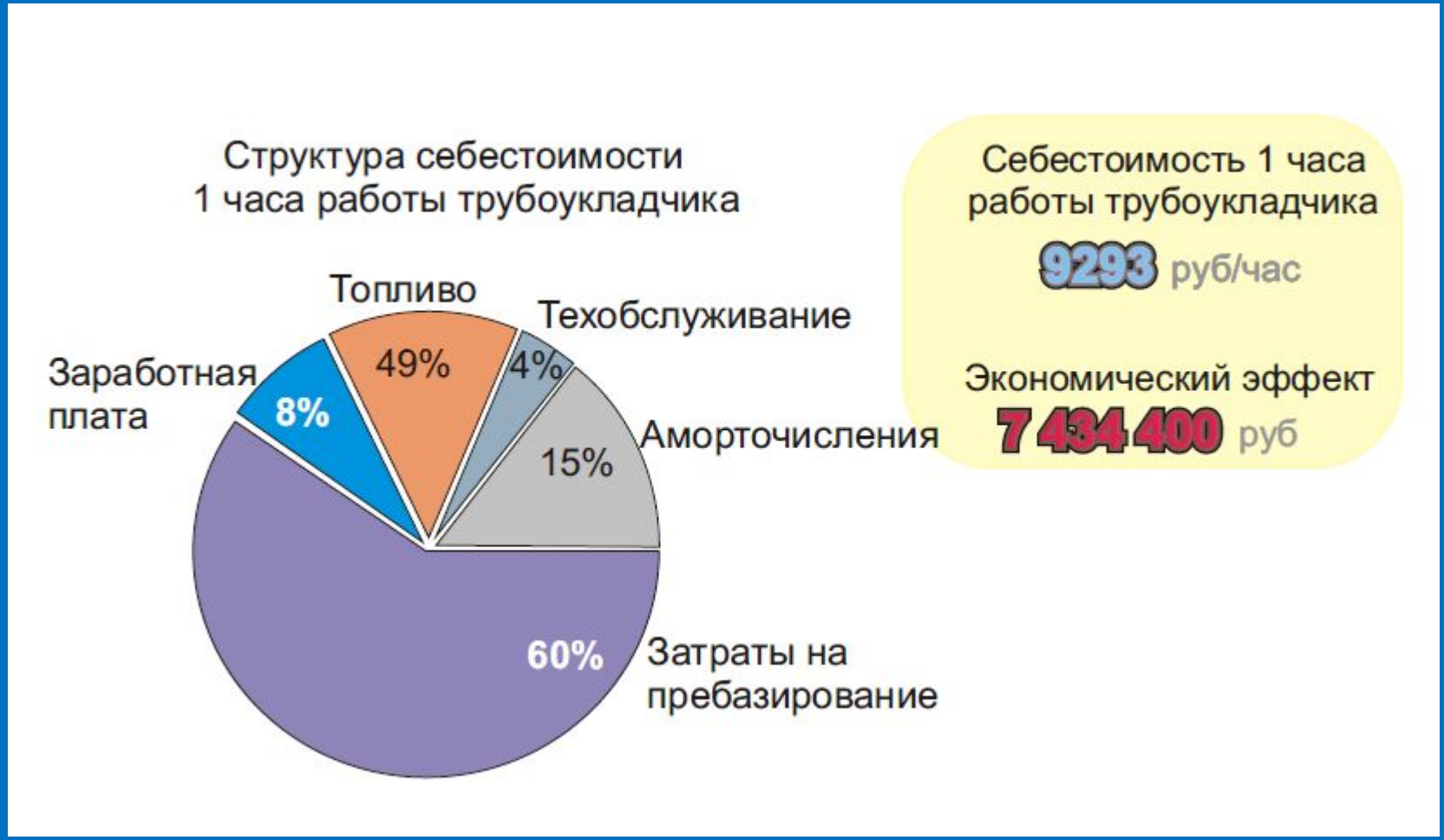
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУЗА



Транспортировка

Укладка



10

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ ТРУБОУКЛАДЧИКА