

### 3.5 Узлы и агрегаты

поз. №.	Наименование
1	Подающий шнек
2	Перегружающий шнек
3	Труба шнека
4	Гидравлический цилиндр
5	Тормозная система сжатого воздуха
6	Стояночный тормоз
7	Опора (гидр./ мех.)
8	Дышло
9	Сцепка
10	Соединение карданного вала
11	Мульда
12	Агрегат осей

#### Поз. 1 – Подающий шнек

Подающий шнек находится на дне бункера. Осуществляет подачу содержимого мульды на перегружающий шнек.



рис. 6 поз.1

#### Поз.2 – Перегружающий шнек

Перегружающий шнек выгружает груз через трубу



рис. 7 поз.2

#### Поз. 3 - Гидравлический цилиндр

Раскладывание и складывание трубы шнека производится с помощью гидравлического цилиндра двойного действия. Он приводится в действие дополнительной гидравлической системой:

- Выдвинуть цилиндр
- Задвинуть цилиндр



рис. 8 поз.3

#### Поз. 4 - Труба шнека

Через данную трубу осуществляется перегрузка содержимого бункера



рис. 9 поз.4