

з'являються нові, набирають силу або слабшають і переорієнтовуються існуючі конкуренти. Тому підприємства, які перебувають у постійному пошуку напрямків утримання чи посилення своїх конкурентних позицій, повинні, перш за все, проводити діагностику зовнішнього середовища свого функціонування, а також внутрішніх процесів, які відбуваються на підприємстві.

ТОВ «Кіровоградський завод будівельних матеріалів №1» («КЗБМ №1») є одним з найбільших підприємств Кіровограда з виробництва цегли та інших будівельних виробів. Жорстка конкуренція на ринку їх споживання потребує від підприємства стабільноті, надійності та відповідальноті у відносинах зі споживачами та партнерами по бізнесу.

Основним конкурентом аналізованого підприємства є ПрАТ «Слобожанська будівельна кераміка», яке на сьогоднішній день є найпотужнішим підприємством України з виробництва цегли, що використовує свої виробничі потужності на 100%. Сьогодні компанія СБК займає 40% українського ринку лицьової керамічної цегли та 10% цегляного ринку України за обсягами продажів. У той час як ТОВ «КЗБМ №1» контролює лише 2,54% ринку. Проте, на нашу думку, це свідчить не про слабку конкурентну позицію підприємства, а про дотримання ним стратегії фокусування на окремому сегменті ринку.

Нами встановлено перелік наявних конкурентних переваг ТОВ «КЗБМ №1», що до них належать:

- висока репутація у споживачів та сприяння зростанню їх лояльності;
- імідж надійного партнера;
- наявність надійних каналів збути;
- можливість диверсифікації у сферах з великим ринковим потенціалом;
- вигідне географічне розташування;
- досвід роботи на ринках виробництва будівельних матеріалів, та пов'язана з цим наявність ключових навичок для ефективної конкуренції;
- наявність висококваліфікованих кадрів та творчого підприємницького менеджменту;
- контролювання значної долі ринку Кіровоградської області.

Нами було проведено SWOT-аналіз діяльності підприємства, на основі якого розроблено заходи щодо покращення його конкурентної позиції:

- подальше зміцнення стосунків з існуючими клієнтами (споживачами);
- дослідження найважливіших стратегічних груп, їх сильних та слабких сторін та виявлення конкурентних переваг (власних та конкурентів);
- організація досліджень про стан ринку та потреби покупців;
- пошук шляхів для скорішого оновлення потужностей, зниження собівартості продукції;
- застосування ефективних методів ціноутворення;
- пошук напрямків диференціації продукції і послуг;
- вивчення та впровадження технологічних та інноваційних змін;
- впровадження на підприємстві дільниці з виробництва облицювальної цегли (розрахунки економічного ефекту, який становить близько 15 тис. грн., доводять доцільність даного заходу).

#### Література

1. Азоев Г. Л., Челенков А. П. Конкурентные преимущества фирмы. – М., 2000. – 459 с.
2. Порттер Майкл Е. Стратегия конкуренции. Пер. з англ. – К. Основи, 2002. – 390 с.
3. Фатхутдинов Р. А., Осовська Г. В. Управління конкурентоздатністю організації: підручник / ред. Г. В. Осовська. – К.: Кондор, 2009. – 470 с.

Іvasечко В.О., магістр. гр. ЕК-13 МБ

Науковий керівник: к.е.н., доц. Харченко І.В.

Кіровоградський національний технічний університет

## ІНВЕСТИЦІЇ В ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНІСТЬ ТА РИНКОВА ПРИВАБЛИВІСТЬ

В статті порушується питання щодо обґрунтування доцільності виробництва продукції на українському підприємстві.

Для України як незалежної держави важливим є повне енергозабезпечення власних потреб, тобто енергонезалежність в зв'язку з дефіцитом енергетичних потужностей і палива. Особливо гостро така проблема стоїть в гірських та віддалених місцевостях. враховуючи незначний попит на електроенергію в таких місцевостях, місцеві Обленерго не зацікавлені в спорудженні ліній електропостачання.

Як можна вирішити такі питання? Шляхом використання місцевих енергоресурсів – вітру, води, сонця. Наприклад, шляхом створення міні-ГЕС. Це дасть можливість достатньо легко і дешево вирішити проблеми енергопостачання в місцевостях, які розташовані далеко від ЛЕП, проведення в місцевості ліній електропостачання вимагає значних коштів, часу та кваліфікованих кадрів.

Нагромадивши досвід роботи в умовах конкуренції і маючи в своєму розпорядженні кваліфіковані кадри фахівців, керівництво ПАТ «Цукрогідромаш» має намір шляхом впровадження цілого ряду заходів підвищити ефективність роботи і розвивати новий напрям по енергозберігаючим технологіям. У зв'язку з

дефіцитом енергетичних потужностей і палива, перебудовою організації робіт з питань енергозбереження і з метою економії витрат електроенергії. В ПАТ «Цукрогідромаш» розроблені конструкції і виготовлені дослідні зразки насосів, сучасна система управління яких дозволяє економити до 50% електроенергії. Ці насоси можуть також використовуватися як міні-ГЕС в місцевостях, де є водні ресурси з достатньою швидкістю течії (гори Криму, Карпати).

Але проблема полягає в тому, що підприємство не має достатньо коштів для початку цього проекту. В такому випадку залучають інвесторів та складають бізнес-план.

Бізнес-план складається для зовнішніх та внутрішніх користувачів. Добре підготовлений бізнес-план може служити основою для виправдання довіри інвесторів і кредиторів, переконання їх у потенційних можливостях керівництва компанії компетентно представляти їхні інтереси і таким чином підтверджувати, що ці керівники заслуговують на фінансову та стратегічну підтримку [1,2.3.4.5.6. с.101].

Він також має важливе значення для самого управлінського персоналу, забезпечуючи йому можливість визначення майбутніх стратегічних напрямків діяльності й того, яким чином та в які терміни ці стратегічні цілі можуть бути досягнуті. Бізнес-план точно визначає зміст цілей підприємства, а також час і шляхи їхнього досягнення. Понад це, бізнес-план слугує основою механізму поточного планування оперативної і фінансової діяльності [9].

Тобто бізнес-план - це критична стартова позиція і базис всієї планової та виконавчої діяльності підприємства. Це найбільш важливе джерело стратегічної інформації, напрямків діяльності керівництва, що будуть прямо впливати на майбутні результати роботи підприємства. Бізнес-план дає раціональне обґрунтування заходів, що вживаються для підвищення прибутковості підприємства [1,2].

Складання бізнес-плану - це також процес самооцінки компанії. Саме даний аспект процесу розробки бізнес-плану робить його дуже важливим для діючого підприємства. Така робота повинна здійснюватися на регулярній основі, навіть якщо залучення додаткового фінансування не є основним завданням. Самооцінка компанії, наприклад, може бути здійснена у зв'язку із складанням бюджету витрат капіталу на найближчий рік

Весь бізнес-план або окремі його розділи повинні широко обговорюватися. Залежно від виду бізнесу до роботи в команді можуть бути залучені фахівці з маркетингу, матеріально-технічного постачання, зв'язків з громадськістю, організації праці, фахівці з юридичних питань, різноманітні технічні фахівці та інші. Якщо є потреба, то окремі фахівці можуть залучатися для даного випадку.

Майбутнім покупцям ми хочемо запропонувати параметричний ряд осьових насосів, заради виробництва якого задумується весь проект В ПАТ «Цукрогідромаш» розроблені конструкції і виготовлені дослідні зразки насосів двостороннього входу з горизонтальним роз'ємом, осьових та інших, сучасна система управління яких дозволяє економити до 50% електроенергії. Осьові насоси можуть використовуватися як міні-ГЕС в місцевостях, де є водні ресурси з достатньою швидкістю течії (гори Криму, Карпати).

Насоси осьові - О-35, О-42, ОВ2-2500-4,2, для цукрової промисловості, систем зрошування, теплових та атомних електростанцій, великих та середніх промислових підприємств, великих та середніх сільськогосподарських підприємств державної і колективної форм власності, що будуть використовувати насоси ОВ для зрошування с/г угідь (Крим); підприємств або приватних власників, що захочуть улаштувати міні-ГЕС.

Важливим показником для отримання прихильності кредитора або інвестора є визначення внутрішньої норми доходності проекту. Для її визначення треба розрахувати щорічні грошові потоки повернення грошей інвестору або кредитору, виходячи з графіку сум повернення кредиту та виплат дивідендів.

Таблиця 1

Визначення суми грошових потоків

Рік	Величина повернених інвестицій, тис. грн.	Сума винагород, тис. грн.	Загальна сума грошового потоку, тис. грн.
1-й рік	600	200	800
2-й рік	400	400	800

Внутрішня норма доходності визначається за умови, що Чиста Терпіння Вартість ( різниця між величиною інвестованого капіталу та дисконтованих грошових потоків ) повинна бути рівною нулю. За даними проекту внутрішня норма доходності дорівнює 38%, що перевищує вартість капіталу. Доведемо це розрахунком.

Таблиця 2

Перевірка величини ВНД

Рік	Загальна сума грошового потоку, тис. грн.	Відсотковий фактор при 38% дисконтуванні	Поточна вартість грошового потоку, тис. грн..
1-й рік	800	0,7246	580
2-й рік	800	0,525	420
Загальна сума			1000

Таблиця 3

## Визначення Чистої Теперішньої Вартості проекту

Роки	Грошові надходження, тис. грн.	Грошові витрати, тис. грн.	Різниця доходів і витрат, тис. грн.	Коефіцієнт дисконтування при 25% нормі	Дисконтований грошовий потік, тис. грн.
0		1000	1000	1	-1000
1	9900	8495	1405	0,8	1124
2	19800	13914	2886	0,64	1847
Всього ЧТВ					1971

Ринкова економіка чутлива до змін умов господарювання. Це її сила. Але це може мати і зворотну дію. Тому треба визначити чутливість проекту до зміни умов реалізації.

Таблиця 4

## Визначення чутливості ЧТВ проекту до зміни умов реалізації проекту

Найменування показника	Одиниця виміру	Значення показника
ЧТВ проекту при нормі дисконту 25%	Тис. грн.	1971
Чутливості ЧТВ проекту до зміни обсягів реалізації	%	6,4
Чутливості ЧТВ проекту до зміни цін реалізації	%	6,4
Чутливості ЧТВ проекту до зміни цін ресурсів	%	4,4

Таблиця 5

## Визначення ризику проекту методом сценаріїв

Найменування показника	Одиниця виміру	Значення показника
ЧТВ проекту при нормі дисконту 25%	Тис. грн.	1971
Умови пессимістичного сценарію		
1. Зменшення обсягів реалізації	%	5
2. Зменшення цін реалізації	%	5
3. Збільшення цін ресурсів	%	5
Пессимістичний рівень ЧТВ	Тис. грн.	276
Ризик реалізації проекту при пессимістичному сценарії	Тис. грн.	1695

Таким чином ми довели доцільність реалізації даного проекту.

## Література

- Гальчинський А.С. Кінець тоталітарного соціалізму. Що далі? - К.: Укр.прометей. 1996 - 160 с
- Бизнес-план инвестиционного проекта. Практическое пособие /Под ред. Иванниковой Й.А. - М.: Экспертное бюро, 2007, 112 с.
- Бизнес-план. Методическое материалы /Под ред. Маниловского Р.Г. - М.: Финансы и статистика, 2007. - 160 с.
- Бизнес-план: Отечественный и зарубежный опыт: Современная практика и документация /Под общ.ред.Попова В.М. - Чебоксары-. : Волго-Вятский региональный центр Ассоциации Российских вузов, 2008. -262 с.
- Близквелл З.Как составить бизнес-план. Пер.с.англ.-М.;ИНФРА - М, 2006. - 160 с.
- Липенц И.В. Бизнес-план - основа успеха: Практическое пособие. - М.: Машиностроение, 2002. - 80 с.
- Пелих А.С. Бизнес-план. - М.: Ось-89, 1996. - 96'с.
- Пособие ЗРНСТ енд ЯНГ по составлению бизнес-плана /Пер. с англ. - М. : Джон Уайли енд Санс, 2005. - 224 с.
- Сахгидромаш“-50 лет на рынке насосного оборудования. Імперія нерухомості. Всеукраїнський журнал. №27, 2012 рік

Ігнатчук Я.М., студ., Гарват О.А., к.е.н., доц.  
Хмельницький національний університет

## ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВ

Однією з найважливіших проблем на сучасному етапі розвитку економіки України є проблема підвищення ефективності використання ресурсу робочої сили підприємств. При всьому різноманітті існуючих підходів до розв'язання цієї проблеми в різних промислово-розвинених країнах основними найбільш загальними тенденціями є такі: формалізація методів і процедур відбору кадрів, розробка наукових критеріїв їх оцінки, аналіз потреби в управлінському персоналі, формування резерву кадрів, підвищення обґрутованості кадрових рішень та розширення їх гласності, системна ув'язка господарських і державних рішень з основними елементами кадрової політики.

Проблеми у сфері використання персоналу і повсякденна робота з кадрами, в найближчій перспективі будуть постійно перебувати в центрі уваги вищого керівництва. Тому метою даного дослідження є висвітлення найбільш значимих засад ефективного формування та використання персоналу підприємств.

Аналіз останніх результатів досліджень в сфері праці показав, що проблемам ефективності праці