

Условные нормы выработки перегрузочных машин
(только курсового проекта)

№ п/п	Вид груза	Перегрузочная техника	Норма выработки т/ч
1	штучные грузы	портальный кран	45...50
2	круглый лес ¹	портальный кран	30...35
3	пиломатериалы ¹	портальный кран	36...40
4	уголь	портальный кран с грейфером до 3 м ³	120...160
5	руда ²	портальный кран с грейфером до 3 м ³	160... 200
6	песок и песчано-гравийная смесь ²	портальный кран с грейфером до 3 м ³	120...130
7	щебень, гравий ²	портальный кран с грейфером до 3 м ³	150...170
8	соль ²	портальный кран с грейфером до 3 м ³	50...70
9	любые навалочные грузы ³	транспортеры и нории	75...120 м ³ /ч
10	нефть и нефтепродукты	насосные установки	80...500
11	зерновые и пылевидные грузы: выгрузка	пневмоустановки	≤ 250
12	зерновые и пылевидные грузы: погрузка	пневмоустановки	≤ 500
13	контейнеры системы ИСО	контейнерные перегружатели и краны г/п более 20 т	200...300

Примечания:

1. Для кранов грузоподъемностью 10 т на лесных причалах указанные нормы можно увеличить в 1,5 раза.
2. Для грейфера с емкостью более 3 м³ норму выработки можно считать пропорциональной изменению объема грейфера,
3. Для навалочных грузов норму машин следует перевести в т/ч