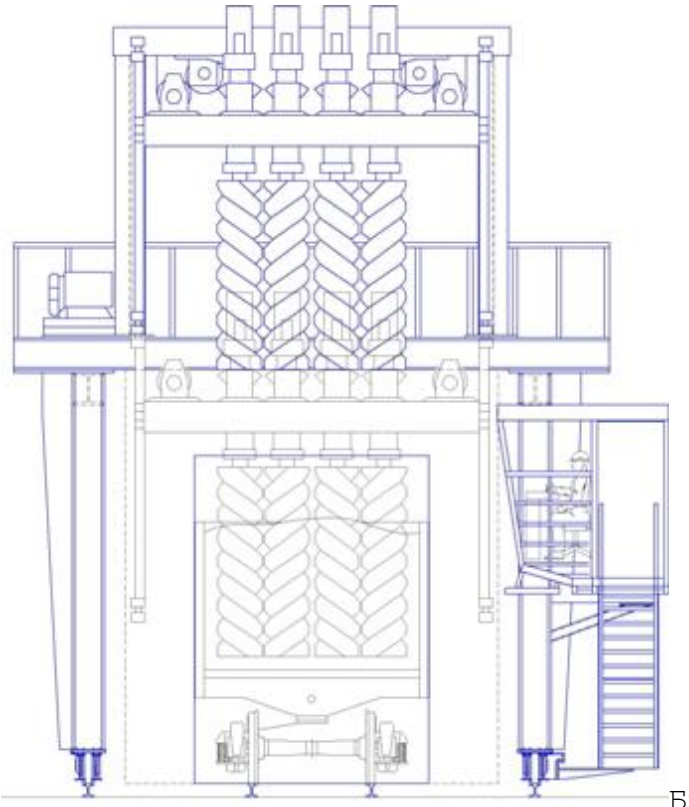

Бурорыхлительная машина предназначена для предварительного рыхления смерзшегося материала. Рыхление выполняется путем бурения вертикальных скважин цилиндрической формы на максимальную глубину материала в полувагонах.

Бурофрезы расположены на перемещающейся по вертикальным направляющим платформе в два ряда. В каждом ряду поперек вагона установлено по четыре бурофрезы.
Машина устанавливается на рельсы и имеет возможность перемещаться вдоль обрабатываемого вагона, что позволяет исключить излишние маневровые работы.

Применение предлагаемой машины, взрыхляющий смерзшийся материал в полувагонах путем бурения вертикальных скважин в два ряда, не менее чем 2,5 раза, увеличивает производительность участка разгрузки по сравнению с механизмами ударно-вибрационного типа.

**Технические характеристики**

| Наименование показателей | Значение показателей |
|---|---|
| Количество бурофрез, шт. | 8 |
| Производительность, т/час | 360-600 |
| Глубина бурения, мм | 2450 |
| Ширина забоя, мм | 2600 |
| Длина забоя, мм | 1900 |
| Установленная мощность бурофрез, | 22x8 |



Phoca PDF

| | |
|---|---|
| кВт | |
| Тяговое усилие подъемной лебедки, кН | 50 |
| Скорость перемещения буровой платформы, м/мин | 3,0 |
| Мощность привода лебедки, кВт | 15,0 |
| Мощность привода перемещения машины, кВт | 2x4 |
| Скорость передвижения машины, не более м/мин | 12,0 |
| Габаритные размеры, мм не более длина х ширина х высота | 7000x9000x11000 |
| Масса общая, кг не более | 39000 |



Phoca PDF