

Краткая инструкция по сборке зерноочистительного самоходного комплекса на базе сепаратора САД30 с циклоном

1. Закрепите на самоходной платформе консольные опоры норий как показано на рис.1.

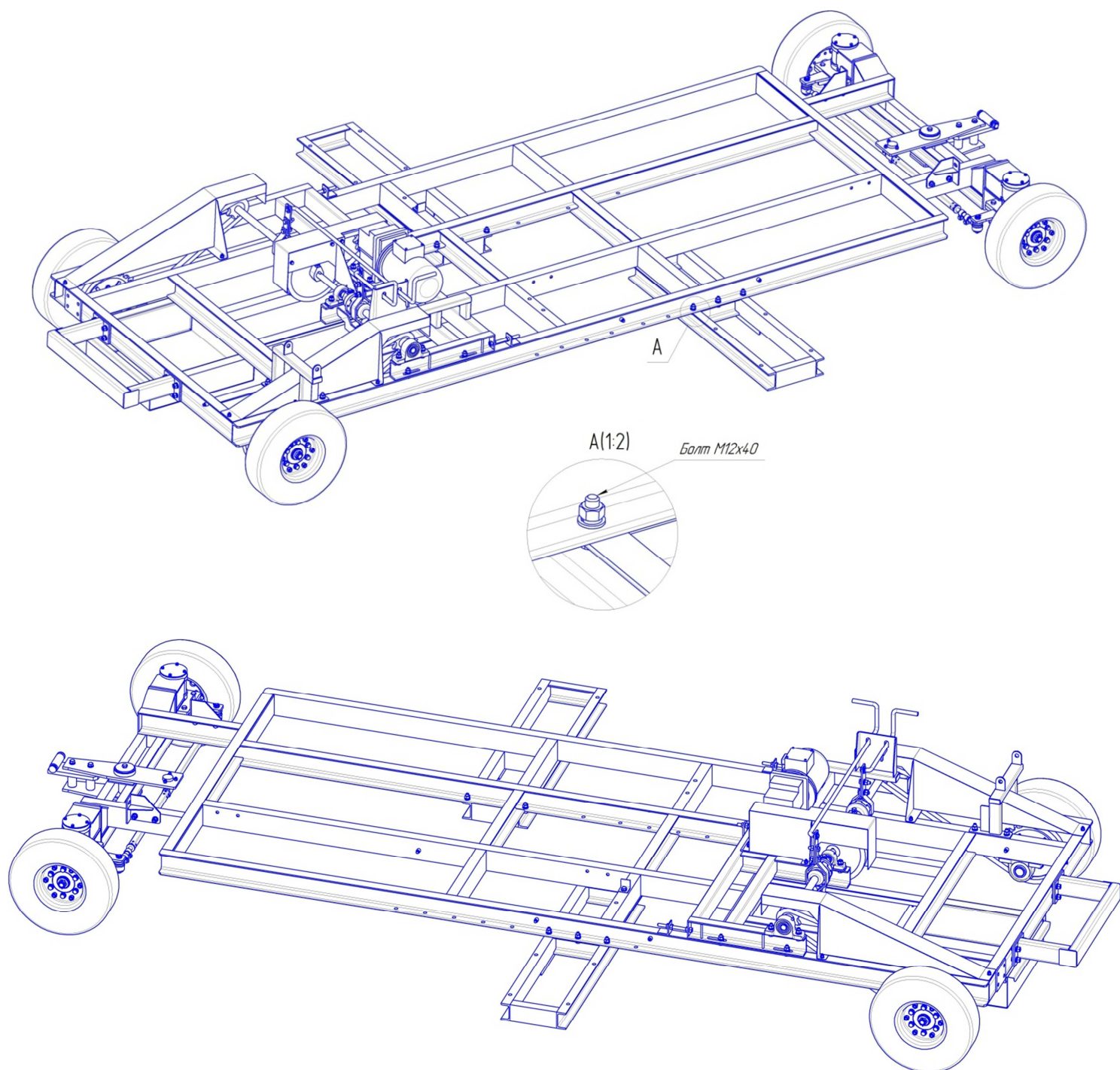


Рис.1

2. С помощью вилочного автопогрузчика установите на платформу сепаратор САД-30 до момента соприкосновения упоров платформы (2шт.) с упорами сепаратора (2шт.).

Выровняйте сепаратор вдоль продольной оси платформы и установите ограничители (2шт.). Закрепите сепаратор зажимами, упоры платформы и сепаратора стяните болтами М12х30, как показано на рис.2

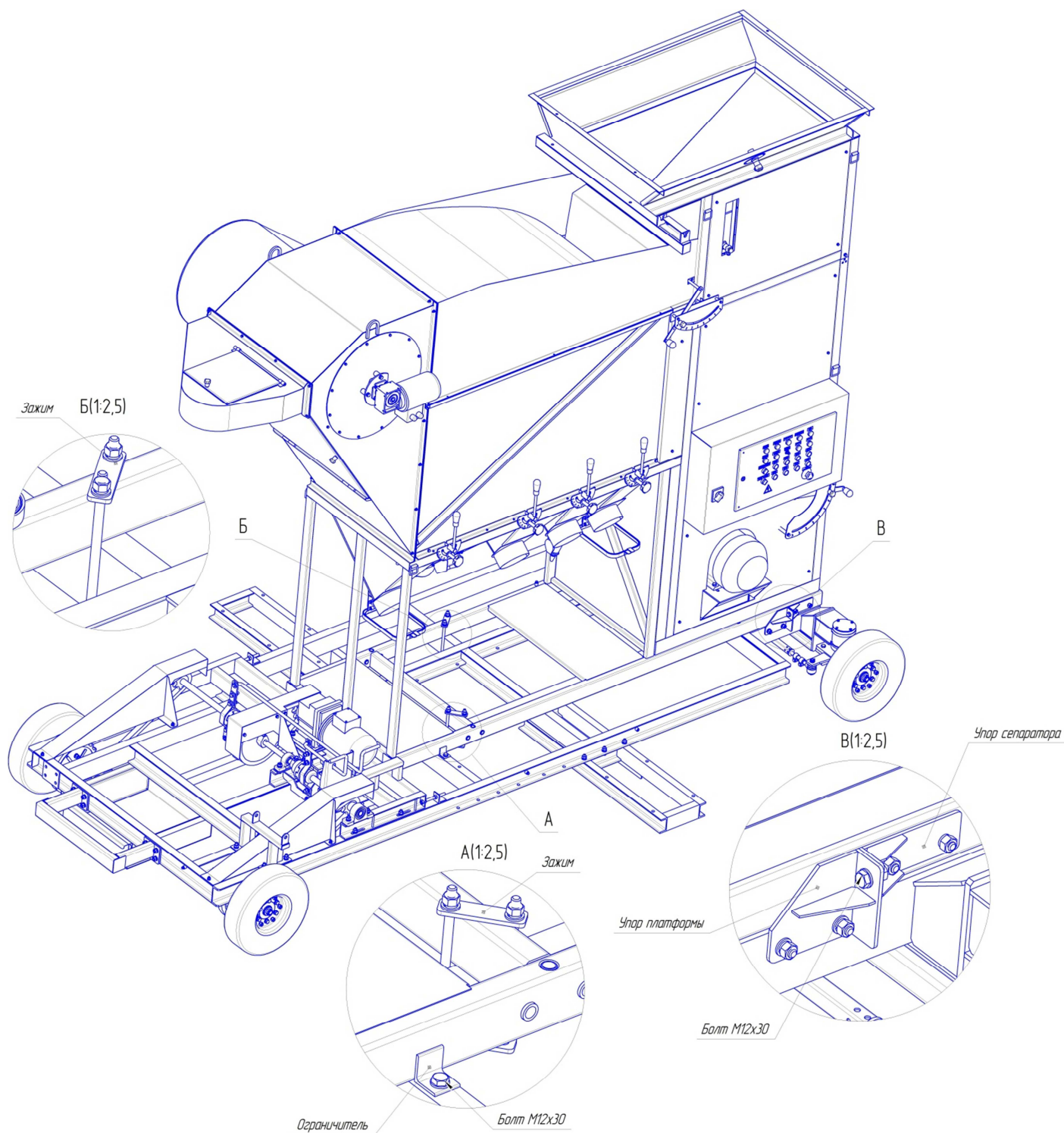


Рис.2

3. Установите на самоходную платформу циклон, добиваясь соосности патрубков воздухопроводов сепаратора и циклона. Закрепите циклон 4-мя зажимами. Соедините воздухопроводы брезентовым (или полиуретановым) рукавом, и закрепите его 2-мя хомутами (входят в комплект поставки). Установите на платформу дышло.

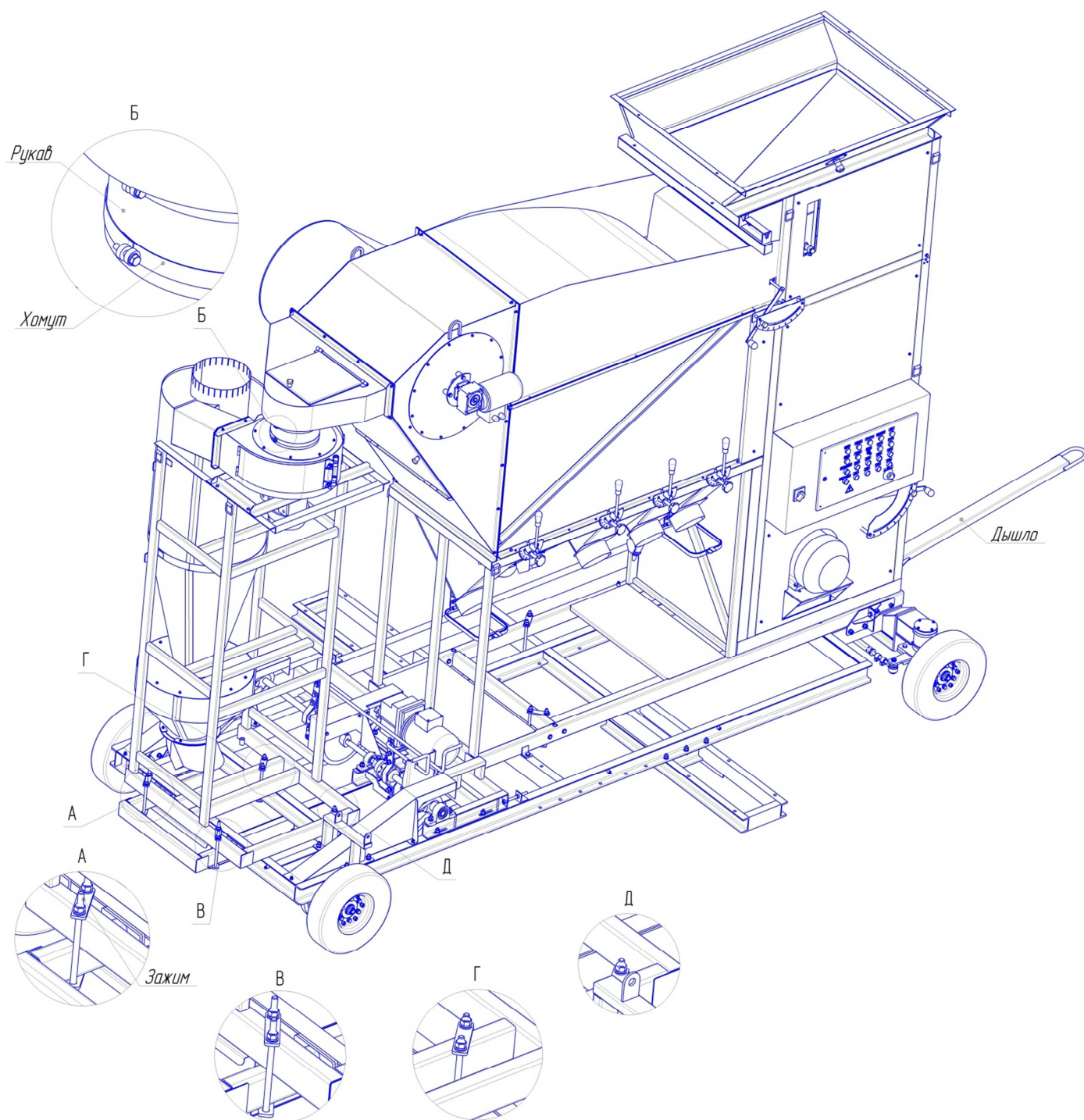


Рис.3

4. Установите на платформу домкрат.

Внимание! На домкрате имеется предохранительный стопор, который предотвращает случайное разъединение двух его частей. Когда стопор находится в утопленном положении домкрат, не будет работать. Чтобы привести домкрат в рабочее положение или разъединить части домкрата стопор следует оттянуть.

Закрепите на сепараторе САД30 балку поддержки норий. Удобнее будет закрепить её ещё на стадии сборки сепаратора.

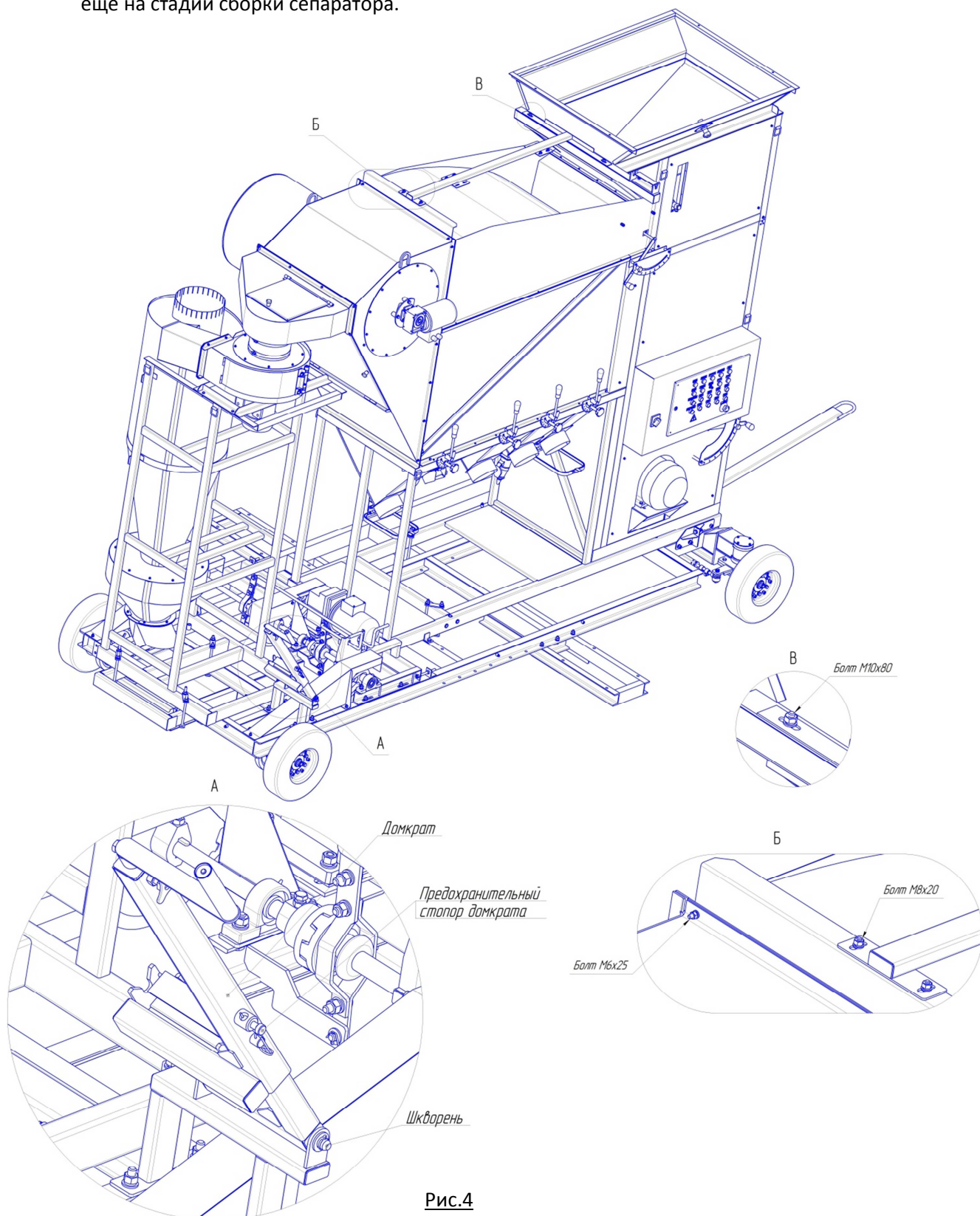


Рис.4

5. Установите на платформу скребковый конвейер, опирая его на одинаковые крепёжные элементы с направляющими «ласточкин хвост», которые расположены на накопительном бункере сепаратора и на домкрате.

После этого каждый крепёжный элемент закрыть уголком и зафиксировать 2-мя болтами М12х30 с шайбами, для того, чтобы предотвратить выдвижение конвейера вверх. (При поставке заказчику эти уголки находятся на крепёжных элементах в транспортном положении).

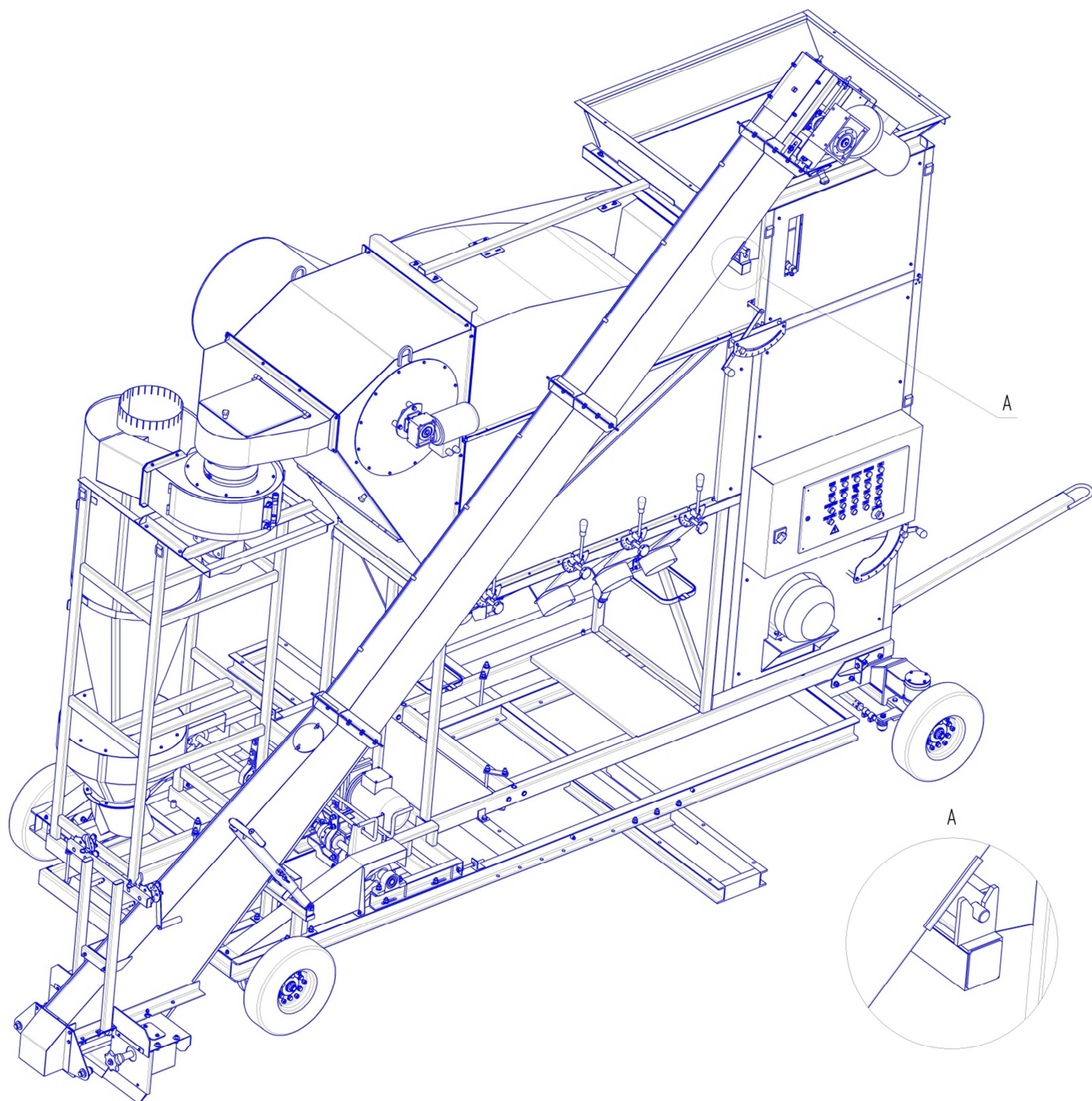


Рис.5

6. Установите на платформе нории №1 и №2. Нория №1 имеет внутреннюю резиновую футеровку головной части, нория №2 футеровки не имеет. Нории прикрепите к консолям болтами М12х40 с гайками. Верхние растяжки норий (одна прямая, другая в виде ломаной), крепятся к нориям и к поддерживающей балке болтами М8х20 с гайками. На лотки сепаратора наденьте пластиковые трубы диаметром 160 мм. (всего 3 шт.) Резиновые манжеты труб перед надеванием рекомендуется намочить водой.

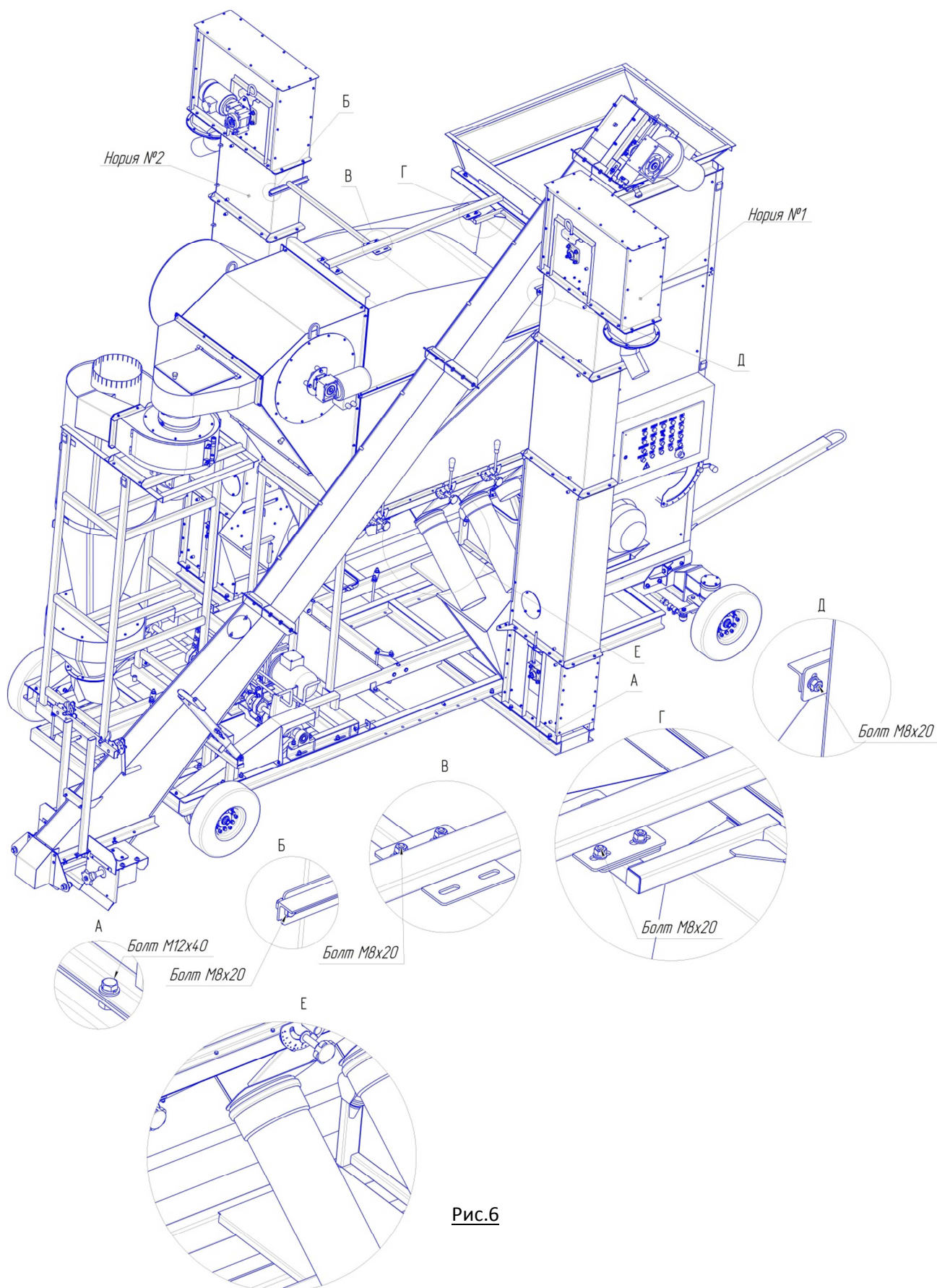


Рис.6

7. Установите на скребковый конвейер 2 скребковых подборщика.

При необходимости, на поворотные отводы норий наденьте пластиковые трубы диаметром 110 мм (всего 2 шт.) Пластиковые трубы норий на рисунке не показаны.

Из циклона вытяните на максимальную длину вытяжную трубу с защитным грибком и закрепите её хомутом. Вытяжная труба на рисунке не показана.

Подключите комплекс к электросети, к заземлению, сделайте пробный пуск, убедитесь в правильном направлении вращения всех электродвигателей комплекса.

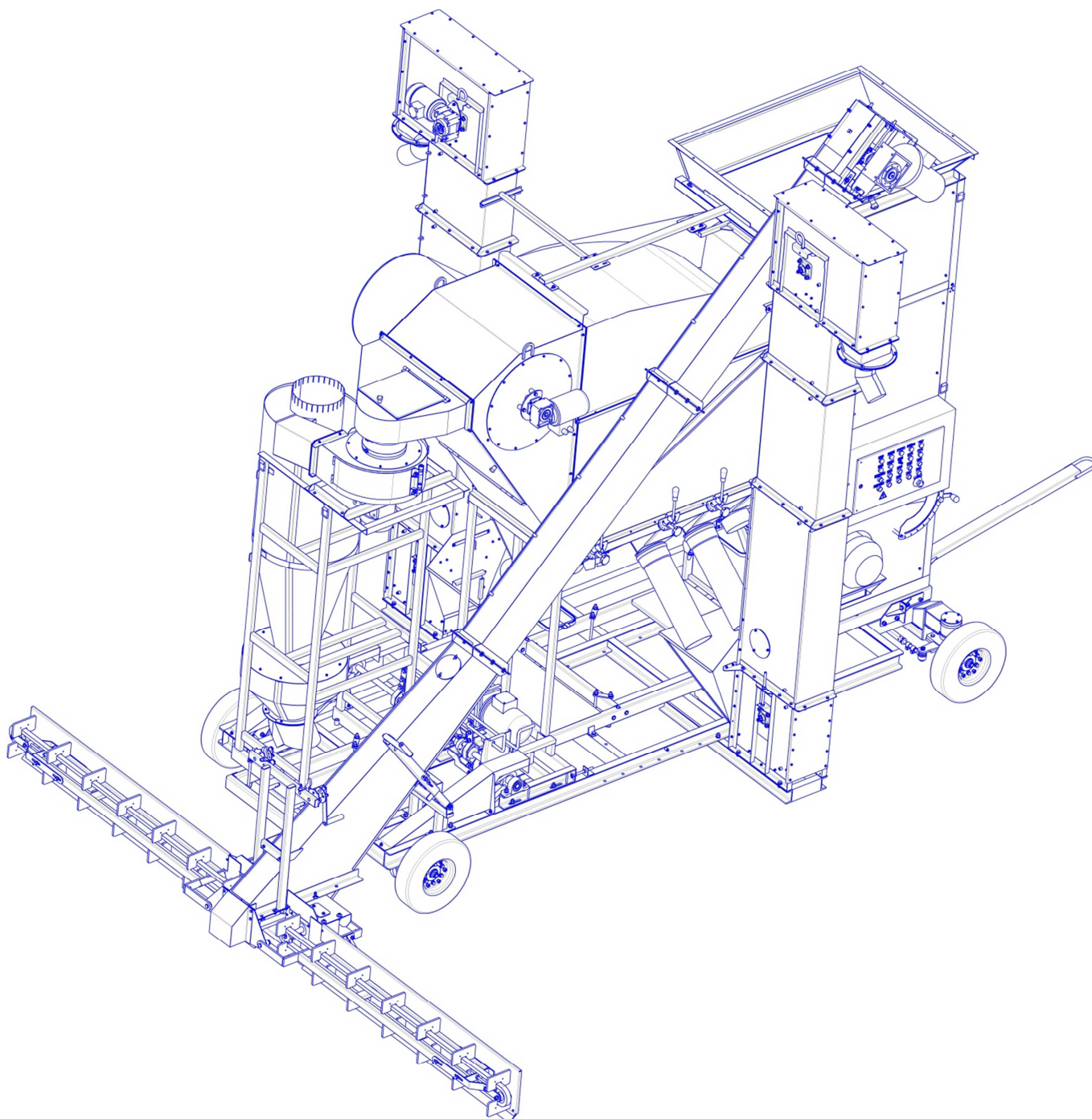


Рис.7