

## Экономическая эффективность технологии "Сильные семена"

## I этап: установка сепарирующего оборудования

Показатель	Технологическая линия классической подготовки семян			Технологическая линия "Сильные семена"			Экономия (+), перерасход (-), руб.
	кол-во	цена, руб	сумма, руб	кол-во	цена, руб	сумма, руб	
Площадь, га	100			100			
Норма высева кг/га	220			70			
Потребность в семенах, кг	22 000	12	264 000	7 000	12	84 000	180 000
% выхода семян	60			30			
Потребность в собственном семенном материале, кг	36 667	9	330 000	23 333	9	210 000	120 000
Отходы сепарации	13 200	7	92 400	13 883	7	97 183	4 783
Коэффициент кущения	1,7			15*			
Прирост урожайности за счет более сильных растений с более развитой корневой системой и повышенного коэффициента кущения, %	0			30			
Урожайность, тонн с 1 га.	5,0			6,500			
Валовый сбор с площади 100 га, т.	500	9000	4 500 000	650	9000	5 850 000	1 350 000
<b>Итого **</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>1 654 783</b>

\* Опытный посев, КубНИИТиМ, 2016 год.

\*\* - не учтена экономия за счет снижения необходимости подвоза большего количества семян

Экономический эффект на 3000 га посева озимых зерновых составит , руб.

40 500 000