

2. Петровский, А. Л. Влияние Коэффициентов жесткости и демпфирования на колебания системы с двумя степенями свободы: Учебное пособие. – Минск/БНТУ, 2015. – С. 243.

3. Сергеев В. И. Теория колебаний и волн: Учебное пособие.- Минск/БНТУ, 2003. – С.28.

УДК 338.12

## **АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЁТНОСТИ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**

### **«МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»**

Мороз Ю.С., Нечаева В.В.

Научный руководитель – Щукин М.В., к.ф.-м.н., доцент

Минский тракторный завод (МТЗ) был основан 29 мая 1946 года. За более чем семидесятилетнюю историю своего существования завод превратился в одного из крупнейших производителей сельскохозяйственной техники в мире, на котором работает более 17 000 человек.

В настоящее время Минский тракторный завод входит в восьмерку мировых лидеров-производителей сельскохозяйственной техники.

29 января 2014 года Приказом Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь Производственное объединение «Минский тракторный завод», Республиканское унитарное предприятие «Минский тракторный завод» реорганизованы в Открытое акционерное общество «Минский тракторный завод».

В данный момент продукция Минского тракторного завода поставляется в более чем 80 стран мира.

Нами были проведены исследования финансовых показателей Минского тракторного завода, с точки зрения инвестирования, согласно книге под названием «Разумный инвестор», автором которой является известный американский экономист и профессиональный инвестор Бенджамин Грэхем. По сегодняшним меркам он являлся бы миллиардером. Его часто называют «отец инвестирования на основе ценности».

И мы хотим вам представить разработанную нами таблицу анализа ценных бумаг Минского тракторного завода.

**А. Капитализация**

Цена акции (2016)	100 1 000 000 (BYR)	(BYN)
Количество обыкновенных акций	7 433 916	
Номинальная стоимость	100 1 000 000 (BYR)	(BYN)
Общая капитализация	743391600 7 433 916 000 000 (BYR)	(BYN)

**Б. Статьи отчета о прибылях и убытках**

Объем продаж за 1 и 2 кварталы 2016 года	378854800(BYN) 3 788 548 000 000(BYR)	
Объем продаж за 2015 год	1021871000 (BYN) 10 218 710 000 000 (BYR)	
Чистая прибыль за 1 и 2 кварталы 2016 года	-328500(BYN) -3 285 000 000(BYR)	
Прибыль на одну акцию в 2016 году	-0.04(BYN) -442(BYR)	
Средний размер прибыли на одну акцию в 2014-2016 годах	-8.33(BYN) -83 333(BYR)	
Текущие дивиденды	0	

**В. Статьи баланса за 2016 год**

Текущие активы	688 380 621.60 (BYN) 6 883 806 216 000 (BYR)	
Текущие обязательства	0	
Бухгалтерская стоимость акции	92.60 (BYN) 926 000 (BYR)	

### Г. Коэффициенты

Цена / прибыль (P/E) за 2016 год	-2500
Цена акции / бухгалтерская стоимость	1,1
Чистая прибыль / объем продаж за 2016год (%)	-0,087
Чистая прибыль на одну акцию / бухгалтерская стоимость акции (%)	-0,3
Дивидендная доходность (%)	0
Текущие активы / текущие обязательства	*очень большое число

#### Темпы роста EPS

2016 год по сравнению с 2014-2015 годами (%)	99
--	----

\*текущие обязательства равны 0

Можно сделать вывод, что Бенджамин Грэхем не советовал бы покупать акции Минского тракторного завода в настоящее время. Но в будущем, при сохранении теперешних тенденций, можно рассчитывать, что акции могут стать одним из прибыльных капиталовложений.

### Литература

1. Бенджамин Грэхем Разумный инвестор, 1974. – С. 159-162