

# Выпускная квалификационная работа

на тему:

**Модернизация агрегатного участка ремонтной мастерской в  
КФХ ИП Латыпов Ф.Т. Старокулаткинского района  
Ульяновской области**

19.595.12.

Выполнил:

Руководитель: к.т.н., доцент

Давыдов Н.Н.

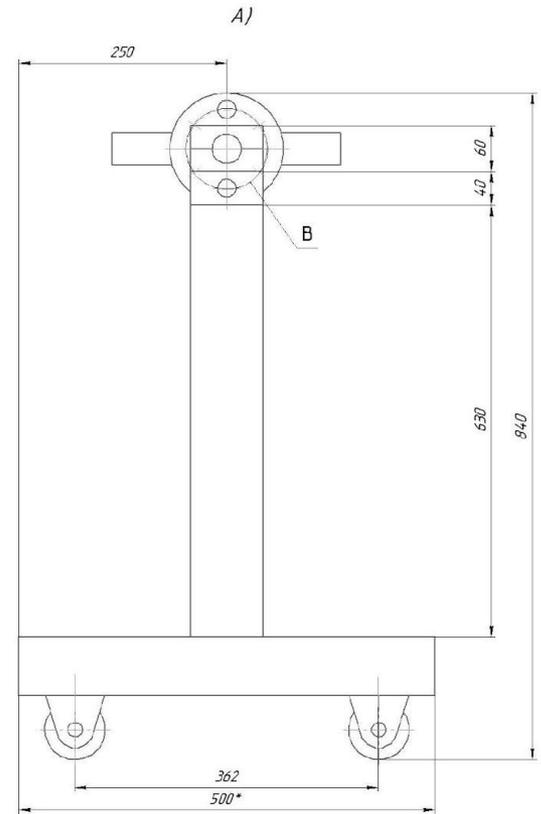
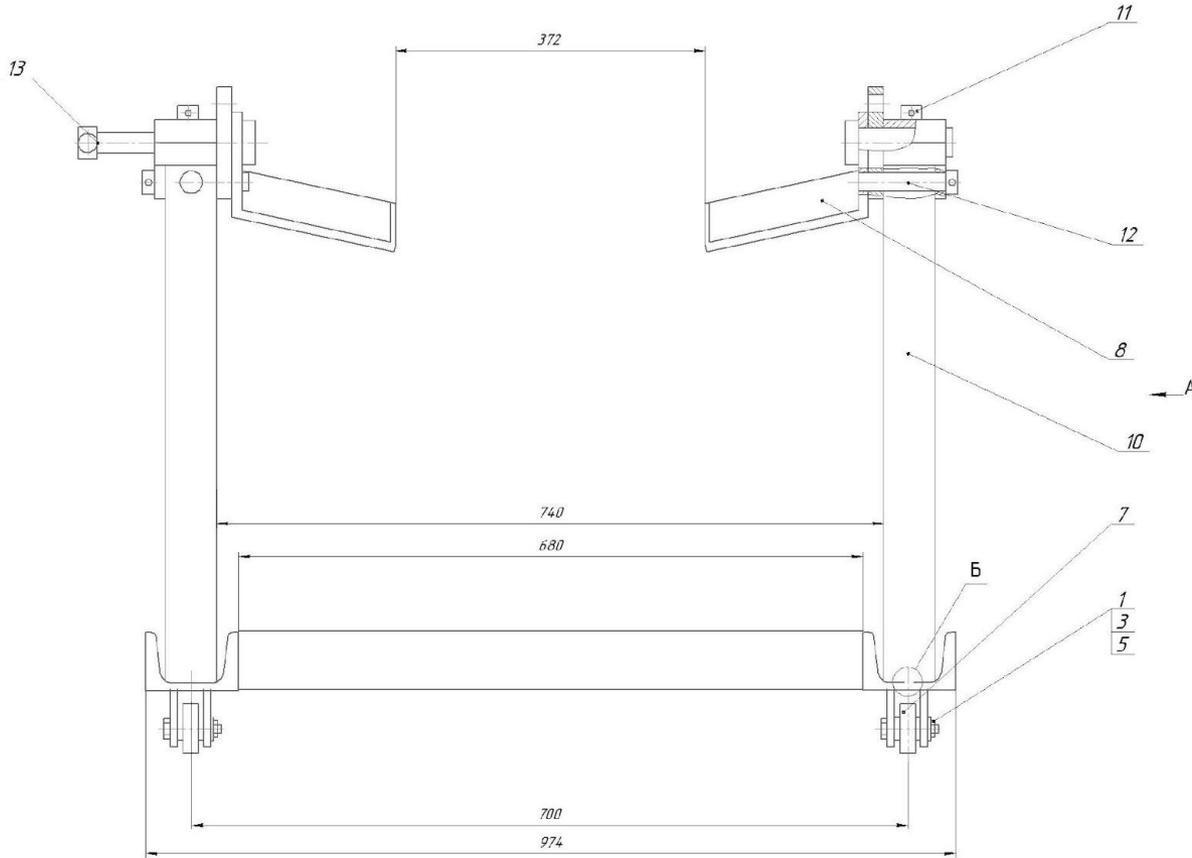
Петряков С.Н.







19.595.12.01.00.00.00 В0



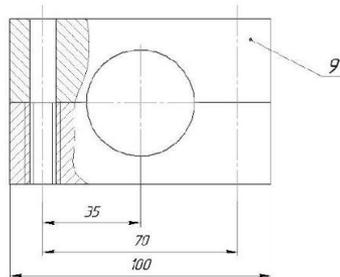
Техническая характеристика

- 1 Тип, стационарный
- 2 Габаритные размеры, мм
  - длина 974
  - высота 840
  - ширина 500

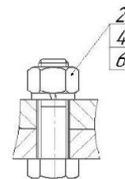
Технические требования

- 1 Неуказанные сварные швы выполнены по ГОСТ 5264-80 Т1, 3
- 2 \* Размер для справок
- 3 Окрасить эмалью МЛ-152 серая УПУ ГОСТ 9825-83
- 4 Неуказанные размеры скруглений R2 мм тах
- 5 Неуказанные предельные отклонения размеров  $h14, h14, \pm 0.174$

В(1:1)



Б(1:1)



19.595.12.01.00.00.00 В0

Изм.	№ докум.	Дата	Вид	Степень разработки или изменения	Лист	Место	Изготовитель
1	19.595.12.01.00.00.00 В0		Чертеж	Спецификация	5	К	125
2			Изменения				
3			Изменения				
4			Изменения				
5			Изменения				
6			Изменения				
7			Изменения				
8			Изменения				
9			Изменения				
10			Изменения				
11			Изменения				
12			Изменения				
13			Изменения				

АО "Уралвагонмаш" © 2019 ООО "АКРА-Системы автоматизации". Проект Вет. права защищены. 19.595.12.01.00.00.00 В0. Лист 5 из 5.



1959512.00.00.00

Наименование показателей	Вариант		Разница (+;-)
	исходный	проектный	
1.Дополнительные капиталовложения, руб.	-	84659	-
2.Трудоемкость технических воздействий, чел.ч.	8233	7935	-298
3.Годовой экономический эффект, руб.	-	71094,74	-
4.Коэффициент эффективности дополнительных капиталовложений	-	0,84	-
5.Срок окупаемости, лет	-	1,2	-

				19.595.12.00.00.00			
Итого	№ докум.	Листы	Всего	Технико-экономический	5	К	Л
Результат	Получен			ИЖИЛИНИИ			
Срок	Исполнен			Лист		Листов	
Содерж.				ИИ-Филиал УИИ АУ			
Исполн.	Составитель			Кадровый ЦИТМ и К			
Число	Исполнен						

Копировать

Формат А1