

Е. А. Тришина, Н. В. Водополова
 (ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель)
АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Главными факторами устойчивого развития и экономического роста общества являются научно-технические знания. В развитых странах до 80% прироста валового внутреннего продукта достигается за счет инноваций.

Исследование направлений инновационных преимуществ для предприятий республики позволило сделать вывод о внедрении в первую очередь технологических новаций. Такие инновации могут включать в себя мероприятия, направленные на экономию и вторичное использование природных ресурсов, модернизацию оборудования и автоматизацию производственных линий, расширение ассортимента производимой продукции. Результатом данных проектов должны стать снижение себестоимости производимой продукции, а, соответственно, и выпуск новых видов продукции, укрепление позиций на рынке, завоевание новых сегментов рынка.

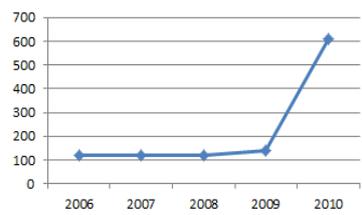
Данная работа посвящена изучению инновационной деятельности ОАО «Мозырьсоль». Производственный процесс этого предприятия требует больших энергозатрат. Инновационное решение закупки и ввода в эксплуатацию газопоршневой установки в 2009 году, позволило не только покрыть внутреннюю нужду в электроэнергии, но и выпускать неиспользованную электроэнергию в энергосеть как товарный продукт. Такое решение явилось экономически эффективным инновационным мероприятием, что подтверждается не

только сильной корреляционной зависимостью показателя «Чистая прибыль» от энергозатрат, но и темпами роста прибыли, получаемой предприятием.

Год	y	x1	x2	x3	x4	x5	x6
	Чистая прибыль, млн.руб.	Товарная продукция СОЛБ, млн.руб.	Товарная продукция теплоэнергия, млн.руб.	Энергозатраты, млн.руб.	Удельный вес инновационной продукции, %	Численность ППП, чел.	Объем экспортируемой продукции, млн.руб.
2006	3997	45311	251	3030	1,1	912	19474,4
2007	4789	54739	161	3209	4,2	923	23836,6
2008	5643	65942	18	3570	0,2	933	27759,6
2009	7810	84392	23	3 942	0,3	942	26601,8
2010	9283	107704	38	2550	0,005	967	31545,7
2011	56434	124407	55	1664	0,1	990	45039

Факторы	y	x1	x2	x3	x4	x5	x6
y	1,00						
x1	0,76	1,00					
x2	-0,26	-0,66	1,00				
x3	-0,81	-0,66	-0,04	1,00			
x4	-0,32	-0,57	0,56	0,18	1,00		
x5	0,82	0,99	-0,62	-0,73	-0,53	1,00	
x6	0,92	0,92	-0,56	-0,76	-0,44	0,96	1,00

темпы роста чистой прибыли



Чистая прибыль, млн.руб.

