

коэффициент текущей ликвидности на конец 2016 г. практически не изменился по сравнению с аналогичным показателем на конец 2015 г., а коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами, который на конец 2016 г. также не изменился по сравнению с аналогичным показателем на конец 2015 г. Значение коэффициента обеспеченности финансовых обязательств активами не соответствует нормативному значению и ниже чем на конец 2015 года.

Коэффициент текущей ликвидности на конец 2017 г. снизился, как по сравнению с аналогичным показателем на конец 2016 г. Коэффициент обеспеченности собственными средствами ниже нормативного.

Таким образом, можно сделать вывод, что финансовое состояние ГЛУ «Минский лесхоз» неустойчивое, структура баланса неудовлетворительна и учреждение неплатежеспособно.

УДК 658.51:66(476)

Студ. Д. Н. Василевская
Науч. рук. асс. М. А. Дудан
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Химическая промышленность – одна из важнейших отраслей народного хозяйства, производящая продукцию из углеводородного, минерального и другого сырья путем его химической переработки. На сегодняшний день химическая отрасль играет значимую роль в формировании важнейших макроэкономических показателей страны.

В ходе работы был проанализированы показатели Республики Беларусь по таким видам экономической деятельности, как «Производство кокса и продуктов нефтепереработки», «Производство химических продуктов», «Производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов», «Производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов».

Анализ данных показал, что 81% из всего количества организаций, занятых в химической промышленности, составляют организации, занятые производством резиновых и пластмассовых изделий; 15% – производством химических продуктов; 3% –

производством основных фармацевтических продуктов и около 1% – производством кокса и продуктов нефтепереработки.

В ходе анализа объема производства по видам экономической деятельности было выявлено, что в 2016 году по сравнению с 2011 годом:

- объем производства кокса и продуктов нефтепереработки увеличился на 3106,95 млн. руб. или на 42,04 %;
- произошло увеличение объема производства химических продуктов на 2857,62 млн. руб. или в 1,75 раза;
- в производстве основных фармацевтических продуктов наблюдалось увеличение выпуска препаратов на 817,68 млн. руб. или в 5,5 раз;
- объем производства резиновых и пластмассовых изделий увеличился на 3410,8 млн. руб. или на 125,5%.

При анализе среднесписочной численности работников за 2011-2016 г. можно отметить, что в производстве кокса и нефтепродуктов она составила 13,3 тыс. человек; в производстве химических продуктов – 51,4 тыс. человек; в производстве основных фармацевтических продуктов – 8,92 тыс. человек; в производстве резиновых и пластмассовых изделий – 101,92 тыс. человек. Также было выявлено, что в производстве кокса и нефтепродуктов и в производстве основных фармацевтических продуктов значительных изменений в составе среднесписочной численности не выявлено. Но в производстве химических продуктов и в производстве резиновых и пластмассовых изделий с 2011 г. до 2016 г. произошло уменьшение данного показателя на 8 тыс. человек и 28,3 тыс. человек соответственно. Данное изменение может быть обусловлено автоматизацией процессов производства.

Проанализировав показатель «Номинальная начисленная среднемесячная заработка работников» выяснилось, что по всем видам экономической деятельности химической промышленности наблюдается его рост. Также стоит отметить, что наибольшее значение этого показателя наблюдается в производстве кокса и нефтепродуктов и в производстве химических продуктов (1156,3 руб. и 1220,4 руб. соответственно). В производстве фармацевтических продуктов и в производстве резиновых и пластмассовых изделий значение номинальной среднемесячной заработной платы работников составляет 913,4 руб. и 686,8 руб. соответственно.

Важнейшими показателями деятельности предприятий являются показатели «Прибыль» и «Рентабельность». В процессе анализа

проведено сравнение прибыли по данным видам экономической деятельности. В результате было выявлено увеличение этого показателя в 2 раза в производстве кокса и нефтепродуктов в 2012 г. по сравнению с 2011 г. Далее наблюдается постепенный спад прибыли в данном производстве в 6,5 раз с 2012 г. до 2016 г. Что касается производства химических продуктов, то значения данного показателя в целом выше, чем в других производствах. Однако в данном производстве также наблюдается уменьшение прибыли с 1177,11 млн. руб. до 684,9 млн. руб. за исследуемый промежуток времени. В производстве фармацевтических продуктов и в производстве резиновых и пластмассовых изделий значительных изменений по данному показателю не произошло.

По показателю «Рентабельность продаж» наблюдается его уменьшение по всем видам экономической деятельности химической промышленности. Данное изменение наиболее заметно в производстве кокса и нефтепродуктов, в производстве химических продуктов и в производстве резиновых и пластмассовых изделий (в 5,5; 3,6 и 1,9 раза соответственно). В целом наибольшее значение рентабельности продаж отмечается в производстве фармацевтических продуктов. Также стоит отметить, что в данном производстве почти не произошло изменений с 2011 г. по 2016 г.

Необходимо также отметить положение Республики Беларусь в мировом рейтинге стран по индексу конкурентоспособности промышленности. Наша страна занимает 41 место из 142 (по данным 2014 г.).

Проанализировав данные по видам деятельности химической промышленности можно сделать выводы о том, что:

- сокращение численности работников может быть вызвано уменьшением объёмов работ, автоматизацией процессов производства, а также укомплектованием предприятий наиболее квалифицированными кадрами;
- в целом уменьшение прибыли и рентабельности продаж химической промышленности обусловлено экономическим спадом, а также снижением платежеспособного спроса.
- Для того чтобы улучшить положение и состояние химической промышленности нужно принять во внимание следующие тенденции развития:
 - быстрое развитие технологий и разработка более совершенных ресурсосберегающих технологических процессов. Основной упор в новых технологиях делается на обеспечение качества продукции,

уменьшение расхода сырья, энергии, а также сокращение числа стадий химических процессов;

- упор на небольшие поточные линии, производящие малотоннажную химическую продукцию;
- переход на безопасные и эффективные технологии, а также специализация предприятий на продуктах с высокой добавленной стоимостью;
- расширение ассортимента продукции, как за счет ее новых видов, так и за счет модификации старых;
- разработка и широкое внедрение в промышленность автоматизированных систем управления технологическими процессами, производствами и отдельными предприятиями;
- ужесточение экологических норм.

ЛИТЕРАТУРА

1. Статистический сборник «Промышленность Республики Беларусь, 2017» [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.belstat.gov.by – Дата доступа: 02.04.2018.

УДК 338.2 : 630 (476)

Студ. Ю. В. Васько

Науч. рук. ст. преп. А. Н. Кривоблоцкий
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОЛХУ «МОЗЫРСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСХОЗ»

Объектом исследования является ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз». Анализ основных технико-экономических показателей лесхоза начнем с анализа объема производства (см. табл. 1).

Таблица 1 – Объем производства продукции в натуральном выражении

Наименование показателя	Год			Отклонение			
	2015	2016	2017	Абсолютное		Относительное	
				$\frac{2016}{2015}$	$\frac{2017}{2016}$	$\frac{2016}{2015}$	$\frac{2017}{2016}$
1. Пиломатериалы хвойных пород, м ³	4160	7593	8527	+3433	+934	+82,52	+12,30
	1	2	3	4	5	6	7
							8