

**Экономленные расходы по утилизации навоза или
переброженный навоз**

Навоз или переброженный навоз и площадь	
Количество навоза или переброженный навоз, т\г	556625
Количество дней возможного внесения оноговоза или переброженный навоз в почву, дн	40
Максимальная ежегодная норма внесения навоза или переброженный навоз, т/га/год	20
Коэффициент урбанизации (площади под производственными объектами)	2,00
Необходимая площадь для внесения навоза или переброженный навоз, га	27831
Необходимая площадь по внесению навоза или переброженный навоз, га/сутки	696
Внесение навоза или переброженный навоз	
Максимальная ширина захвата, м	6
Максимальная рабочая скорость, км/ч	7
Производственный коэффициент (рагрузка-доставка)	0,50
Нормосмена, ч	10
Производительность, га/нормосмену	21
Количество смен в сутки	2
Необходимое количество комплектов МТА по внесению	17
Капитальные затраты по внесению навоза или переброженный навоз	
Цена трактора 280 л.с., тыс. руб.	6500
Цена бочки 30 мЗ, тыс.руб.	3600
Цена культиватора 6м, тыс.руб.	800
Цена одного МТА, тыс. руб	10900
Итого капитальные затраты на внесение	180 571 801р.
Операционные затраты по внесению навоза или переброженный навоз	
Потребление ГСМ 1 МТА (170 л.с.) л/час	47
Потребление ГСМ 1 МТА л/день	940
Потребление ГСМ комплекта МТА л/день	15572
Потребление ГСМ комплекта МТА л/сезон внесения	622890
Стоимость ГСМ, руб./л	20
Стоимость ГСМ на весь сезон внесения, тыс.руб.	12458
Амортизационные отчисления, тыс. руб./год	25795972
Коэффициент на техническое обслуживание	0,15
Затраты на техническое обслуживание, тыс. руб./год	3869396
Итого операционные расходы по внесению навоза или переброженный навоз	29 677 825р.



Санкт-Петербург, ул. Карavaевская д.57
Завод металлоконструкци
Тел./факс 8 (812) 7154234
info@biogaz.ru / www.biogaz.ru

RU 117105, xx
ООО «XXXXXX»
1500 т навоза свиной (при 270000
голов, влажность 95% и 80000 голов влажность
97%) в сутки + 25t отходы бойни в сутки

15.12.2012