

Студ. Д. С. Брилевская
 Науч. рук. доц. М. М. Радько
 (кафедра организации производства и экономики недвижимости, БГТУ)

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОАО «ИНТЕГРАЛ»

Оборотные средства являются одной из составных частей имущества предприятия. Состояние и эффективность их использования – одно из главных условий успешной деятельности предприятия. Развитие рыночных отношений определяет новые условия их организации. Высокая инфляция, неплатежи и другие кризисные явления вынуждают предприятия изменять свою политику по отношению к оборотным средствам, искать новые источники пополнения, изучать проблему эффективности их использования.

Важно также уметь правильно управлять оборотными средствами, разрабатывать и внедрять мероприятия, способствующие снижению материалоемкости продукции и ускорению оборачиваемости оборотных средств. В результате ускорения оборачиваемости оборотных средств происходит их высвобождение, что дает целый ряд положительных эффектов[1].

Таблица 1– Состав и структура оборотных средств (в процентах)

Статьи оборотных средств	Удельный вес, %		Изменение структуры, пунктов
	на начало 2019 г.	на конец 2019 г.	
Оборотные средства			
Всего	100	100	-
Производственные запасы	25,92	21,98	- 3,94
Малоценные и быстроизнашивающиеся предметы	0,23	0,71	+ 0,48
Незавершенное производство	18,99	24,26	+ 5,27
Готовая продукция	10,39	22,29	+11,9
Товары отгруженные	10,16	18,69	+ 8,53
Товары	-	0,48	-
Итого материальных оборотных средств	65,70	88,42	+ 22,72
Денежные средства	2,95	0,71	-2,24
Краткосрочные ценные бумаги	0,62	0,02	-0,6
Итого денежных средств и краткосрочных ценных бумаг	3,57	0,73	- 2 ,84
Дебиторская задолженность	3,07	10,82	+7 ,75
Расходы будущих периодов	-	-	-

Примечание – Источник: собственная разработка по данным предприятия

Оборотные средства занимают большой удельный вес в общей стоимости средств, которыми располагает предприятие, следовательно, от рациональности их размещения зависит в большой мере успешный результат работы предприятия. Поэтому в процессе анализа необходимо изучить структуру и состав текущих активов, размещенных в сфере производства и обращения, что в свою очередь влияет на эффективность использования оборотных средств.

Соотношение между отдельными статьями (элементами) оборотных средств характеризует их структуру. Она зависит от формы собственности, условий производства, характера выпускаемой продукции, организации расчетов, особенностей сбыта продукции.

Большое влияние на ускорение оборачиваемости оборотных средств (рост числа оборотов) оказывают внедрение достижений научно-технического прогресса и организация материально-технического снабжения и сбыта, которая предопределяет величину реализованной продукции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кудашов В.И. Экономика организации (предприятия) : пособие для студентов технологических и инженерно-технических специальностей : в 2 ч./ В.И. Кудашов[и др.].- Минск : БГТУ, 2019.

УДК 661.25:001.895

Студ. Д. Ю. Филипенко

Науч. рук. доц. М. М. Радько

(кафедра организации производства и экономики недвижимости, БГТУ)

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕХА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

В данной работе рассматриваются пути повышения эффективности цеха по производству серной кислоты на ОАО «Гродно Азот». Особое внимание уделяется совершенствованию контактного отделения, в котором осуществляется окисление диоксида серы в триоксид. Процесс окисления SO₂ на современных установках большой мощности оформляется как процесс двойного контактирования. Сернокислотные установки, введенные в эксплуатацию ранее, оформлены на основе одинарного контактирования. Такие установки имеются на ОАО «Гродно Азот».

Наиболее перспективным развитием сернокислотной промышленности является применение повышенного давления на всех стадиях производства СК, при этом обеспечиваются следующие положительные факторы улучшения технологических показателей сернокислотных систем.