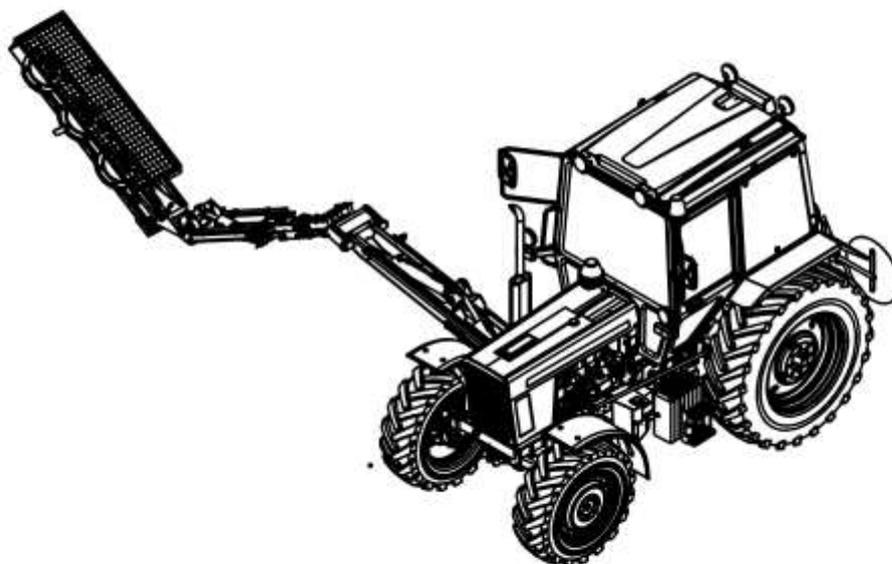


ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МОЗЫРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД



**КОСИЛКА РОТАЦИОННАЯ ДОРОЖНАЯ КРД-1,5**

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

КРД-1,5.00.00.000 КДС

**2015**

Открытое акционерное общество "Мозырский машиностроительный завод

247760, Республика Беларусь, г. Мозырь, ул. Портовая, 17

тел.: (8 10 375 0236) 369-4-33, 369-4-50, 369-5-13, 369-4, 42.

Тел./факс: (8 10 375 0236) 369-4-45, 369-4-77, 369-3-30.

Р/с № 3012113698019 в ЦБУ №324 ОАО "БПС-Сбербанк" г. Мозырь

БИК 153001369 УНП 400088849 ОКПО 002403133000

## Порядок пользования каталогом.

Каталог деталей содержит номенклатуру сборочных единиц и деталей косилки ротационной дорожной КРД-1,5(КРД-1,5-01), которые могут быть заказаны как запасные части для нужд эксплуатации и ремонта.

Исполнение косилки КРД-1,5-01 включает редуктор, установленный на заднем мосту трактора.

Для удобства пользования каталогом в разделе «СОДЕРЖАНИЕ» размещен перечень с указанием номеров сборочных единиц, рисунков и страниц.

Сборочные единицы с входящими в них деталями изображены на рисунках и указаны номера их позиций. В спецификациях, относящихся к каждому рисунку, приведены номера рисунка, номер позиций, номера и наименование деталей, их количество на сборочную единицу.

При оформлении заказов на запасные части необходимо указать:

1. Индекс изделия и его заводской номер.
2. Обозначение (номер по чертежу), наименование детали или сборочной единицы по каталогу, требуемое количество.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Каталог деталей и сборочных единиц косилки ротационной дорожной КРД-1,5

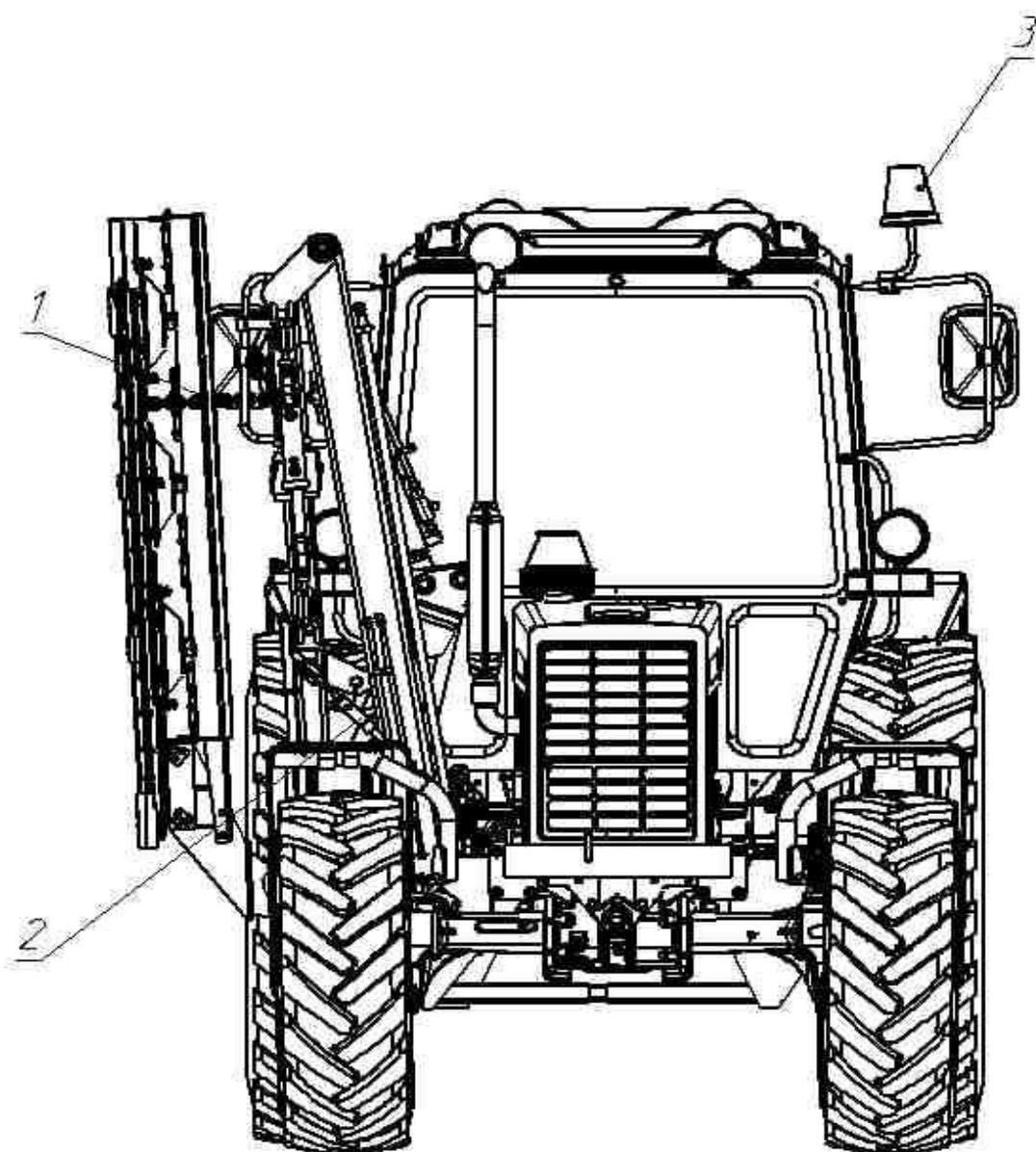
	<b>Стр.</b>
Технические данные и характеристики.....	4
1.Общий вид косилки. Рис.1,2.....	5-7
2.К-1.01.00.000.Аппарат режущий. Рис.3.4.....	7-9
3.К-1.01.00.000 Корпус редуктора. Рис.5.....	10
4.К-1.01.01.300 Кассета. Рис.6.....	11
5. КРД-1,5.03.10.000 Установка противовеса на раме левойРис.7.....	12-13
6.КРД-1,5.03.00.000 Механизм навески Рис.8.....	14-15
7.НО-9А.03.10.000 Гидроцилиндр поворота стрелы. Рис.9.....	16-17
8. КОРС-11.00.03.100 Гидроцилиндр поворота рукояти. Рис.10.....	18-19
9. КРД-1,5.03.11.000 Гидроцилиндр поворота рабочего органа. Рис.11.....	20-21
10. УГЦ.50.10.00.000-01 Гидроцилиндр предохранительный. Рис.12.....	22-23
11. КРД-1,5.03.03.000 Механизм поворота. Рис.13.....	24
12. КРД-1,5.03.04.000-01 Установка рамы. Рис.14.....	25-26
13. КРД-1,5.05.00.000 Кронштейн. Рис.15.....	27
14. КРД-1,5.15.00.000 Фиксатор. Рис.16.....	28
15. КРД-1,5.11.00.000 Цепь транспортная. Рис.17.....	28
16.КРД-1,5.14.00.000 Установка дорожных знаков. Рис.18.....	29-30
17. КРД-1,5.06.00.000 Установка ограждения. Рис.19.....	31
18. КРД-1,4.04.00.000 Гидросистема Рис.20.....	32-35
19. Привод насоса. Рис. 21.....	36
20.КРД-1,5.04.02.000 Гидробак. Рис. 22.....	37-38
21. КРД-1,5.04.30.000 Трубопровод. Рис.23.....	39
22. КРД-1,5.04.29.000 Трубопровод. Рис.24.....	39
2.КРД-1,5.07.00.000 Редуктор Рис.26.....	40-41
24. КРД-1,5.04.34.000 Переходник. Рис.25.....	41
25.Вал ротора в сборе для косилки КРД-1,5-01**с режущим аппаратом К-2.01.00.000.....	42

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Косилка ротационная дорожная КРД-1,5(КРД-1,5-01) предназначена для удаления травянистой растительности, а также мелкого кустарника, диаметр стеблей которых не превышает 10 мм, растущего на обочинах, откосах и разделительных полосах автомобильных дорог, для декоративной стрижки деревьев и кустарников, а также снегозащитных насаждений.

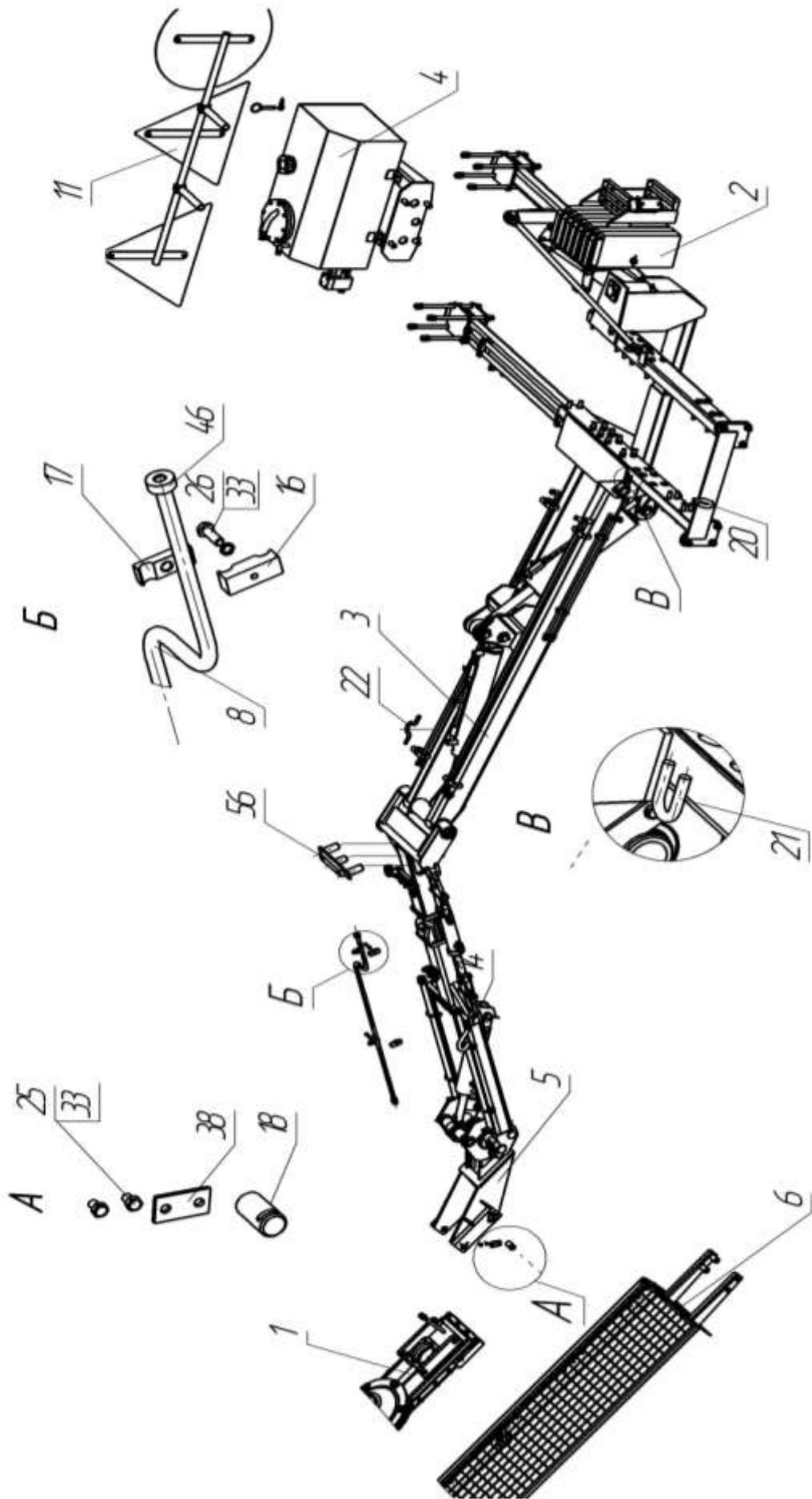
Косилку использовать для скашивания растительности с откосов после удаления посторонних предметов.

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Тип косилки		Навесная
Базовый трактор		«БЕЛАРУС» 80.1,82.1,82.2
Техническая производительность, не более Скашивание окультуренных трав на ровных участках Скашивание растительности на откосах Стрижка кустарников и деревьев диаметром 10 мм	п.км	9 5 5
Ширина захвата рабочего органа, не более	мм	1500
Ширина обкашивания откосов, не менее	мм	3500
Угол заложения обкашиваемого откоса		0°-5°
Высота среза растений	мм	60-100
Высота обрезки декоративных и снегозащитных насаждений в горизонтальной плоскости, не более	мм	2000
Высота обрезки деревьев, не более	мм	5300
Частота вращения ВОМ	об./мин.	1000
Частота вращения ротора	об./мин.	2000±100
Дорожный просвет, не менее	мм	400
Колея трактора: по задним колесам по передним колесам	мм	2000±50 1650±50
Скорость передвижения, не более Транспортная Рабочая	км/ч	20 15
Расход топлива	кг/ч	7,3
Габаритные размеры, не более длина ширина высота	мм	4100 2735 3100
Масса навесного оборудования с противовесом, не более	кг	900
Обслуживающий персонал	чел.	1
Номинальное рабочее давление	МПа	17±0,25



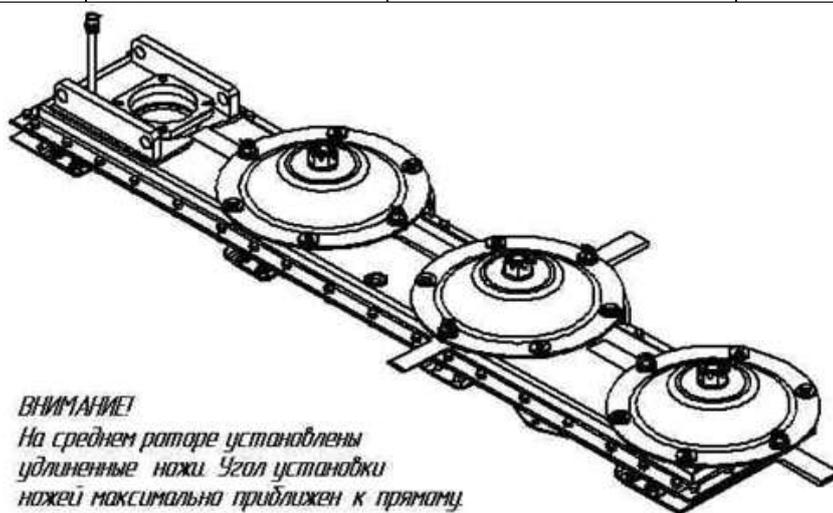
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-ч	Примеч.
1	КРД-15.1100.000	Цель транспортная	1	Устанавливается в транспортном положении
2	КРД-15.1500.000	Фиксатор	1	Устанавливается в транспортном положении
3	ТУРБ.075266946049-94	МаякМС-2-12-0	1	Устанавливается по заказу потребителя

Рис.1 Косилка ротационная дорожная КРД-15.



Рукава РВД условно не показаны  
 Рис. 2 Общий вид косилки КРД-15.

ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Общий вид косилки КРД1,5			КРД-1,5 Рис. 2
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. наисполн.		Примечание
			КРД-1,5	КРД-1,5-01	
1	2	3	4	5	6
1	К-1.01.00.000	Аппарат режущий	1		
1	К-1.01.00.000-01	Аппарат режущий		1	
2	КРД-1,5.03.10.000	Установка противовеса	1		
3	КРД-1,5.03.00.000	Механизм навески	1		
4	КРД-1,5.04.00.000	Гидросистема	1		
4	КРД-1,5.04.00.000-01	Гидросистема		1	
5	КРД-1.5.05.00.000	Кронштейн	1		
6	КРД-1,5.06.00.000	Установка ограждения	1		
8	КРД-1,5.08.00.000	Трубопровод	1		
11	КРД-1,5.14.00.000	Установка дорожных знаков	1		
14	КРД-1,5.00.00.002	Крюк	1		
16	КРД-1,5.04.00.001	Опора	2		
17	КРД-1,5.04.00.002	Крышка	2		
18	КРД-1,5.00.00.004	Ось	4		
20	МП-2Б.07.00.001	Крюк	1		
21	КРД-1,5.15.01.007	Скоба	1		
22	У 819.003	Скоба грузовая	1		
25	ГОСТ 7798-70	Болт М8-8gx12.48	4		
26	ГОСТ 7798-70	Болт М8-8gx25.48	3		
33	ГОСТ 6402-70	Шайба 8 65Г	4		
38	КРД-1,5.00.00.007	Планка	4		

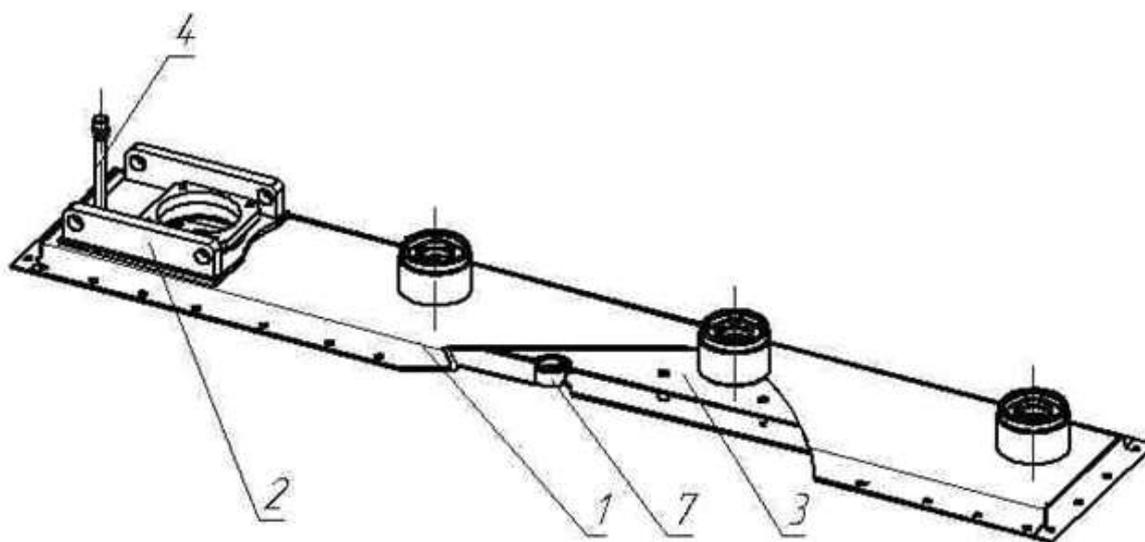


*Рис.3 Аппарат режущий. Общий вид.*



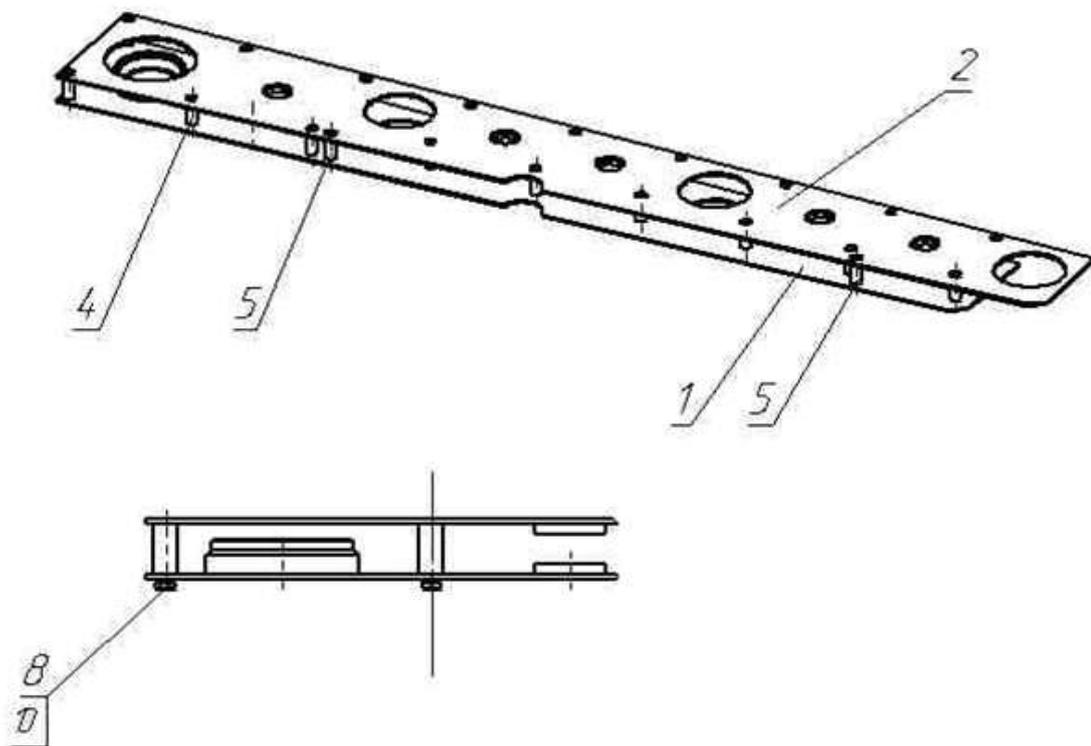
ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Аппарат режущий К-1.01.00.000				КРД-1,5 Рис. 4
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примеч.
			КРД-1,5	КРД-1,5-01	КРД-1,5-01**	
1	2	3	4	5	6	7
1	К-1.01.01.000	Корпус редуктора	1			
1	К-1.01.01.000-01	Корпус редуктора		1	1	
2	К-1.01.02.000	Картер	1			
3	К-1.01.03.000	Лыжа	2			
4	К-1.01.04.000	Ротор	3			
5	К-1.01.05.000	Лыжа	1			
6	К-1.01.06.000	Лыжа	1			
7	К-1.01.07.000	Маслоуказатель	1			
8	К-1.01.00.008	Вал ротора	3			
8	К-2.01.00.008	Вал ротора			3	
9	К-1.01.00.009-01	Винт	6			
10	К-1.01.00.010	Гайка	3			
11	КРД-1,5.00.00.008	Пластина	1			
12	К-1.01.00.012	Колесо	1			
13	К-1.01.00.013	Колесо ведущее	1			
13	К-1.01.00.013-01	Колесо ведущее		1		
14	К-1.01.00.014	Колесо промежуточное	4			
15	К-1.01.00.015	Колесо ротора	3			
12	К-2.01.00.012	Шестерня промежуточная			1	
13	К-2.01.00.013	Шестерня ведущая			1	
14	К-2.01.00.014	Шестерня промежуточная			4	
15	К-2.01.00.015	Шестерня			3	
16	К-1.01.00.016	Кольцо	3			
18	К-1.01.00.018	Планка стопорная	3			
19	К-1.01.00.019	Прокладка	1			
19	К-1.01.00.019-02	Прокладка		1		
20	К-1.01.00.020	Прокладка	1			
22	К-1.01.00.022	Ось	5			
23	К-1.01.00.023	Нож	4			
24	К-1.01.00.023-01	Нож	2			
25	К-1.01.00.025	Упор	2			
26	К-1.01.00.026	Шайба	3			
27	К-1.01.00.027	Шайба	3			
28	К-1.01.00.028	Шпонка	5			
68	К-1.01.00.029	Кольцо	3			
69	К-1.01.00.025-01	Упор	1			
70	К-1.01.00.030	Планка	3			
29	ГОСТ 7798-70	Болт М10-8gx25.48	44			
31	ГОСТ 7798-70	Болт М10-8gx16.48	6			
32	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-7Н.5	8			
34		Гайка М10-7Н.5	41			
37	ГОСТ 5918-73	Гайка М14-7Н.5	6			
39	ГОСТ 11371-78	Шайба 14 ст 09-10 кп	6			
40		Шайба 8 ст 08-10 кп	8			
41	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65 Г	8			
44	ГОСТ 397-79	Шплинт 2,5x26	6			
45	ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x63	3			
50	ГОСТ 8338-75	Подшипник 210	1			
51	ГОСТ 8338-75	Подшипник 307	5			
52	ГОСТ 8338-75	Подшипник 308	6			
55	ГОСТ 13942-86	Кольцо пружинное А-50	1			
57	ГОСТ 13941-86	Кольцо пружинное А-80	5			
58	ГОСТ 13941-86	Кольцо пружинное А-90	14			
59	ГОСТ 9833-73	Кольцо 027-032-30	1			
60	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.2-65x90-1				
63	ГОСТ 9853-74	Масленка 1.2 Цб	3			

\*\*По заказу Потребителя допускается исполнение косилки КРД-1,5-01\*\* с режущим аппаратом К-2.01.00.000. Вал ротора в сборе для косилки КРД-1,5-01\*\* см. рис. 27



ОАО "Мозырский машиностроительный завод"		Корпус редуктора К-10101000 (К-1.01.01.000-01 для исполн. КРД-15-00)		КРД-15 Рис 5	
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во испол.		Примечание
			КРД-15	КРД-15-01	
1	К-1.01.01.100	Крышка	1		
1	К-1.01.01.100-01	Крышка		1	
2	К-1.01.01.200	Кронштейн	1		
2	К-1.01.01.200-01	Кронштейн		1	
3	К-1.01.01.300	Кассета	1	1	
4	К-1.01.01.400	Трубопровод	1	1	
6	К-1.01.01.002	Втулка	3	3	
7	К-1.01.01.001	Бобышка	1	1	

*Рис. 5 Корпус редуктора*



ОАО "Мазырский машиностроительный завод"		Кассета К-10101300	КРД-15 Рис.6	
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	К-10101310	Панель нижняя	1	
2	К-10101320	Панель верхняя	1	
4	К-10101301	Бобышка	8	
5	К-10101302	Штифт	2	
8	ГОСТ 7798-70	Болт М8-8dх25.4.8	8	
D	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г	8	

*Рис.6 Кассета*

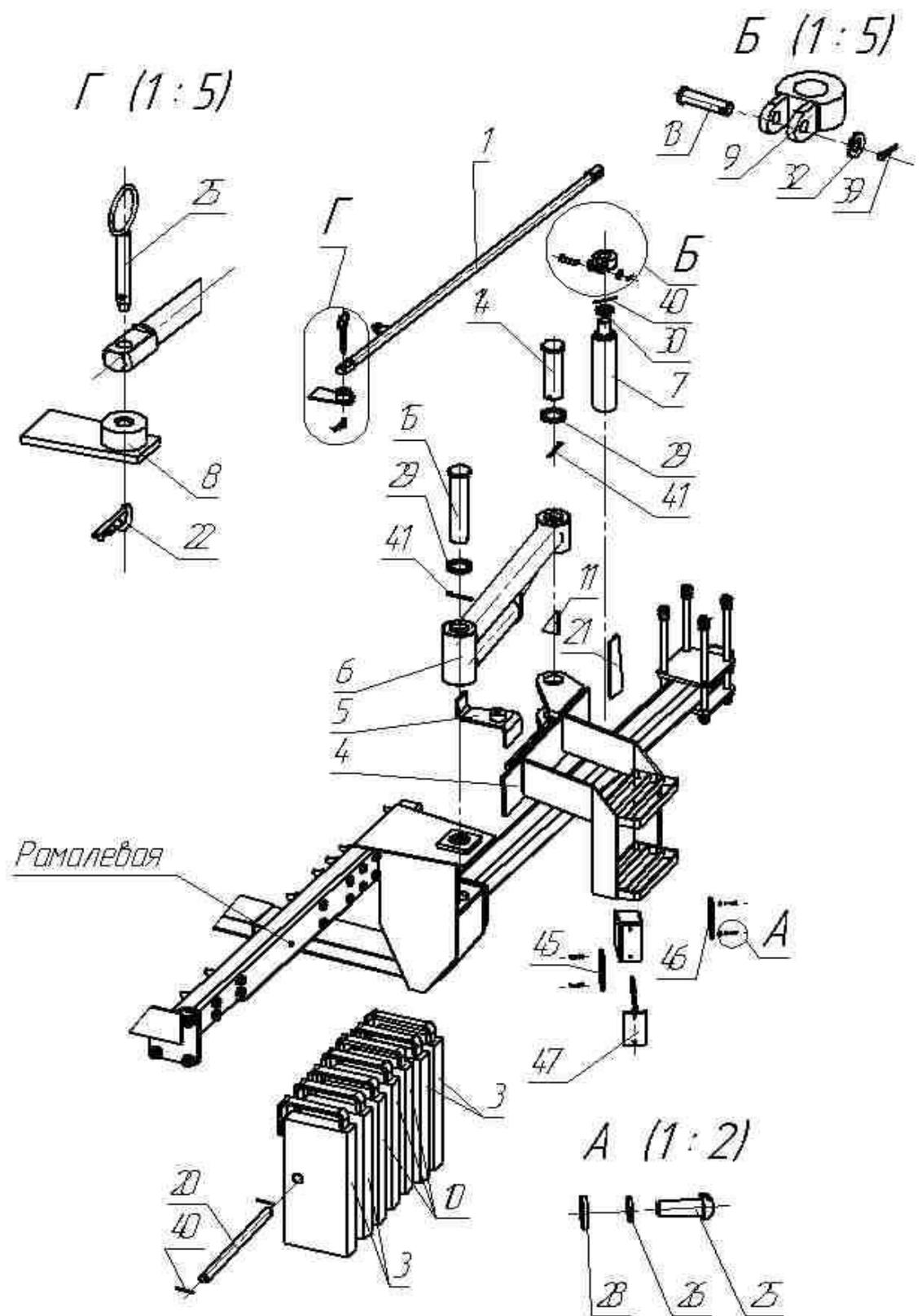


Рис.7 Установка противовеса на раме левой

ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Установка противовеса КРД-1,5.03.10.000		КРД-1,5 Рис.7
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	КРД-1,5.03.05.400	Тяга	1	
2	КРД-1,5.03.05.500	Стопор	1	
3	КРД-1,5.03.10.100	Груз	4	
4	КРД-1,5.03.10.200	Каретка	1	
5	КРД-1,5.03.10.300	Кронштейн	1	
6	КРД-1,5.03.10.400	Стрела противовеса	1	
8	НО-9А.03.05.600	Кронштейн	1	
9	НО-9А.03.05.700	Бобышка	1	
10	КРД-1,5.03.10.100-01	Груз	3	
11	КРД-1,5.03.05.009	Косынка	1	
13	КРД-1,5.03.10.005	Ось	1	
14	КРД-1,5.03.10.005	Ось	1	
15	КРД-1,5.03.10.005-01	Ось	1	
16	КРД-1,5.03.10.600	Кронштейн	1	
20	НО-9А.03.05.001	Штанга	1	
21	НО-9А.03.05.007	Упор	1	
22	ОПТ-9195.67.000-04	Шплинт	1	
25	ГОСТ 17473-80	Винт ВМ6х16.48	6	
26	ГОСТ 11371-78	Шайба С.6 01 08 кп 019	6	
28	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65 Г	6	
29	ГОСТ 9649-79	Шайба 50.09 Г2С	2	
30	ГОСТ 9649-79	Шайба 30. 09Г2С	1	
32	ГОСТ 11371-78	Шайба 12.01.08-10 кп	1	
34	ГОСТ 11371-78	Шайба 24. 09Г2С	2	
36	ГОСТ 11371-78	Шайба 30.09Г2С	1	
39	ГОСТ 397-66	Шплинт 3,2х20	1	
40	ГОСТ 397-66	Шплинт 5х50	3	
41	ГОСТ 397-66	Шплинт 5х63	2	
45	3222 3731 ТУ 37.003.079-80	Световозвращатель передний	1	(Белый)
46	3202 3731 ТУ 37.003.079-80	Световозвращатель задний	1	(Красный)
47	3212 3731	Световозвращатель боковой	1	(Желтый)

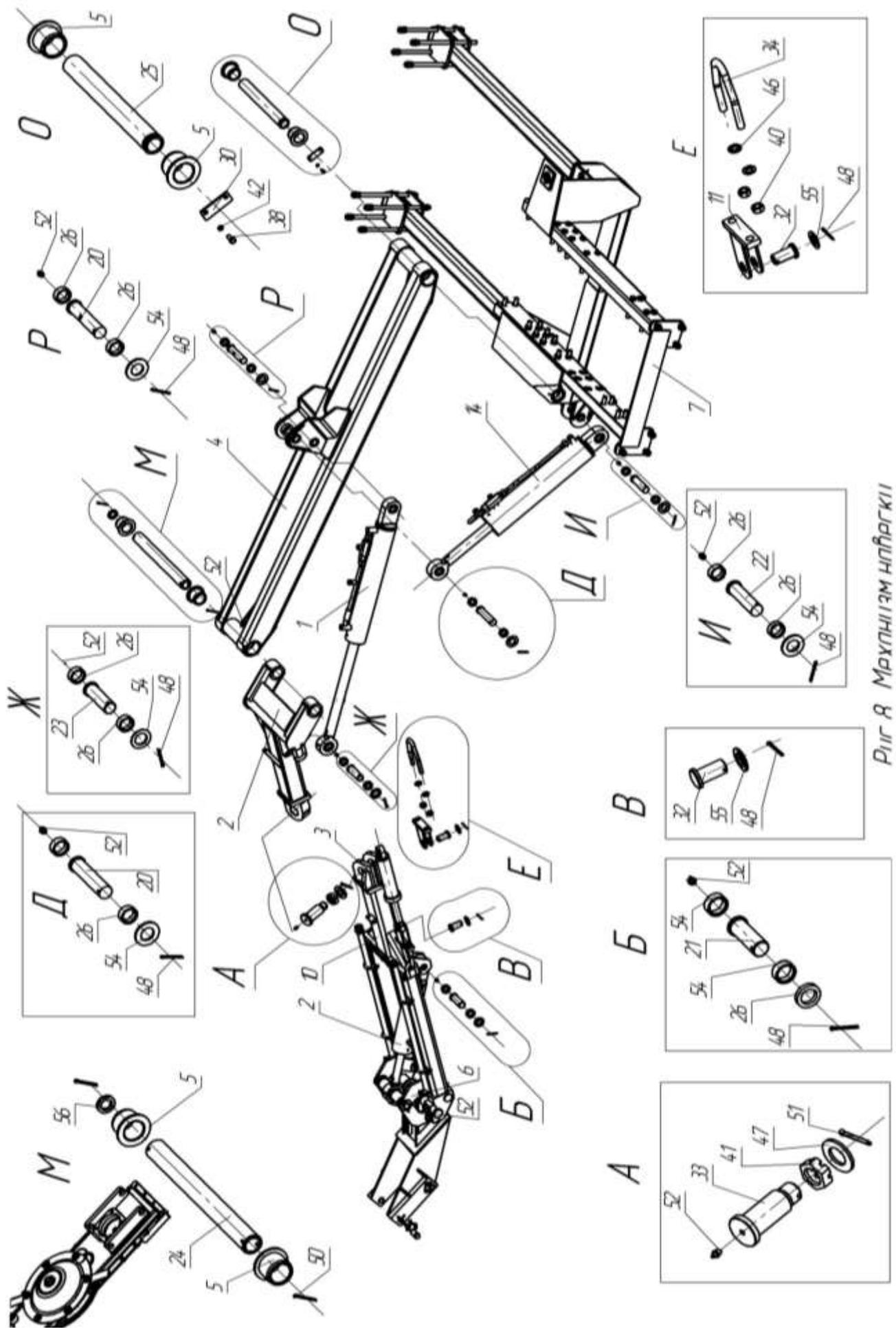


Рис. 8 Механізм напруги

ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Механизм навески КРД-1,5.03.00.000		КРД-1,5 Рис.8
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	КОРС-11.00.03.100	Гидроцилиндр	1	80x45.Ход 460
2	КРД-1,5.03.11.000	Гидроцилиндр	1	80x35.Ход 270
3	УГЦ 50.10.00.000-01	Гидроцилиндр	1	50x30.Ход 250
4	КРД-1,5.03.01.000	Стрела	1	
5	КРД-1,5.03.02.000	Втулка	4	
6	КРД-1,5.03.03.000	Механизм поворота	1	
7	КРД-1,5.03.04.000-01	Установка рамы	1	
9	КР-5.02.00.000	Рукоять	1	
10	КР-5.03.00.000	Вилка	1	
11	КР-5.12.00.000	Серьга	2	
14	НО-9А.03.10.000	Гидроцилиндр	1	100x45.Ход 400
20	КРД-1,5.03.00.002-03	Палец	2	
21	КРД-1,5.03.00.002	Палец	1	
22	КРД-1,5.03.00.002-01	Палец	1	
23	КРД-1,5.03.00.002-02	Палец	1	
24	КРД-1,5.03.00.003	Ось	1	
25	КРД-1,5.03.00.004	Ось	1	
26	КРД-1,5.03.00.005	Втулка	10	
30	КРД-1,5.03.00.007	Планка	1	
32	КРД-1,5.03.00.009	Палец	2	
33	КРД-1,5.03.00.011	Палец	1	
34	КРД-1,5.03.00.012	Растяжка	2	
38	ГОСТ 7798-70	Болт М8-8gx20.48	2	
39	ГОСТ 7798-70	Болт М8-8gx55.48	2	
40	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-7Н.5	4	
41	ГОСТ 5935-73	Гайка М36-7Н.5	1	
42	ГОСТ 6402-70	Шайба 8. 65Г	4	
43	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-7Н5	2	
46	ГОСТ 11371-78	Шайба А 16.01.08 кп	4	
47	ГОСТ 11371-78	Шайба А 36.01.08 кп	1	
48	ГОСТ 397-79	Шплинт 4x40	7	
50	ГОСТ 397-79	Шплинт 5x80	2	
51	ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x71	1	
52	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.2 Ц6	10	
54	ГОСТ 11371-78	Шайба 30. 09Г2С	5	
55	ГОСТ 11371-78	Шайба 24. 09Г2С	2	

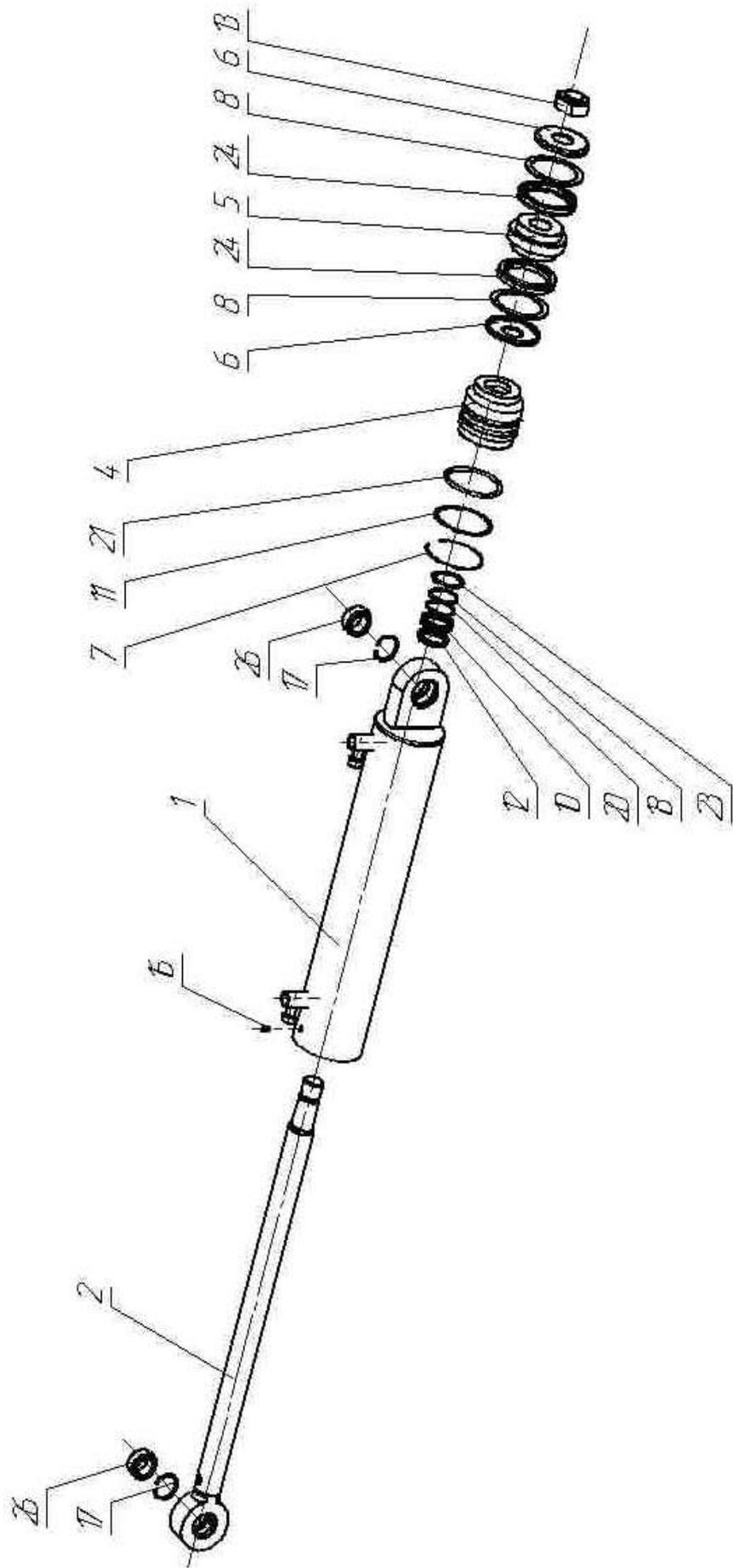


Рис. 9 Гидрацилиндр поворота стрелы НО-9А.03.10.000

ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Гидроцилиндр поворота стрелы НО-9А.03.10.000 (100х45 ход 400)		КРД-1,5 Рис.9
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	НО-9А.03.10.100	Цилиндр	1	
2	КОРС-11.00.03.040-03	Шток	1	
4	НО-9А.03.10.001	Букса	1	
5	НО-9А.03.10.002	Поршень	1	
6	У 456.002-02	Манжетодержатель	2	
7	УГЦ.100.000.006	Кольцо	2	
8	УКЗ.1-18	Кольцо защитное	2	
9	УКЗ.1-04	Кольцо защитное	2	
10	УКЗ.1-09	Кольцо защитное	1	
11	УКЗ.1-19	Кольцо защитное	1	
12	У 461.000-02	Грязесъемник	1	
13	УГЦ80.070.000.002	Гайка	1	
18	УКЗ.1-28	Кольцо защитное	1	
16	ГОСТ 1478-93	Винт М8-8gx10.14Н	1	
17	ГОСТ 13943-86	Кольцо В 47	2	
19	ГОСТ 9833-73	Кольцо 036-041-30	1	
20	ГОСТ 9833-73	Кольцо 045-050-30	1	
21	ГОСТ 9833-73	Кольцо 090-100-58	1	
23	ГОСТ 14896-84	Манжета 1-55x45	1	
24	ГОСТ 14896-84	Манжета 1-100x80	2	
26	ГОСТ 3635-78	Подшипник ШС-30	2	

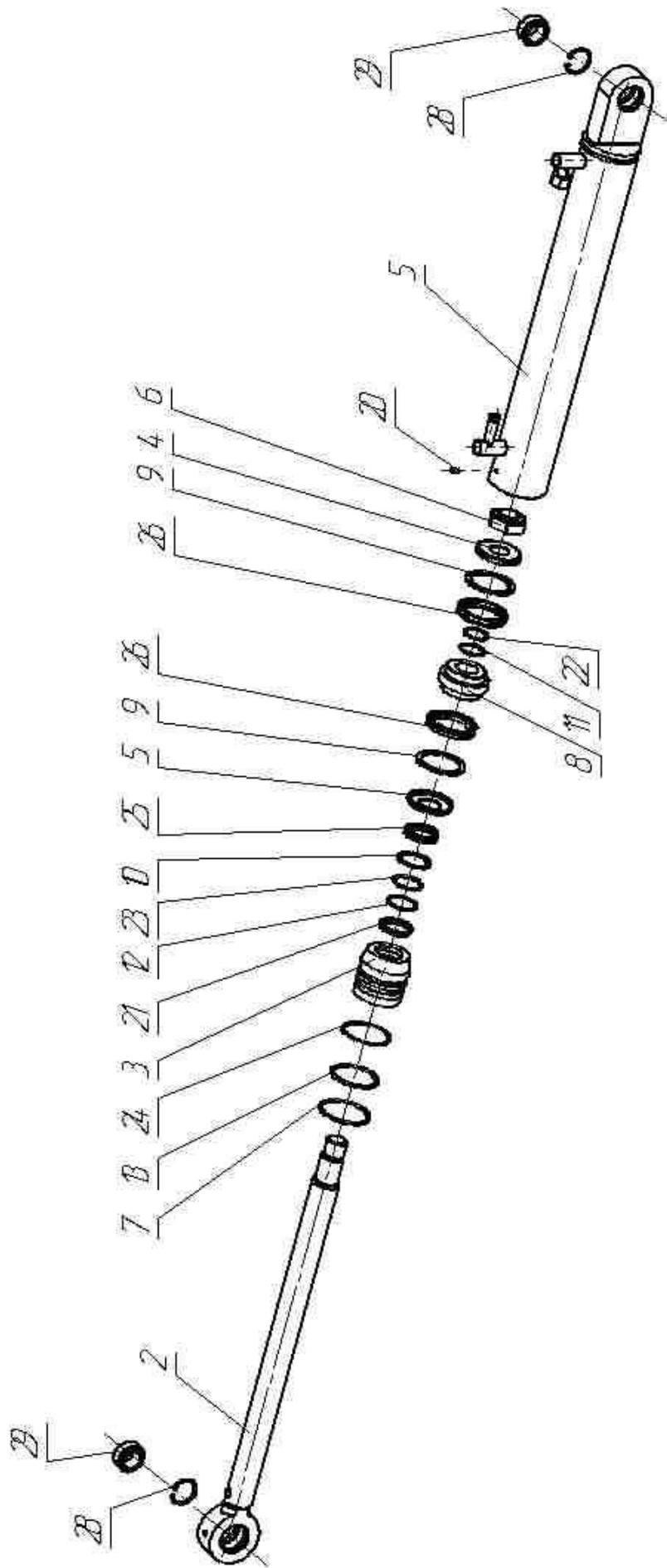


Рис.10 Гидроцилиндр поворота рукоятки КОРС-1100.03.100

ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Гидроцилиндр поворота рукояти КОРС-11.00.03.100 (80x45 ход 460)		КРД-1,5 Рис.10
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КОРС-11.00.03.101	Цилиндр	1	
2	КОРС-11.00.03.040	Шток	1	
3	КОРС-11.00.03.001	Букса	1	
4	У 456.002	Манжетодержатель	1	
5	У 456.002-01	Манжетодержатель	1	
6	УГЦ 80.070.000.002	Гайка	1	
7	У 4564.200.002	Кольцо	1	
8	УГЦ 80.070.000.003	Поршень	1	
9	УКЗ.1-15	Кольцо защитное	1	
10	УКЗ.1-28	Кольцо защитное	1	
11	УКЗ.1-04	Кольцо защитное	1	
12	УКЗ.1-09	Кольцо защитное	1	
13	УКЗ.1-16	Кольцо защитное	1	
20	ГОСТ 1478-93	Винт М8-6gx10.14Н	1	
21	ГОСТ 24811-81	Грязесъемник 2-45	1	
22	ГОСТ 9833-73	Кольцо 036*041-30	1	
23	ГОСТ 9833-73	Кольцо 045-050-30	1	
24	ГОСТ 9833-73	Кольцо 072-080-46	1	
25	ГОСТ 14896-84	Манжета 1-55x45	1	
26		Манжета 1-80x65	2	
28	ГОСТ 13943-86	Кольцо В47	2	
29	ГОСТ 3635-78	Подшипник ШС-30	2	

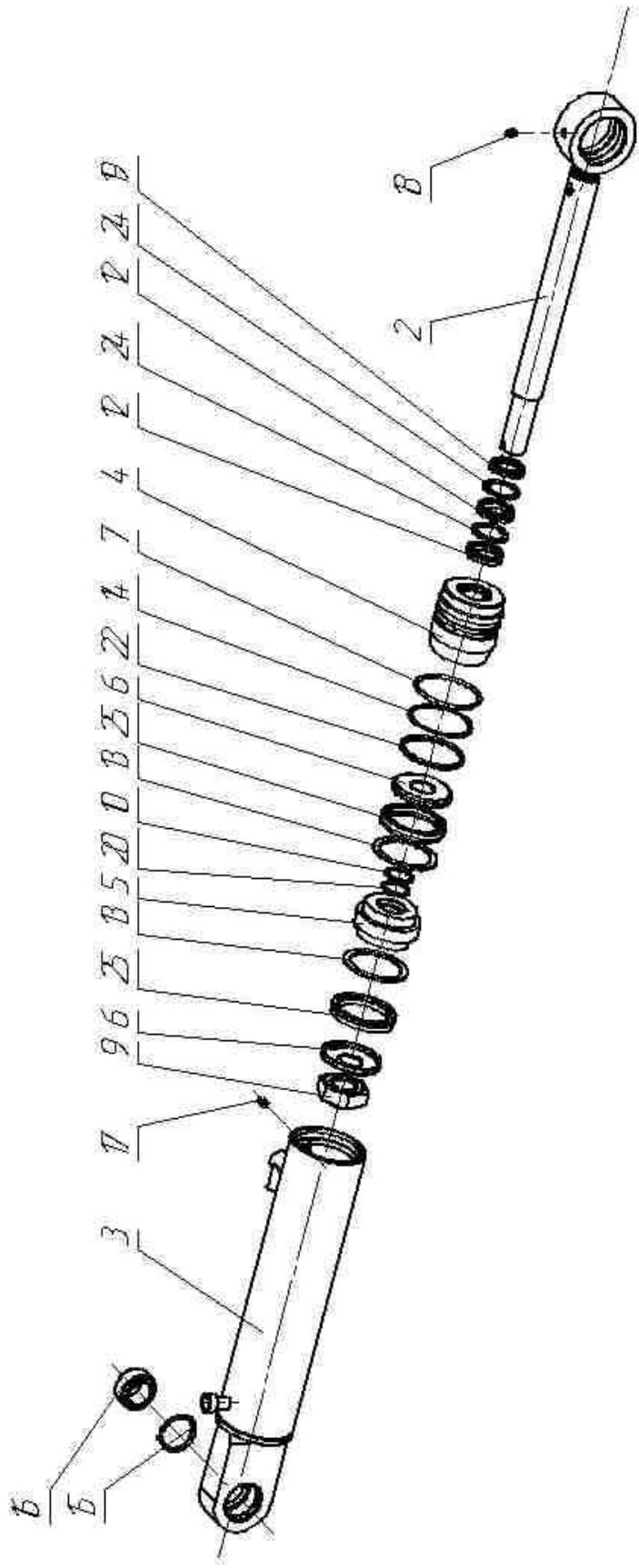


Рис.11 Гидрацилиндр паварота рабочего органа КРД-1,5.03.11.000

ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Гидроцилиндр поворота рабочего органа КРД-1,5.03.11.000 (80x35 ход 270)		КРД-1,5 Рис.11
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
2	КРД-1,5.03.11.100	Шток	1	
3	КРД-1,5.03.11.200	Корпус	1	
4	КРД-1,5.03.11.001	Букса	1	
5	КРД-1,5.03.11.002	Поршень	1	
6	У 456.002-05	Манжетодержатель	2	
7	У 4564.200.002	Кольцо	1	
9	УГЦ 80.070.000.002-02	Гайка	1	
10	УКЗ.1-01	Кольцо защитное	2	
12	УКЗ.1-37	Кольцо защитное	2	
13	УКЗ.1-15	Кольцо защитное	2	
14	УКЗ.1-16	Кольцо защитное	1	
19	У 461.000-06	Грязесъемник	1	
15	ГОСТ 3635-78	Подшипник ШС30	1	
16	ГОСТ 13943-86	Кольцо В 47	1	
17	ГОСТ 1478-93	Винт М8-6gx10.14Н	1	
18	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.2. Ц6	1	
20	ГОСТ 9833-73	Кольцо 030-035-30	1	
22	ГОСТ 9833-73	Кольцо 072-080-46	1	
24	ГОСТ 14896-84	Манжета 1-45x35	2	
25	ГОСТ 14896-84	Манжета 1-80x65	2	



ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Гидроцилиндр УГЦ 50.10.00.000 (50x30 ход 250)		КРД-1,5 Рис.12
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	УГЦ 50,10.01.000-01	Цилиндр	1	
2	УГЦ 50.10.02.000-01	Шток	1	
3	У 461.000-03	Грязесъемник	1	
4	УГЦ 80.070.000.002-03	Гайка	1	
5	УГЦ 50.10.00.002	Шайба	1	
6	УКЗ.1-26	Кольцо защитное	2	
7	УКЗ.1-27	Кольцо защитное	2	
9	УГЦ 50.10.00.007	Поршень	1	
10	УГЦ 50.010.00.001	Втулка	1	
12	УГЦ 50.10.00.003	Кольцо	1	
14	УКЗ.1-08	Кольцо защитное	1	
17	ГОСТ 9833-73	Кольцо 120-024-25	1	
19	ГОСТ 9833-73	Кольцо 042-050-46		
22	ГОСТ 13943-80	Кольцо В52	1	
25	ГОСТ 14896-84	Манжета 1-40x30	2	
26	ГОСТ 14896-84	Манжета 1-50x40	2	

ОАО "Мазьский Машиностроительный завод"		Механизм поворота КРД-15.03.03.000		КРД-15 Рис.13
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	НО-9А.03.03.001	Траверса	1	
4	КРД-15.03.03.003	Рычаг	2	
5	КРД-15.03.03.004	Рычаг	2	
6	КРД-15.03.03.005	Шайба	8	
9	ГОСТ 397-79	Шпилька 5x50	6	
11	ГОСТ 13942-86	Кольцо А60	2	

Гидроцилиндр КРД-15-03.11.000

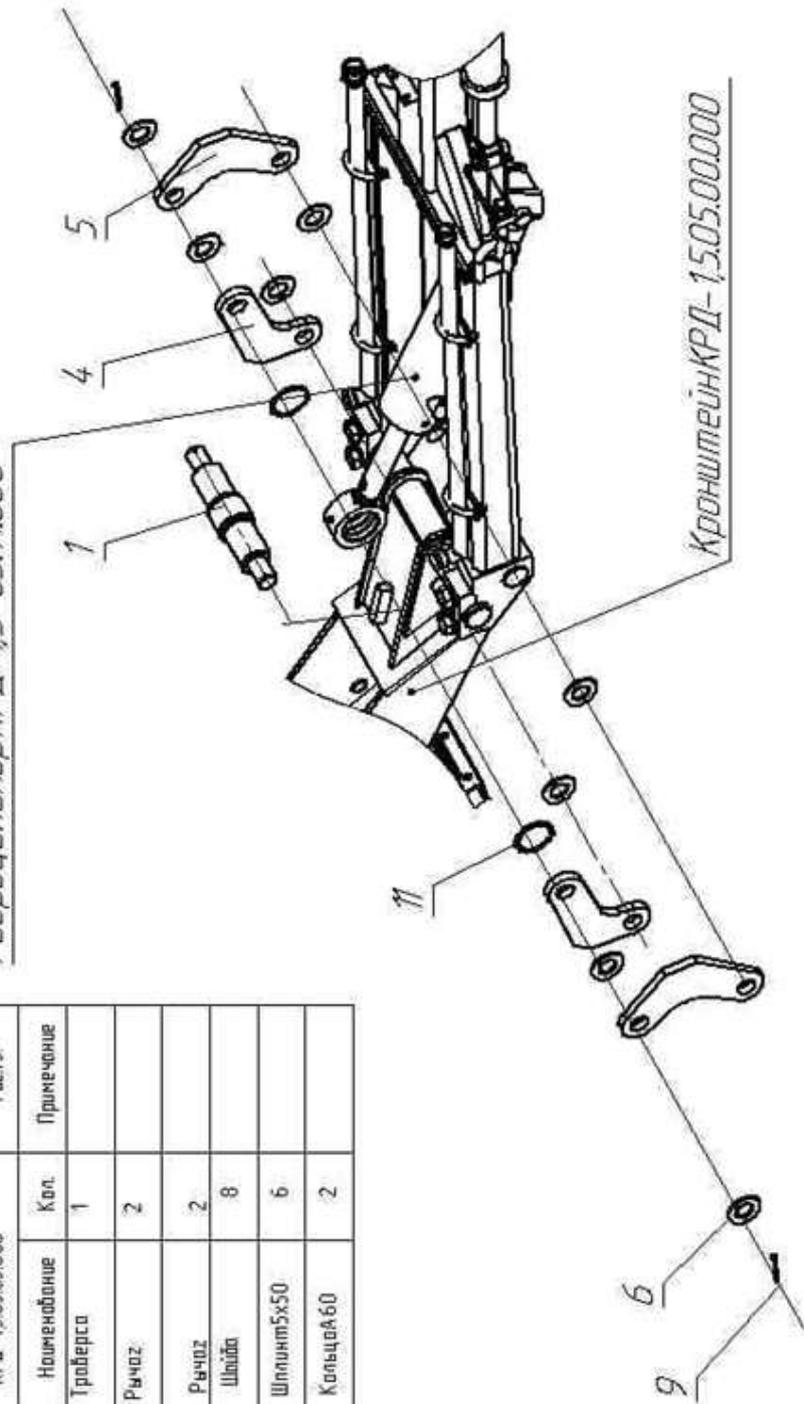


Рис.13 Механизм поворота. КРД-15.03.03.000

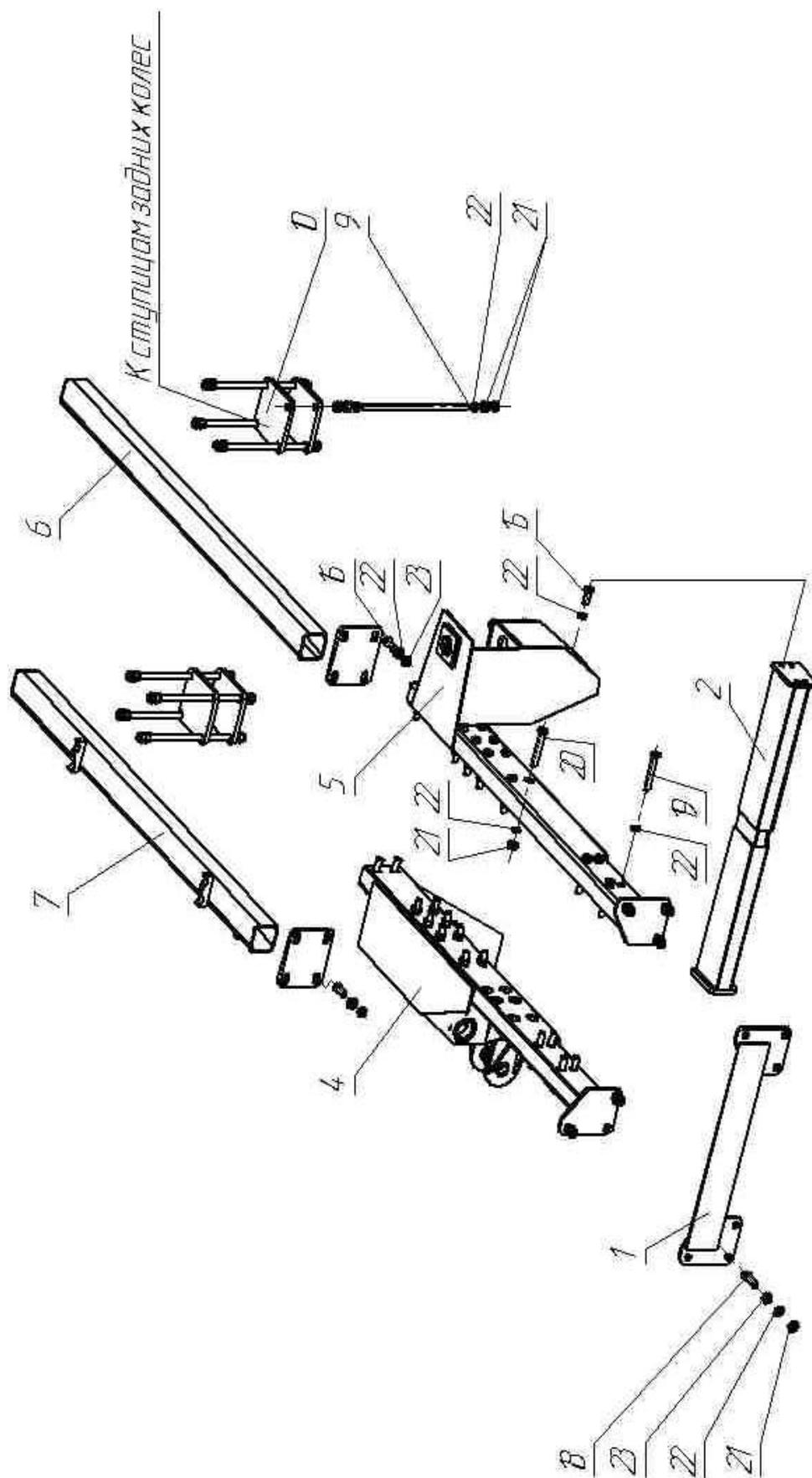
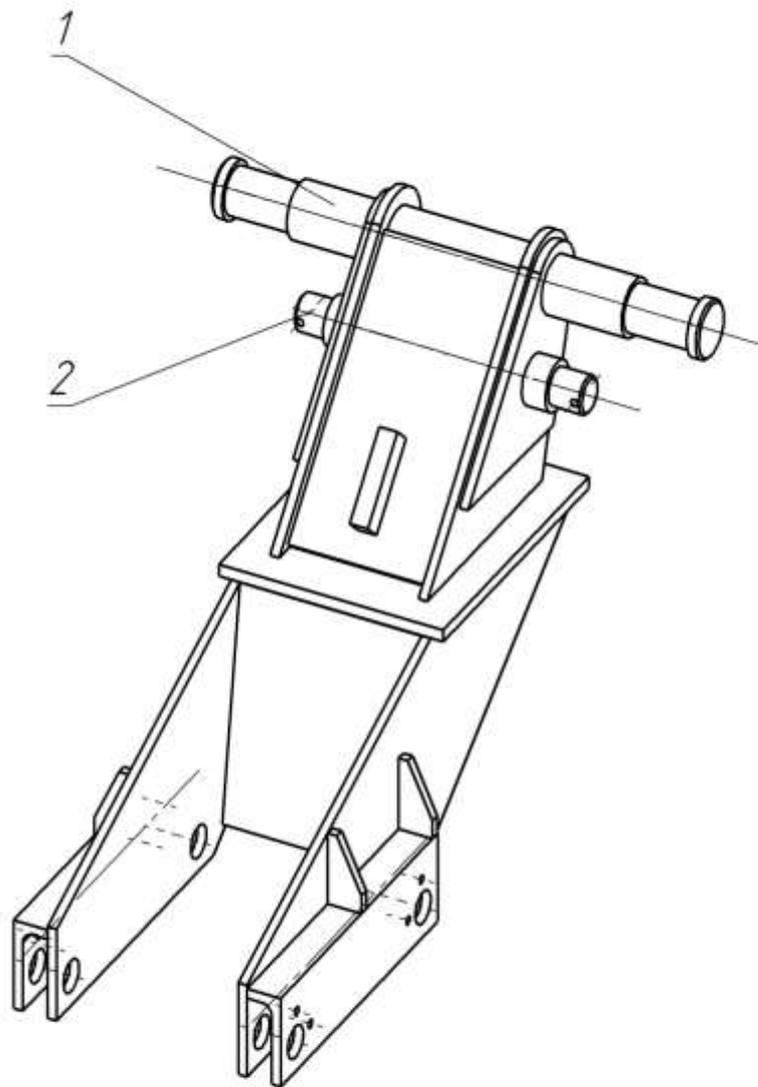


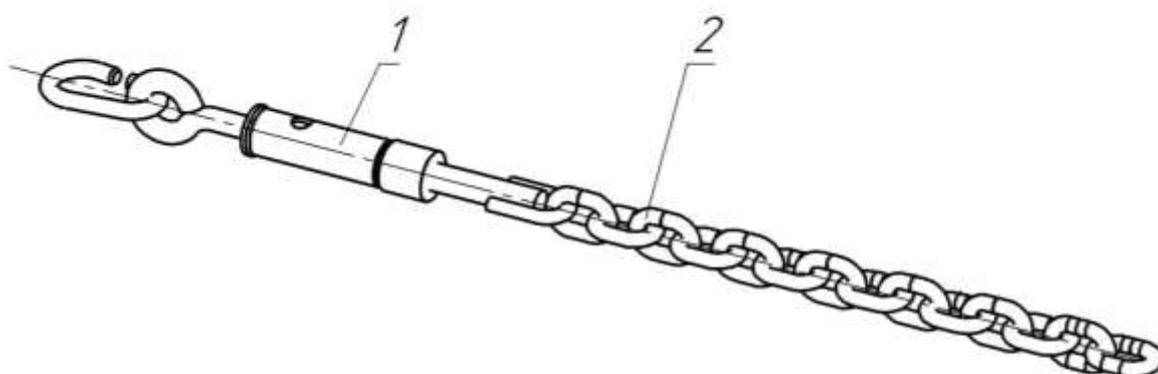
Рис. 14 Установка рамы

ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Установка рамы КРД-1,5.03.04.000-01		КРД-1,5 Рис.15
Поз.	Обозначение	Наименование	ол.	Примечание
1	КРД-1,5.03.04.100	Балка передняя	1	
2	КРД-1,5.03.04.200	Балка	1	
4	КРД-1,5.03.04.400	Рама правая	1	
5	КРД-1,5.03.04.500	Рама левая	1	
6	КРД-1,5.03.04.600	Балка	1	
7	КРД-1,5.03.04.700	Балка	1	
8	КРД-1,5.03.04.003	Фланец	2	
9	НО-9А.03.04.001	Шпилька	8	
10	НО-9А.03.04.002	Планка	4	
15	ГОСТ 7798-70	Болт М16х35.48	8	
16	ГОСТ 7798	Болт М16х40.48	8	
18	ГОСТ 7798-70	Болт М18х50.48	6	
19	ГОСТ 7798-70	Болт М16х80.48	12	
20	ГОСТ 7798-70	Болт М16х100.48	16	
21	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-7Н.5	54	
22	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65 Г	66	
23	ГОСТ 11371-78	Шайба 16.09Г2С	14	



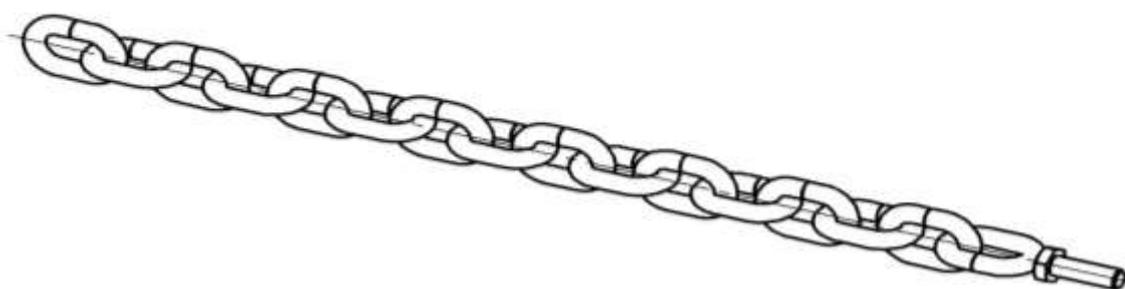
Поз.	№ детали	Наименование
1	КРД-15.05.00.009	Ось
2	НО-9А.07.00.004	Ось

Рис.15 Кронштейн КРД-15.05.00.000



<i>Поз.</i>	<i>№ детали</i>	<i>Наименование</i>
1	КРД-1,5.15.01.000	Талреп
2	Цепь 11х13	
	ТУ 12.01738.56.017-90	

*Рис.16 Фиксатор КРД-1,5.15.00.000*



*Рис.17 Цепь транспортная КРД-1,5.11.00.000*

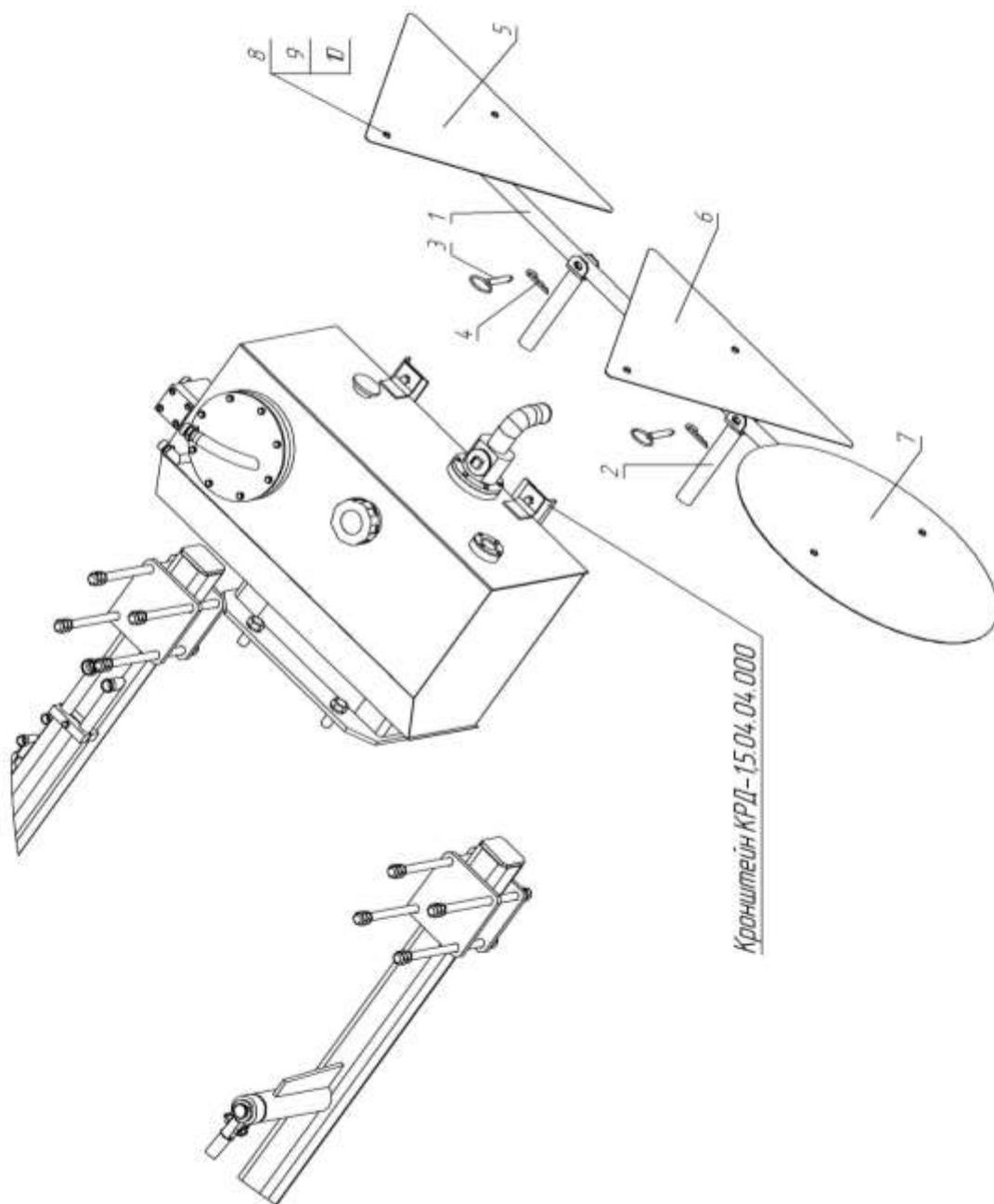
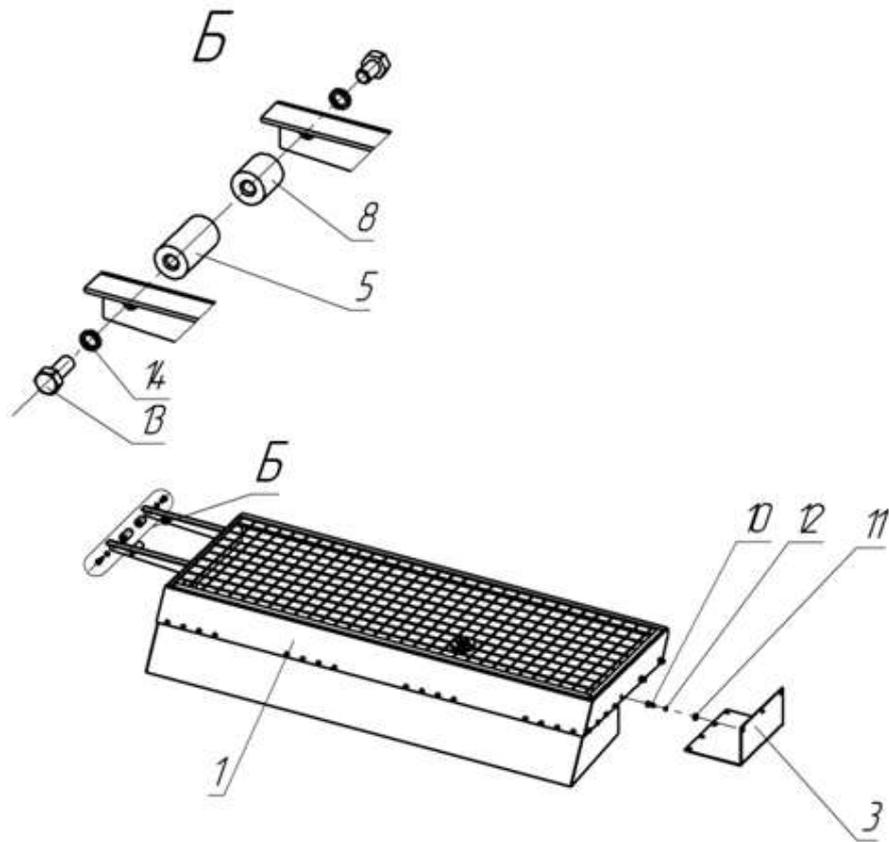


Рис. 18 Установка дорожных знаков  
КРД-15.14.00.000

ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Установка дорожных знаков КРД-1,5.14.00.000		КРД-1,5 Рис.18
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КРД-1,5.14.00.100	Держатель	1	
2	КРД-1,5.14.00.200	Кронштейн	2	
3	КРД-1,5.03.05.500	Стопор	2	
4	ОПТ-9195.67.00.004	Шплинт	2	
5	КРД-1,5.14.00.001	Дорожный знак	1	
		«Объезд препятствия слева»		
6	КРД-1,5.14.00.002	Дорожный знак	1	
		«Выброс щебня»		
8	КРД-1,5.14.00.003	Дорожный знак	1	
		«Дорожные работы»		
8	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.48.05	6	
9	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-7Н.5	6	
10	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г	6	



ОАО "Мазырский машиностроительный завод"		Установка ограждения КРД-15.06.00.000		КРД-15 Рис. 19
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КРД-15.06.01.000	Ограждение	1	
3	КРД-15.06.00.001	Кронштейн	1	
5	ЛВ-203.09.008	Бобышка	2	
8	ЛВ-203.09.008-01	Бобышка	2	
10	ГОСТ 7798-70	Болт М10х20.48	3	
11	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-7Н5.5	3	
12	ГОСТ 6402-70	Шайба 10 65Г	3	

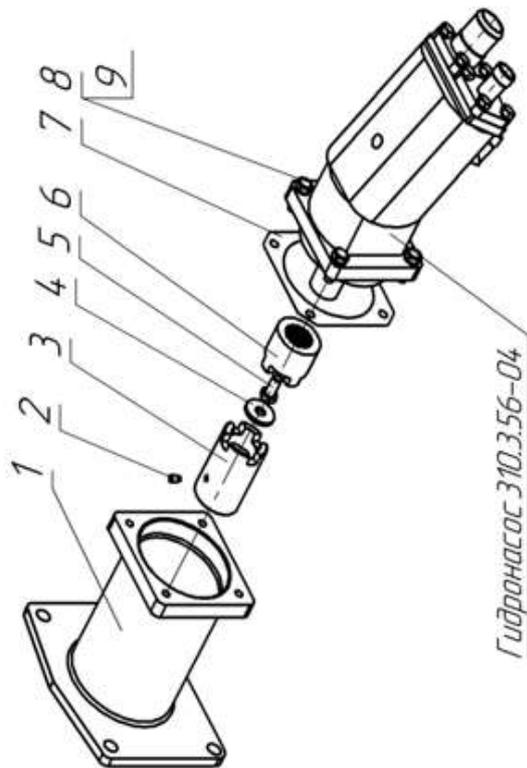
*Рис.19 Установка ограждения  
КРД-15.06.00.000*



ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Гидросистема КРД-1,5.04.00.000		КРД-1,5 Рис.20
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	КРД-1,5.04.01.000	Гидрозамок	1	
2	КРД-1,5.04.02.000	Гидробак	1	
3	КРД-1,5.07.00.000	Редуктор	1	Для КРД-1,5-01 Установлен на заднем мосту трактора
4	КРД-1,5.04.04.000	Кронштейн	1	
5	КРД-1,5.04.05.000	Угольник	1	
7	КРД-1,5.02.05.000	Переходник	1	
8	КР-5.03.09.000	Переходник	1	
9	КРД-1,5.04.09.000	Угольник	1	
10	КРД-1,5.04.10.000	Трубопровод	1	М27х1,5
11	КРД-1,5.04.10.000-01	Трубопровод	1	М33х2
12	КРД-1,5.04.11.000	Трубопровод	1	М22х1,5
13	КРД-1,5.04.11.000-01	Трубопровод	1	М22х1,5
15	КРД-1,5.04.12.000	Трубопровод	1	М22х1,5
16	КРД-1,5.04.12.000-01	Трубопровод	1	М22х1,5
18	КРД-1,5А.04.33.000	Переходник	1	
19	КРД-1,5.04.08.000	Трубопровод	1	М27х1,5
20	КРД-1,5.04.08.000-01	Трубопровод	1	ММ33х2
26	У 459.029.000-01	Штуцер с дросселем	1	
28	КРД-1,7.07.00.000	Редуктор	1	Для КРД-1,5-01
29		Хомут зажимной М620-22	4	
30	КРД-1,5.04.00.001	Опора	1	
32	КРД-1,5.04.00.002	Крышка	1	
36	КРД-1,5.04.00.005	Уголок	4	
37	КРД-1,5.04.00.006	Прокладка	2	
40		Хомут зажимной М6 20-22	4	
42	КРД-1,5.04.00.015	Крышка	2	
45	НО-9А.04.00.012	Прокладка	1	
46	К-1.01.00.019-01	Прокладка	1	
47	КРД-1,5.04.00.009	Штуцер	1	М22х1,5
48	КРД-1,5А.04.00.016	Переходник	1	
49		Хомут 7,6х200 артикул ИНН-10-07-200-050	5	
54	МК-17.06.01.004	Сапун	1	К1/5//ГОСТ6111-52
56	У 457.099-03	Штуцер	4	М27хМ27
60	У 457.099-13	Штуцер под резиновое кольцо	1	М27хМ27
62	У 57.043-03	Штуцер проходной	1	М33х2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
66	ГОСТ 7798-70	Болт М8-8gx25.48	2	
68	ГОСТ 7798-70	Болт М8-8gx40.48	4	
69	ГОСТ 7798-70	Болт М10-8gx25.48	8	
70	ГОСТ 7798-70	Болт М10-8gx16.48	2	
71	ГОСТ 7798-70	Болт М12-8gx35.48	4	
73	ГОСТ 7798-70	Болт М20-8gx40.48	4	
81	ГОСТ 9833-73	Кольцо 024-028-25	2	
82	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25	2	
84	ГОСТ 9833-73	Кольцо 040-045-30	2	
86	ГОСТ 9833-73	Кольцо 019-023-25	2	
87	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65 Г	6	
88	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65 Г	14	
89	ГОСТ 6402-70	Шайба 12 65Г	8	
91	ГОСТ 6402-70	Шайба 20. 65Г		
77	ГОСТ 5915-70	ГОСТ М10-7Н5	4	
83	ГОСТ 9833-73	Кольцо 017-021-25	4	
98	ТУ 4141-011-00239889-2006	Гидронасос 310.3.56-04 (левый)	1	Для КРД-1,5-01 310.3.56-03(правый)
125	КРД-1,5.04.22.000	Трубопровод	1	
129	КРД-1,5.04.26.000	Трубопровод	1	
130	КРД-1,5.04.28.000	Угольник	1	М27х1,5
131	КРД-1,5.04.28.000-01	Угольник	1	М33х2
132	КРД-1,5.04.29.000	Трубопровод	1	
133	КРД-1,5.04.30.000	Трубопровод	1	
137	КРД-1,5.04.12.000-02	Трубопровод	1	М22х1,5
138	КРД-1,5.04.12.000-03	Трубопровод	1	М22х1,5
139	КРД-1,5.04.34.000	Переходник	2	
140	КРД-1,5А.04.06.000	Угольник	1	
141	КРД-1,5.04.36.000	Клапан предохранительный	1	
150	ТУ 4141-011-11239882-2006	Гидромотор 310.2.28.00	1	Для КРД-1,5-01 310.3.56
151	КРД-1,5.03.11.000	Гидроцилиндр	1	
152	КР-5.03.07.000	Трубопровод	1	М27х1,5
153	КР-5.03.07.000-01	Трубопровод	1	М33х2
154	КРД-1,5.08.00.000	Трубопровод	1	М22х1,5
155	УГЦ 50.10.00.000-01	Гидроцилиндр	1	
156		Привод насоса	1	Для КРД-1,5
160	КОРС-11.00.03.100	Гидроцилиндр	1	
161	К-1.01.01.400	Трубопровод	1	М22х1,5
162	У 459.035	Штуцер-дроссель	1	
164	НО-9А.03.10.000	Гидроцилиндр	1	
165	К-1.01.00.019	Прокладка	1	

<b>Поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол.</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
100	ТУ38.103.1494-82	Рукав 1-38-1,0	0,7м	
108	ГОСТ 9356-75	Рукав 1-12-6,3	8м	
109	ГОСТ 9356-75	Рукав 1-12-6,3	0,95м	
102	Рукава ТУ 22169-09-92	РВД 12-21-650-У	8	М22х1,5
104		РВД12-21-850-У	4	
105		РВД12-21-1050-У	2	
106		РВД12-21-1250-У	2	
113	Рукава ТУРБ37414127001-97	РВД16-1АСТ-850	3	М27х1,5
114		РВД16-1АСТ-1050	2	
115		РВД16-1АСТ-1250	1	
116		РВД20-1АСТ-850	5	М33х2
117		РВД20-1АСТ-1250	1	



ОАО "Мазырский машиностроительный завод"		Гидросистема КРД-15 Привод насоса	Кол.	КРД-15 Рис.24 Примеч.
Поз.	Обозначение			
1	КРД-15.04.00.010	Стакан	1	
3	КРД-15.04.00.007	Вал	1	
4	КРД-15.04.00.013	Шайба	1	
6	КРД-15.04.00.008	Муфта	1	
7	К-10100.019-01	Пракляжка	1	
2	ГОСТ 14.78-75	Винт М7-6дх12,48	1	
5	ГОСТ 7798-70	Болт М12-8дх25,48	1	
8	ГОСТ 7798-70	Болт М12-8дх35,48	4	
6	ГОСТ 6402-70	Шайба 12,65Г	4	

Рис. 24 .Привод насоса. Гидросистема КРД-15.

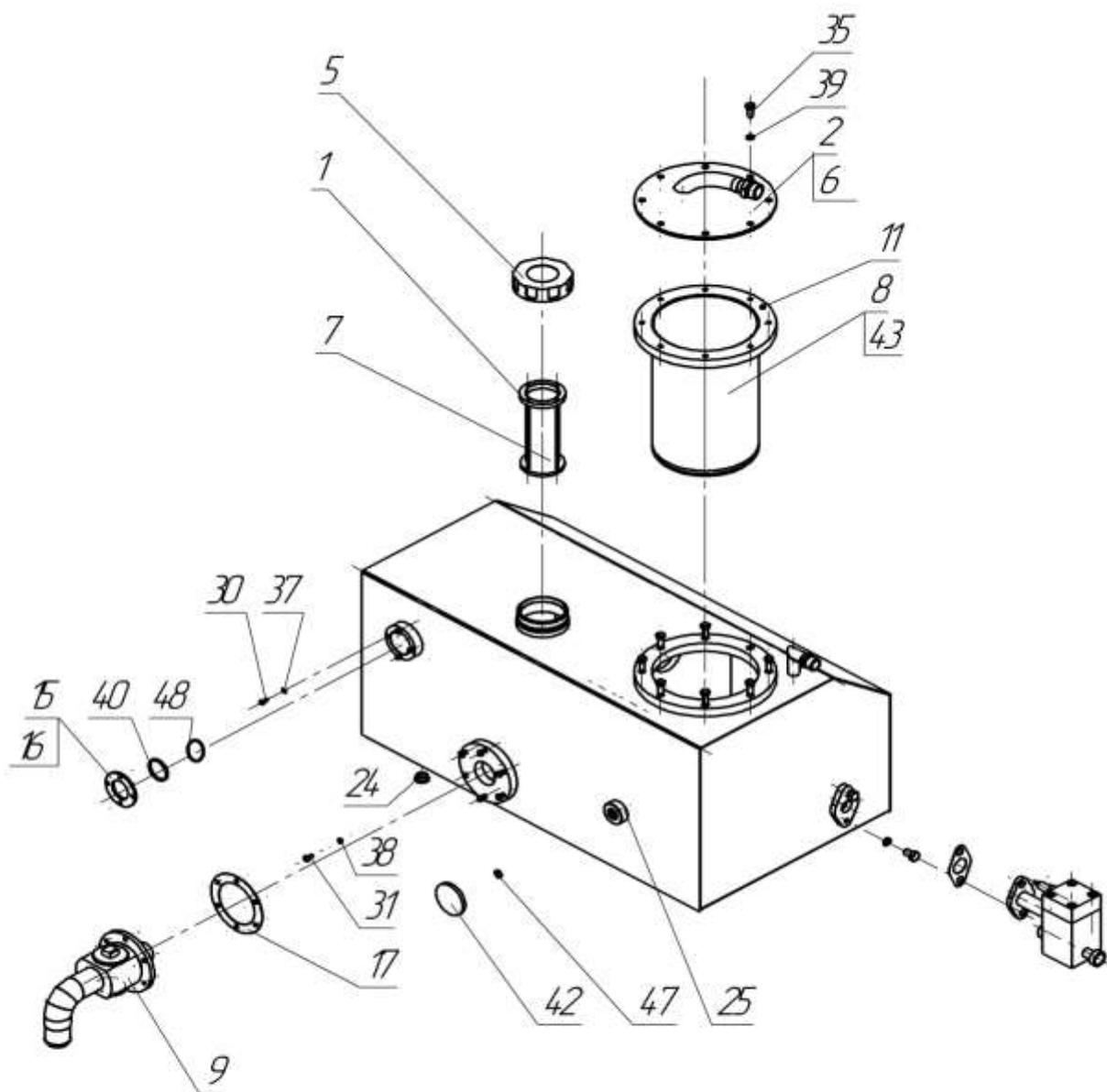
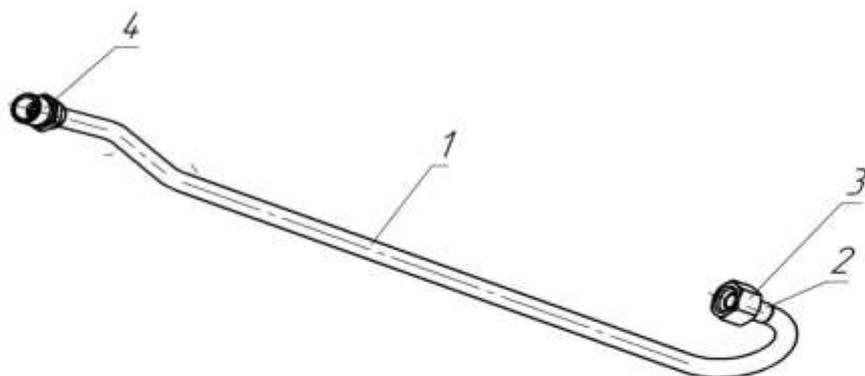


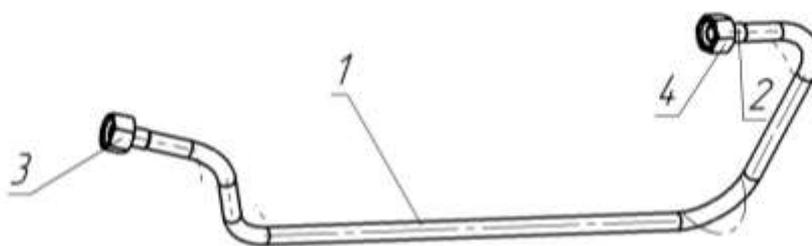
Рис. 22. Гидродак КРД-1,5.04.02.000

ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Гидробак КРД-1,5.04.02.000		КРД-1,5 Рис.22
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КРД-1,5.04.02.100	Корзина	1	
2	КРД-1,5.04.02.200	Крышка	1	
3	КРД-1,5.04.02.300	Корпус бака	1	
5	ЛВ-203.10.810	Крышка	1	
6	ЛВ-203.10.820	Клапан	1	
7	ЛВ-203.10.830	Фильтр	1	
8	ЛВ-203.10.910	Стакан	1	
9	М-75.04.00.130-02	Кран	1	
11	ЛВ-203.10.804	Прокладка	2	
15	ДУ-3503.01.10.014	Фланец	1	
16	ДУ-3503.01.10.015	Стекло	1	
17	М75-04.00.1402	Прокладка	1	
25	У 459.021	Заглушка	1	При поставке без трактора
30	ГОСТ 17473-80	Винт VM5-8gx14.48	4	
31	ГОСТ 17473-80	Винт VM6-8gx14.48	5	
35	ГОСТ 7798-70	Болт М8-8gx20.48	8	
37	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65 Г	4	
38		Шайба 6.65 Г	5	
39		Шайба 8.65 Г	8	
40	ГОСТ 9833-73	Кольцо 040-045-30	1	
47		Кольцо 011-070-30	1	
48		Кольцо 036-044-46	1	
42	ТУРБ 3738602003-97	Термометр ТБП-63	1	
43	ТУ 63.66-4-75	Фильтроэлемент «Реготмас» 661-1-05	1	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	КРД-15.04.30.001	Труба	1	
2	У 457.001-01	Ниппель	1	М20х15
3	У 457.002-08	Гайка	1	М20х15
4	У 457.003-01	Штуцер	1	М22х15

Рис. 23. Трубопровод КРД-15.04.30.000



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	КРД-15.04.29.001	Труба	1	
2	У 457.001-01	Ниппель	1	М20х15
3	У 457.002-08	Гайка	1	М20х15
4	У 457.003-01	Штуцер	1	М22х15

Рис. 24. Трубопровод КРД-15.04.29.000

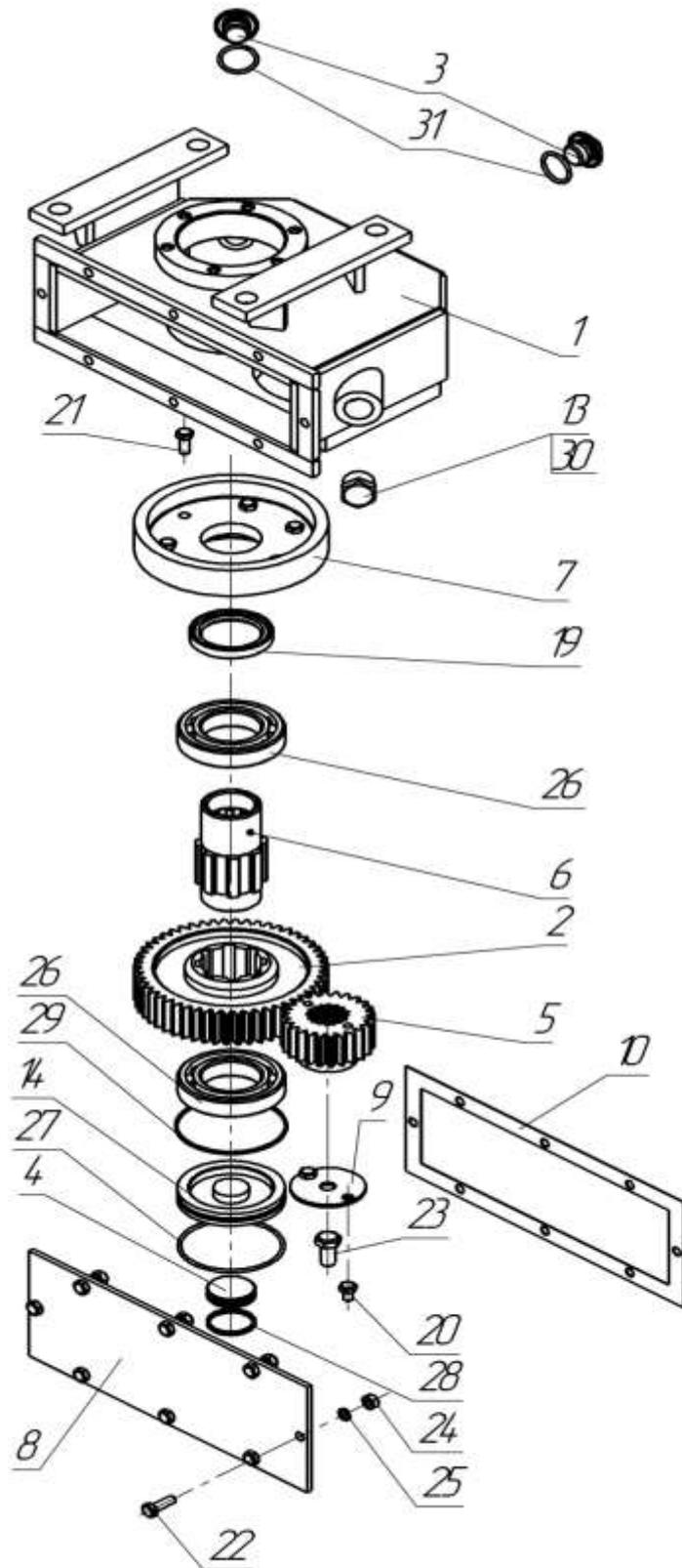
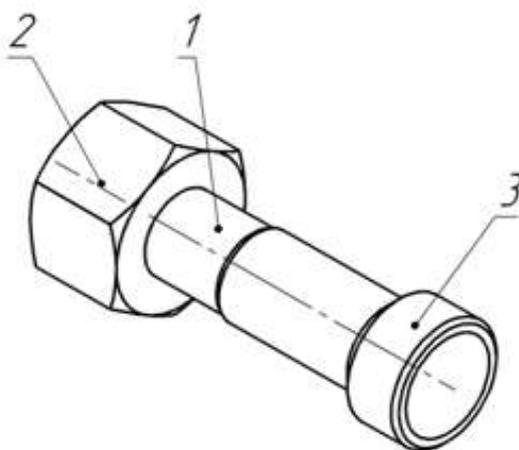


Рис.26 Редуктор. КРД-15.07.00.000

ОАО «Мозырский машиностроительный завод»		Гидросистема КРД-1,5-01 Редуктор КРД-1,5.07.00.000		КРД-1,5 Рис.26
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КРД-1,5.07.01.000	Корпус	1	
2	КР-5.07.00.002	Шестерня	1	
5	КРД-1,5.07.00.001	Шестерня	1	
6	КРД-1,5.07.00.002	Вал шестерня	1	
7	КРД-1,5.07.00.003	Крышка	1	
8	КРД-1,5.07.00.004	Крышка	1	
9	КРД-1,5.07.00.005	Шайба	1	
10	КРД-1,5.07.00.006	Прокладка	2	
11	КРД-1,5.07.00.007	Прокладка	3	
13	У 459.007-06	Пробка	1	
14	КРД-1,5.07.00.008	Заглушка	1	
19	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.1-50x70-3	1	
20	ГОСТ 7798-70	Болт 3М6x12-8g.48	2	
21	ГОСТ 7798-70	Болт 3М6x20-8g.48	6	
22	ГОСТ 7798-70	Болт М8x25-8g.48	8	
23	ГОСТ 7798-70	Болт3М12x25-8g.66(ст.35)	1	
24	ГОСТ5915-70	Гайка М8-7Н.5	8	
26	ГОСТ8338-75	Подшипник 210	2	
27	ГОСТ 9833-73	Кольцо 085-090-30-2-2	1	
28	ГОСТ 9833-73	Кольцо 036-041-30	1	
29	ГОСТ13943-86	Кольцо А90	1	
30		Сапун 298430 Л	1	
31	ГОСТ 9833-73	Кольцо 027-032-30	2	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	У 457.001-01	Ниппель	1	М20x15
2	У 457.002-08	Гайка	1	М20x15
3	У 457.105	Отвод	1	М22x15

Рис. 25 Переходник КРД-1,5.04.34.000

Поз.	Обозначение	Наименование деталей и сб. единиц	Кол.	Прим.
1	К-2.01.00.008	Вал ротора	1	
2	К-1.01.01.000-01	Ротор в сборе	1	
3	К-2.01.00.015	Шестерня	1	
4	К-1.01.00.010	Кольца	1	
5	К-1.01.00.031	Шайба	1	
6	К-1.01.00.026	Шайба торцовая	1	
7	К-1.01.00.029	Кольца	1	
8	ГОСТ 8338-75	Подшипник 308	2	
9	ГОСТ 8752-79	Манжета 12-65x90-1	2	
10	ГОСТ 13941-86	Кольцо пружинное А90	4	
11	ГОСТ 23360-78	Шпонка 23x8x36	2	

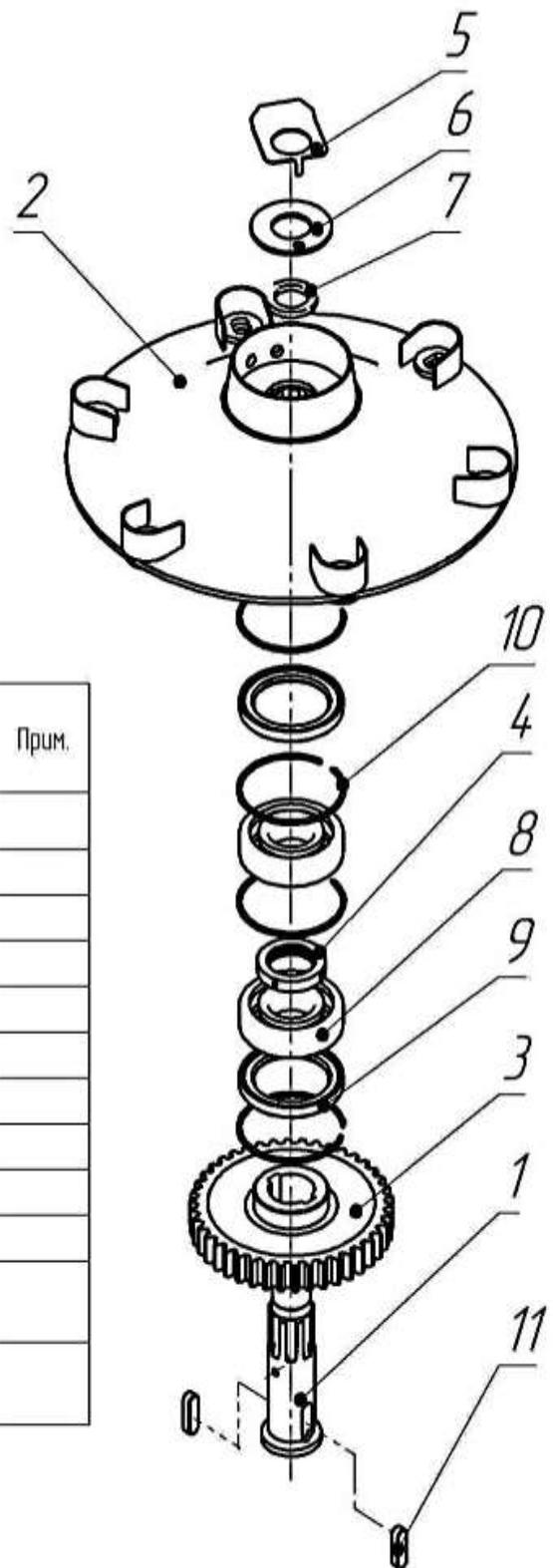


Рис.27. Вал ротора в сборе для косилки КРД-15-01\*\* с аппаратом режущим К-2.01.00.000