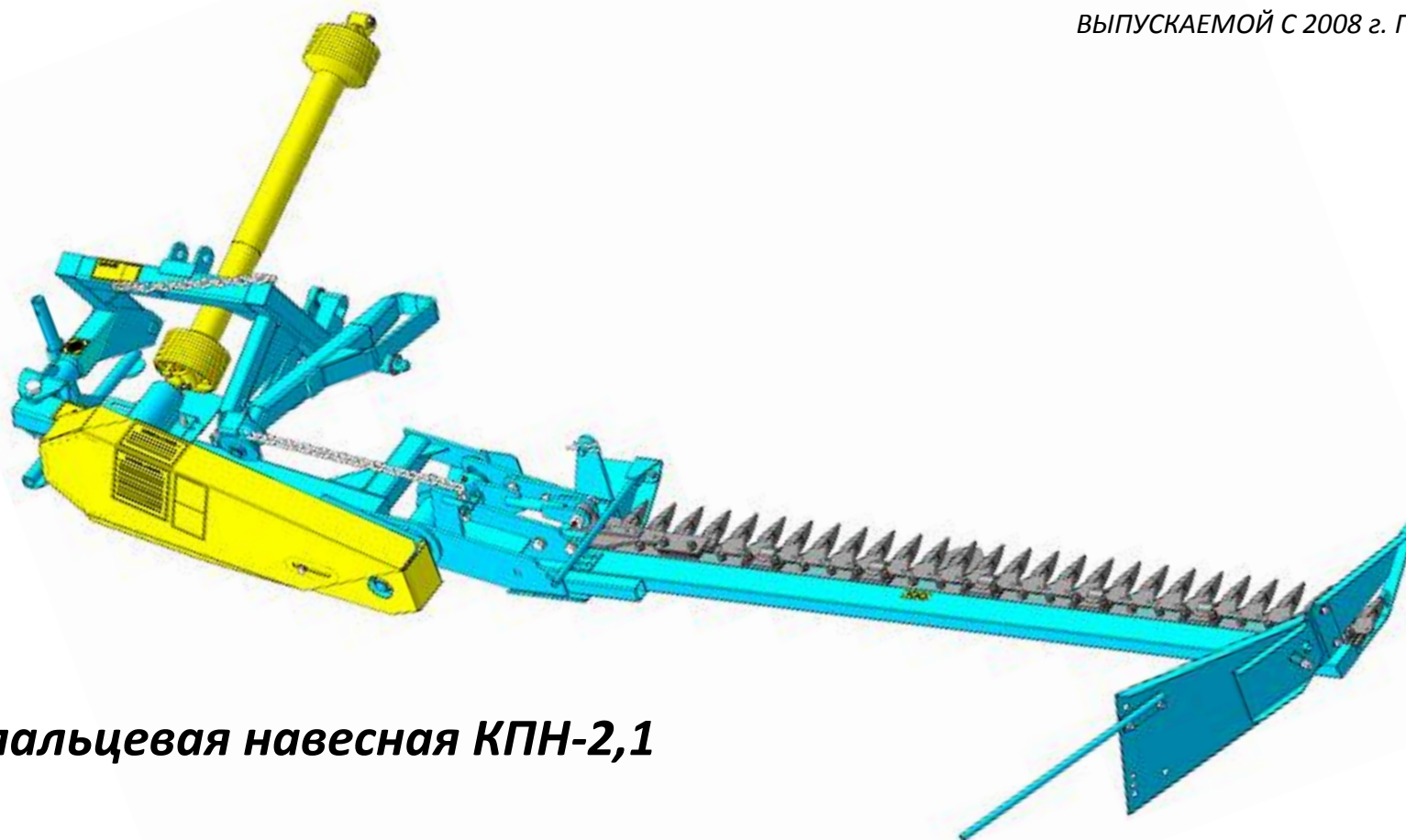


КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ НА КОСИЛКУ КПН-2.1

ВЫПУСКАЕМОЙ С 2008 г. ПО 2012 г.



Косилка пальцевая навесная КПН-2,1



Оглавление:

Стр. 1	Описание и характеристики косилки.
Стр. 2	Общий вид косилки рис. 1
Стр. 3	Общий вид косилки рис. 2
Стр. 4	Рис.3 КНУ 00.070 Рычаг в сборе.
Стр. 5	Рис.4 КНУ 00.140 Механизм предохранительный.
Стр. 6	Рис.5 КНУ 02.000 Балка несущая.
Стр. 7	Рис.6 КНУ 02.040 Привод.
Стр. 8	Рис.7 КНУ 03.000 Аппарат режущий.
Стр. 9	..Таблица.7 КНУ 03.000 Аппарат режущий.
Стр. 10	Рис.8 КНУ 03.000 Аппарат режущий.
Стр. 11	Рис.9 КНУ 03.030 Шатун в сборе.
Стр. 12	Рис.10 КНУ 03.040 Нож.
Стр. 13	Рис.11 КНУ 03.050 Брус пальцевой.
Стр. 14	Таблица.11 КНУ 03.050 Брус пальцевый.
Стр. 15	Рис.12 КНУ 03.150 Щиток со стеблеотводом.
Стр. 16	Заметки
Стр. 17	Контакты.



Описание:

Косилка пальцевая навесная КПН-2,1 предназначена для скашивания в расстил сеяных и дикорастущих трав.

Агрегатирование:

Косилка агрегируется с тракторами ЮМЗ-6, МТЗ-80/82, Т-40.

Отличительные особенности КПН-2.1 от аналогичных косилок других производителей:

Более надежные, чем у аналогичных косилок балка и брус режущего аппарата, что исключает вероятность его деформации или разрушения в работе, а небольшая ширина бруса - скапливание на нем срезанной массы. Улучшена конструкция правого делителя, который стабильно обеспечивает отвод срезанной растительной массы влево, и тем самым левая лыжа при следующем проходе косилки движется по чистой стерне.

Перевод косилки в транспортное положение и наоборот осуществляется механическим путем при помощи рычажного механизма автоматически срабатывающего при подъеме-опускании навесного устройства трактора и обеспечивающего подъем и удержание косилки в почти вертикальном положении, что позволяет использовать эту особенность для очистки бруса режущего аппарата от накопившихся на нем пожнивных остатков.

Высокая скорость резания и низкий срез не нарушают корневую систему при кошении многолетних и дикорастущих трав, а также положительно влияют на их рост.

Сферы продольных тяг навесного устройства трактора в рабочем положении косилки располагаются на высоте 260 мм, что не требует перестановки наружных рычагов по шлицам.

Усилена головка ножа.

На косилке установлены дополнительные защитные щитки, предотвращающие наматывание растительной массы на рабочие органы.

Косилка комплектуется карданным валом в защитном кожухе.

Система копирования рельефа поля состоит из: продольного рычага связанного цепью с брусом и балкой; предохранительного механизма, срабатывающего при наезде на непреодолимое препятствие и закрепленного шарнирно на рамке навески и балке; балки несущей связанной цепью с рамкой навески – цепь ограничивает отрицательный угол копирования и обеспечивает в паре с продольным рычагом подъем бруса режущего аппарата.

Для фиксации бруса косилки в транспортном положении при переездах, а также для фиксации бруса при межсменном хранении имеется гибкий зацеп обеспечивающий надежную фиксацию бруса с навеской.

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРСКОГО ОТДЕЛА "БЕРДЯНСКИЙ ЗАВОД СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ"

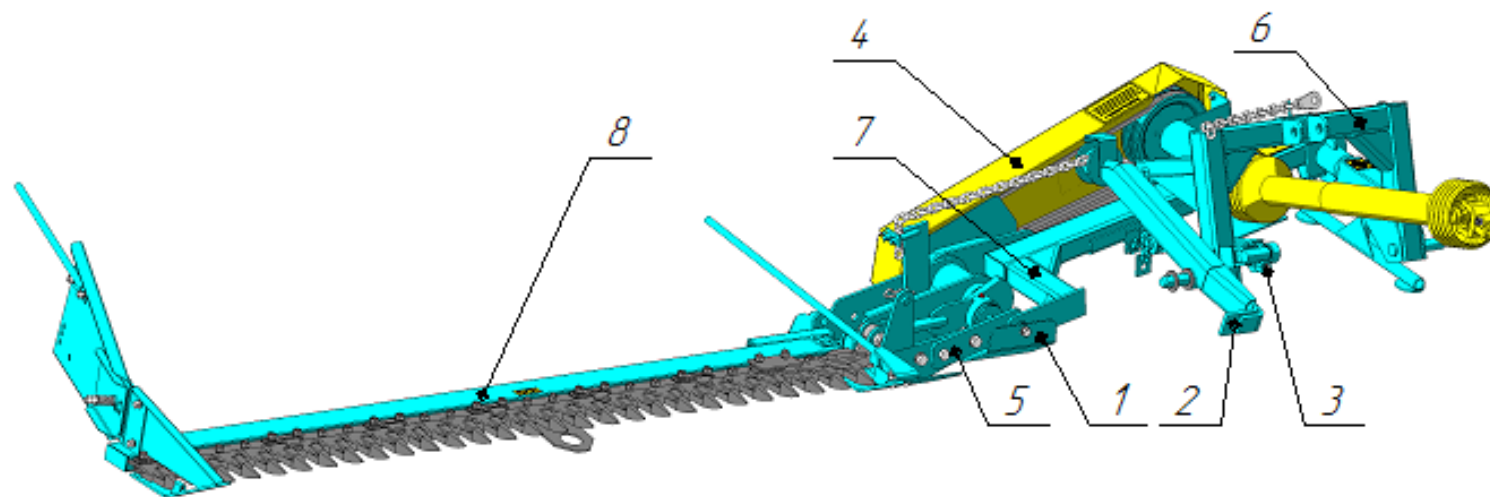


Рис.1 Косилка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	КНУ 00.050	Башмак	1
2	КНУ 00.070	Рычаг в сборе	1
3	КНУ 00.140	Механизм предохранительный	1
4	КНУ 00.170	Щиток	1
5	КНУ 00.200	Кронштейн	1
6	КНУ 01.000	Навеска	1
7	КНУ 02.000	Балка несущая	1
8	КНУ 03.000	Аппарат режущий	1

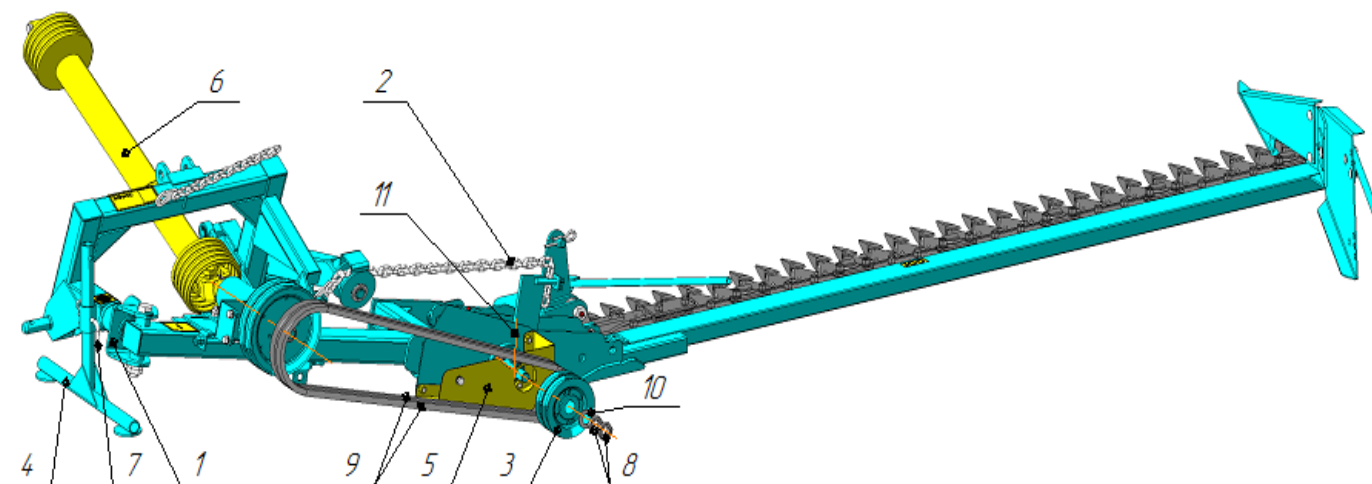


Рис.2 Косилка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	КНУ 00.010	Вилка	1
2	КНУ 00.060	Цепь	1
3	КНУ 00.080	Шкив	1
4	КНУ 00.090	Опора	1
5	КНУ 00.180	Щиток защитный	1
6	10.016.2000-11.04	Вал карданный с защитным кожухом	1
7	КНУ 00.604	Шкворень	1
8	М24х1,5-6Н.019 ГОСТ 5916	Гайка	2
9	С(В)-2000-I ГОСТ1284.1	Ремень	2
10	С.24.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	Шайба	1
11	2-8х7х28 ГОСТ 23360	Шпонка	1

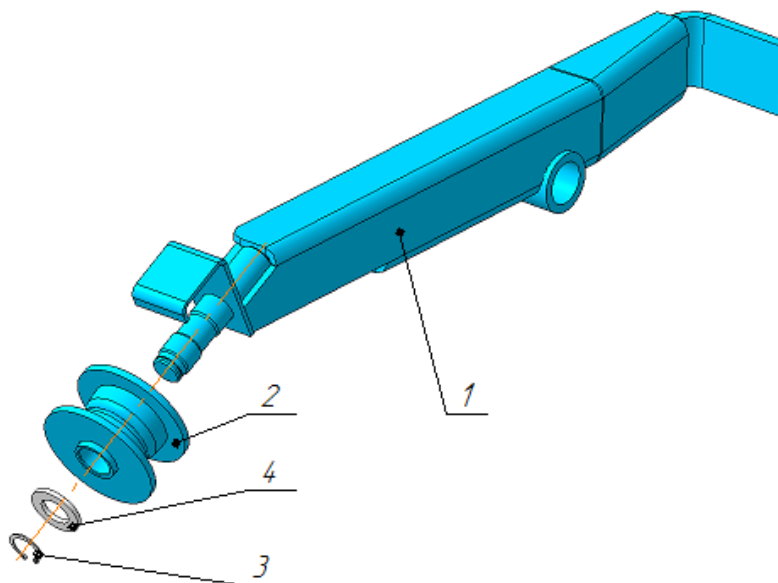


Рис.3 КНУ 00.070 Рычаг в сборе

Таблица 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	КНУ 00.120	Рычаг	1
2	КНУ 00.130	Ролик	1
3	В25 ГОСТ 13942	Кольцо	1
4	С.25.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	Шайба	1

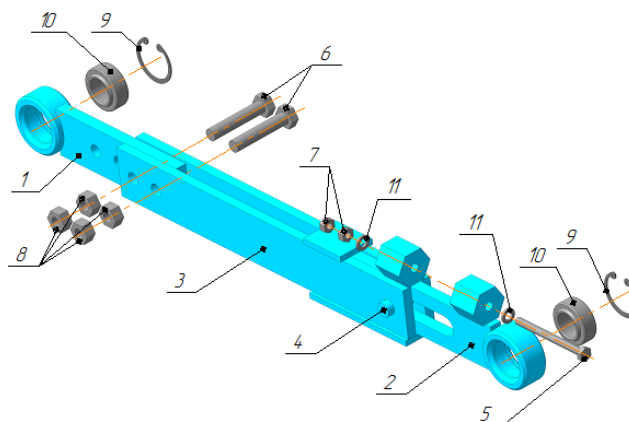


Рис.4 КНУ 00.140 Механизм предохранительный

Таблица 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	КН 00.370	Тяга	1
2	КН 00.380	Тяга	1
3	КНУ 00.150	Направляющая	1
4	КН 00.636	Ось	1
5	М6-6g x 70.58.019 ГОСТ 7798	Болт	1
6	М10-6g x 50.58.019 ГОСТ 7798	Болт	2
7	М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915	Гайка	2
8	М10-6Н.5.019 ГОСТ 5915	Гайка	4
9	В 35 ГОСТ 13943	Кольцо	2
10	ШС-20 ГОСТ 3635	Подшипник	2
11	С. 6.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	Шайба	2

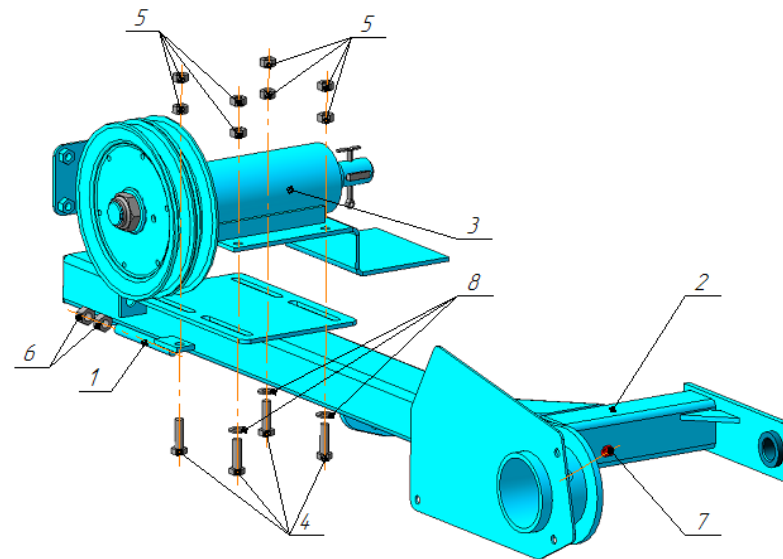


Рис.5 КНУ 02.000 Балка несущая

Таблица 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	КН 02.090	Натяжник	1
2	КНУ 02.010	Балка	1
3	КНУ 02.040	Привод	1
4	М10-6g x 35.58.019 ГОСТ 7798	Болт	4
5	М10-6Н.5.019 ГОСТ 5915	Гайка	8
6	М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915	Гайка	2
7	1.2.Ц6 ГОСТ 19853	Масленка	1
8	С. 10.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	Шайба	3

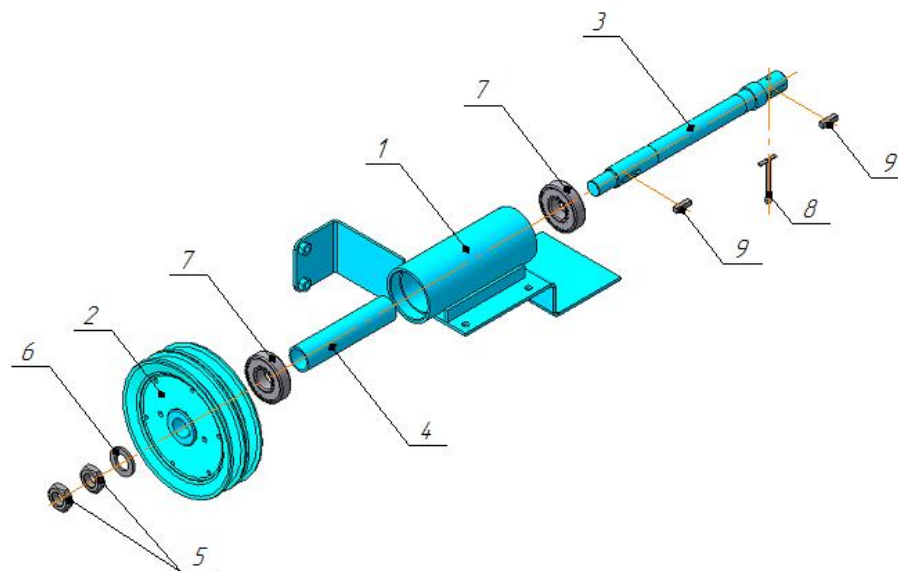


Рис.6 КНУ 02.040 Привод

Таблица 4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	КНУ 02.050	Стакан	1
2	КНУ 02.060	Шкив	1
3	КНУ 02.602	Вал	1
4	КНУ 02.803	Втулка	1
5	M24x1,5-6H.5.019 ГОСТ 5916	Гайка	2
6	С. 24.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	Шайба	1
7	180306 ГОСТ 8882	Подшипник	2
8	6,3 x 71 ГОСТ 397	Шплинт	1
9	2-8x7x28 ГОСТ 23360	Шпонка	2

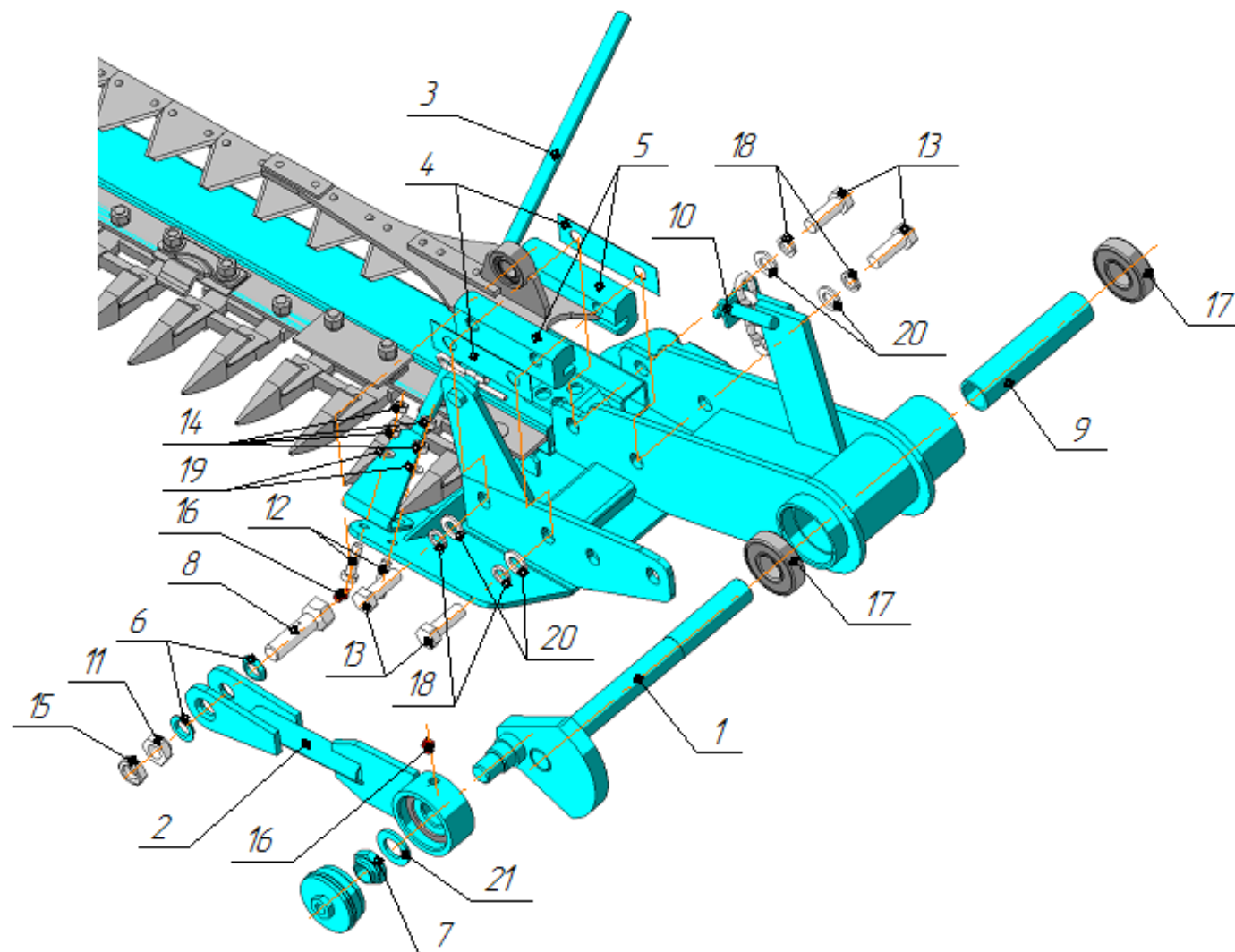




Рис.7 КНУ 03.000 Аппарат режущий

Таблица 5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	КНУ 03.020	Вал эксцентриковый	1
2	КНУ 03.030	Шатун в сборе	1
3	КНУ 03.070	Стеблеотвод	1
4	КН 03.406	Прокладка регулировочная	2
5	КН 03.601	Направляющая	2
6	КН 03.603	Шайба	2
7	КН 03.604	Гайка специальная	1
8	КН 03.605	Ось	1
9	КНУ 02.803	Втулка	1
10	КНУ 03.401	Планка	1
11	КПО 03.606	Гайка	1
12	M10-6g x 35.58.019 ГОСТ 7798	Болт	2
13	M16-6g x 45.58.019 ГОСТ 7798	Болт	4
14	M10-6H.5.019 ГОСТ 5915	Гайка	4
15	M20x1,5-6H.5.019 ГОСТ 5916	Гайка	1
16	1.2.Ц6 ГОСТ 19853	Масленка	2
17	180306КС17 ГОСТ 8882	Подшипник	2
18	16 65Г.019 ГОСТ 6402	Шайба	4
19	С. 10.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	Шайба	2
20	С. 16.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	Шайба	4
21	С. 24.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	Шайба	1

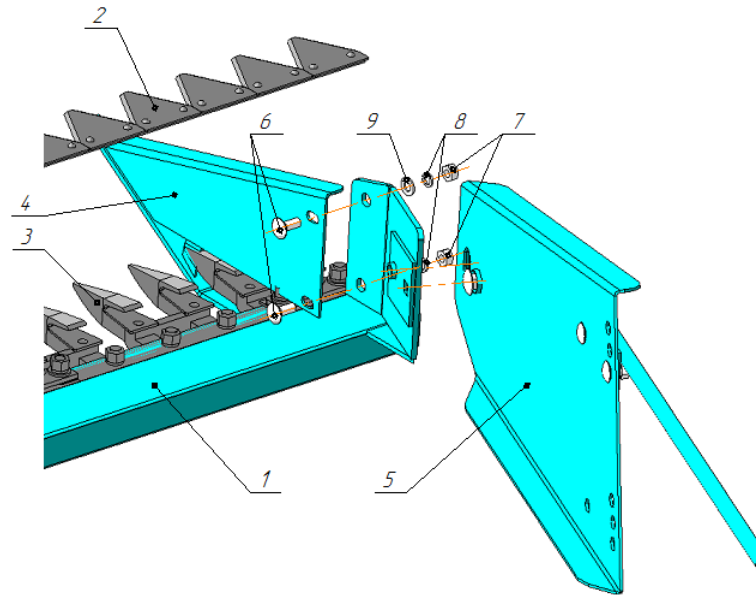


Рис.8 КНУ 03.000 Аппарат режущий

Таблица 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	КНУ 03.010	Брус	1
2	КНУ 03.040	Нож	1
3	КНУ 03.050	Брус пальцевый	1
4	КНУ 03.060	Делитель	1
5	КНУ 03.150	Щиток со стеблеотводом	2
6	M10-6g x 25.58.019 ГОСТ 7802	Болт	2
7	M10-6H.5.019 ГОСТ 5915	Гайка	2
8	10 65Г.019 ГОСТ 6402	Шайба	2
9	C. 10.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	Шайба	2

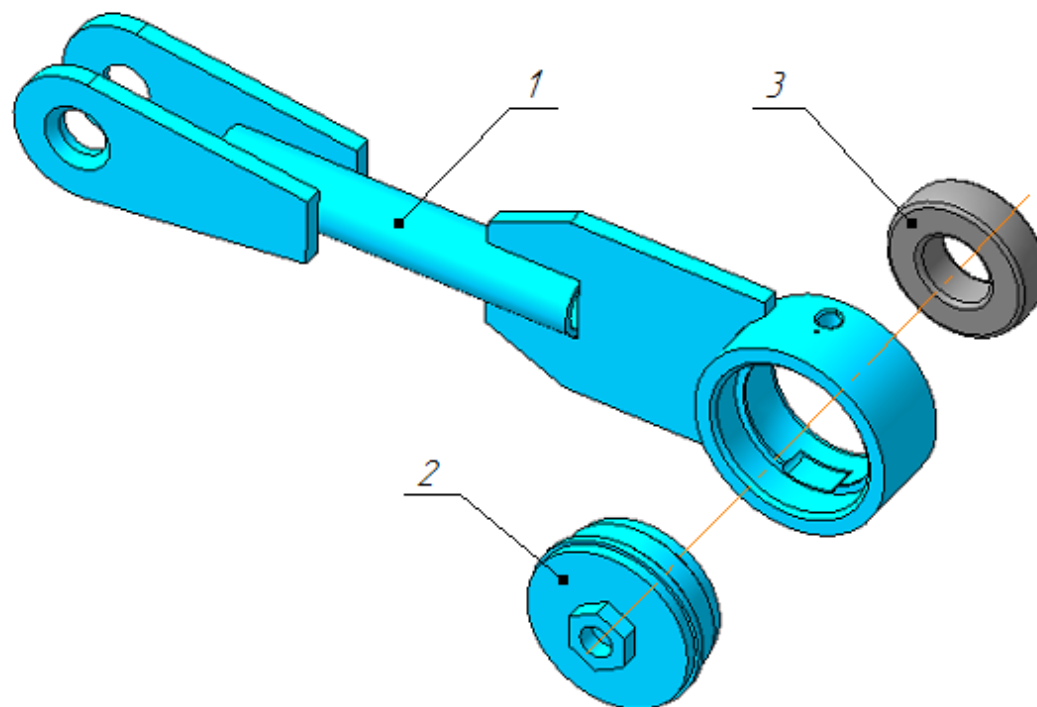


Рис.9 КНУ 03.030 Шатун в сборе

Таблица 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	КНУ 03.100	Шатун	1
2	КНУ 03.110	Колпак	1
3	1580206С17 ТУ 37.006.084	Подшипник	1

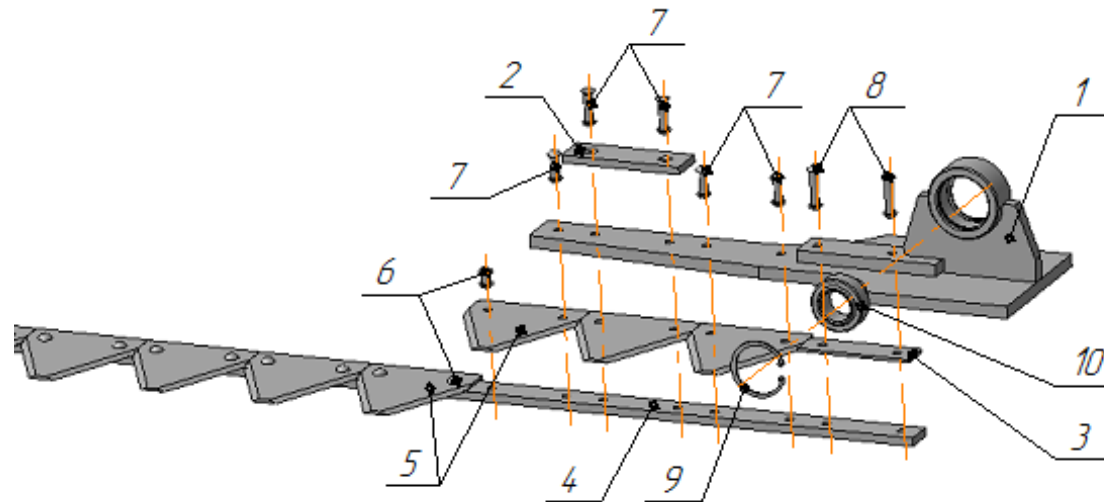


Рис.10 КНУ 03.040 Нож

Таблица 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	КН 03.180	Головка ножа	1
2	КН 03.441	Пластина трения	1
3	КН 03.442	Пластина	1
4	КНУ 03.501	Ножевая полоса	1
5	Н.066.02 ГОСТ 158	Сегмент 1Н	27
6	5x16.01.10кп ГОСТ 10299	Заклепка	49
7	5x26.01.10кп ГОСТ 10299	Заклепка	5
8	5x32.01.10кп ГОСТ 10299	Заклепка	2
9	В35 ГОСТ 13943	Кольцо	1
10	ШС-20 ГОСТ 3635	Подшипник	1

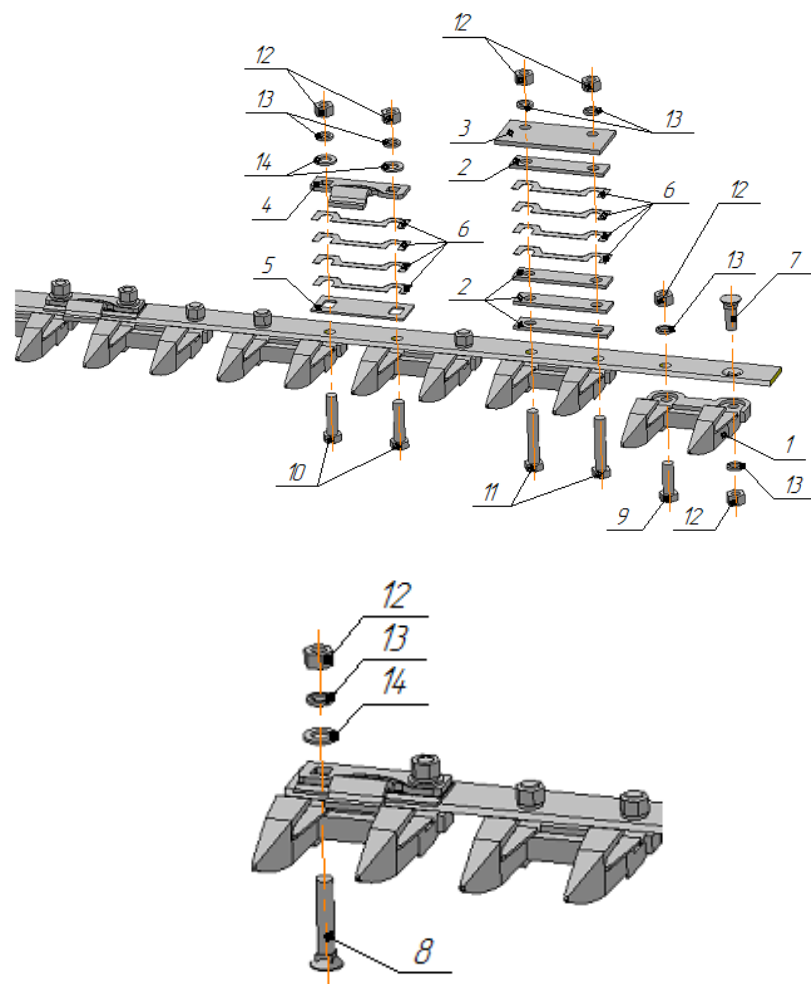


Рис.11 КНУ 03.050 Брус пальцевый



Таблица 9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	ЖВН 01.420	Палец	14
2	КН 03.401	Прокладка	4
3	КН 03.404	Прижим	1
4	КНУ 03.424	Прижим	6
5	ПЗР 01.428	Пластина трения	6
6	Р 117.00.002	Прокладка	28
7	M12-6gx35.58.019 ГОСТ 7786	Болт	1
8	M12-6gx60.58.019 ГОСТ 7786	Болт	1
9	M12-6gx35.58.019 ГОСТ 7798	Болт	11
10	M12-6gx45.58.019 ГОСТ 7798	Болт	13
11	M12-6gx60.58.019 ГОСТ 7798	Болт	2
12	M12-6H.5.019 ГОСТ 5915	Гайка	28
13	12 65Г.019 ГОСТ 6402	Шайба	28
14	С.12.02.Ст3.019 ГОСТ11371	Шайба	12

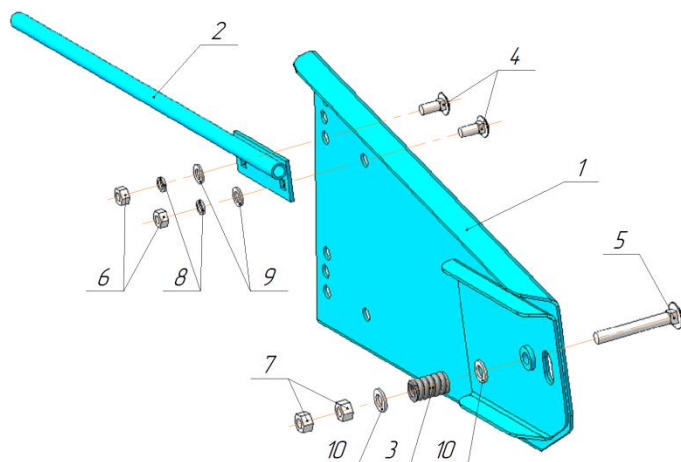


Рис.12 КНУ 03.150 Щиток со стеблеотводом

Таблица 10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	КНУ 03.160	Щиток	1
2	КНУ 03.170	Стеблеотвод	1
3	60284	Пружина	1
4	M10 -6gx25.58.019 ГОСТ 7802	Болт	2
5	M12 -6gx90.58.019 ГОСТ 7802	Болт	1
6	M10-6H.5.019 ГОСТ 5915	Гайка	2
7	M12-6H.5.019 ГОСТ 5915	Гайка	2
8	10 65Г.019 ГОСТ 6402	Шайба	2
9	C.10.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	Шайба	2
10	C.12.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	Шайба	2



Для заметок



ДП «Бердянський завод сільхозтехніки»
www.bzst.com.ua e-mail: bzst@ukrpost.ua
тел. +38(06153)77-8-00, 77-3-99

СОВРЕМЕННАЯ УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА

Карта проезда:



Наш адрес:

71107, Украина, Запорожская обл., г.
Бердянск, ул. Матвеева, 1

Телефоны:

Отдел маркетинга:

+38(06153) 77-8-00,

факс: +38(06153) 77-3-99

Отдел материально-технического

снабжения: +38(06153)77-1-40

Секретарь: +38(06153)77-1-48

Почтовые ящики:

Отдел маркетинга:

commerce@bzst.com.ua, bzst@ukrpost.ua

Отдел материально-технического

снабжения:

omts-bzst@rambler.ru

Сайт:

www.bzst.com.ua

Координаты для навигатора: широта: 46.47.41.2296 долгота: 36.44. 21.9156