

# НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им.С.ТОРАЙГЫРОВА



4'2002

## НАУКА И ТЕХНИКА КАЗАХСТАНА



КАЗАХСТАН  
ҒЫЛЫМЫ МЕН ТЕХНИКАСЫ

*10-летию*

**НЕЗАВИСИМОСТИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
посвящается**



## Жаратылыстану ғылымдары

*М.Ж. Толымбеков*

Марганецті кен базасы мен ХХІ ғасырдағы Қазақстан Республикасының ферромарганецті жергілікті шикізат өндіру болашақтары ..... 7

*В.В. Рыдин*

Жүйе тепе-теңсіздігінің сандық өлшемдері және процесс өту барысындағы олардың өзгеруі ..... 12

*А.Қ. Алпысов*

10-сынып геометриясын векторлық – координаталық негізде оқыту әдістемесі ..... 22

*Т. Сұлейменов*

Д.И. Менделеевтің периодтық жүйесі және балқымаларындағы ультрадыбыстың таралуының өзгерісі арасындағы заңдылықтар ..... 33

*Ғ.М. Мұқанов*

Жиын қуаты және трансфиниттер теориясының логикалық құралымы ..... 41

*Ж.Қ. Шоманова, Р.Ж. Мұқанова,  
Қ.Т. Сапаров, Р.Қ. Сеитова*

Павлодар қаласының өндіріс аймағының топырақ құрамына ықпалы ..... 50

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Нухулы А., д.х.н., проф. (*главный редактор*)  
 Утегулов Б.Б., д.т.н., проф. (*зам. гл. редактора*)  
 Ельмуратова А.Ф., к.т.н., доц. (*отв. секретарь*)  
 Члены редакционной коллегии:  
 Бойко Ф.К., д.т.н., проф.  
 Газалиев А.М., д.х.н., проф., член-корр. НАН РК  
 Гамарник Г.Н., д.т.н., проф.  
 Глазырин А.И., д.т.н., проф.  
 Даукеев Г.Ж., к.т.н., проф.  
 Ергожин Е.Е., д.х.н., проф., академик НАН РК  
 Кислов А.П., к.т.н., доц.  
 Клецель М.Я., д.т.н., проф.  
 Кудерин М.К., к.т.н., доц.  
 Мансуров З.А., д.х.н., проф.  
 Мурзагулова К.Б., д.х.н., проф.  
 Пивень Г.Г., д.т.н., проф.  
 Сагинов А.С., д.т.н., проф., академик НАН РК  
 Сулеев Д.К., к.т.н., проф.  
 Сейтахметова Г.Н. (*тех. редактор*)

Адрес редакции:

637034, г. Павлодар,  
ул. Ломова, 64.

Тел.: (3182) 45-11-43

(3182) 45-38-60

Факс: (3182) 45-11-23

E-mail: publish@psu.kz  
nauka@psu.kz

УДК 336.67

## ZUR FRAGE ÜBER DIE ERHÖHUNG DER EFFEKTIVITÄT DER PROZESSE DER REALISATION UND DER FORMIERUNGEN DES FINANZIELLEN ERGEBNISSES DER FIRMA

**S.N. Kurgusova***Die GMBH "Thermisches Zentrum - Süden"***N.N. Kurgusov***Pawlodarer die staatliche Universität*

*Шетелдік серіктестермен жұмыс жүргізген кездегі фирманың финанс нәтижелерін іске асыру мен қалыптастыру мәселелері қарастырылған. Қатаңдық бәсеке (конкуренция) мен валюта құнының тұрақсыздану жағдайында жұмыс жасау мен қызмет көрсету мәселелері бойынша фирмаға ұсыныстар жасалған.*

*Рассмотрены вопросы реализации и формирования финансовых результатов фирмы при работе с иностранными партнерами. Разработаны рекомендации фирме по вопросам выполнения работ и оказания услуг в условиях жесткой конкуренции и колебания курсов валют.*

*The questions of realization and shaping of financial results of firm are considered by operation with the foreign partners. The recommendations to firm are developed on execution of operations and rendering of services in conditions of a rigid competition and oscillation of exchange.*

Der Prozeß der Erweisung der Dienstleistungen und der Ausführung der Arbeiten besetzt eine der wichtigsten Stellen im System der Erfassung und leistet den Einfluß praktisch auf alle Elemente des jährlichen finanziellen Berichtswesens der Firma.

Neulich arbeiten immer mehr

Firmen in der Republik Kasachstan mit den ausländischen Partnern. Keine Ausnahme sind auch die Firmen in der Stadt Pawlodar. Die Mehrheit von ihnen ist auf die anderen Ländern, und insbesondere auf Rußland orientiert.

Ein der Schlüsselzwecke der Firmen ist die Optimierung der Einträglichkeit

der Firmen, das heisst die Optimierung des Erhaltens der finanziellen Ergebnisse. Bei der Arbeit mit den ausländischen Partnern sind die Fragen der Optimierung der Einträglichkeit besonders aktuell.

In der vorliegenden Arbeit, auf dem Beispiel der GmbH das «Symbol», werden die Fragen der Lösung der Probleme, die bei den Firmen entstehen, welche mit den ausländischen Partnern arbeiten untersuche. Die Firma der GmbH das «Symbol» beschäftigte sich mit der Erarbeitung und der Einführung auf dem Betrieb der geöffneten Aktiengesellschaft «Krackung» (Rußland) des automatisierten Systems der kommerziellen Erfassung des Konsumes das Wasserpaar, des Gases und des Wassers, sowie der Programme für die automatisierten Arbeitsstellen des Personals im Laufe den Jahren.

Den Hauptanteil der Arbeiten der GmbH erledigte das «Symbol» von den Kräften der eigenen Arbeiter und der Arbeiter der Pawlodareren Staatsuniversität. Für die Erarbeitung des Arbeitsprojektes der technischen Versorgung des automatisierten Systemes der kommerziellen Erfassung, zog die Firma die spezialisierte Projektorganisation heran.

Die Einrichtung für die automatisierten Systeme kaufte die Firma in den Ländern nahen und entfernten Auslandes ein.

Die Hauptaufgaben der Erfassung des Prozesses der Realisation von der Firma der Dienstleistungen bei der

Ausführung wissenschaftlich - die technischen Arbeiten waren:

- die Verwirklichung der systematischen Kontrolle der Arbeiten und der Erweisung von der Firma der Dienstleistungen;

- die termingemäße aktenmässige Erledigung der erledigten Arbeiten und der geleisteten Dienstleistungen, die deutliche Organisation der Rechnungen mit den Kunden der Arbeiten, der Dienstleistungen;

- die termingemäße und genaue Rechnung der Summen, die von der Realisation der Arbeiten und der Dienstleistungen bekommen sind, der tatsächlichen Kosten auf die Erweisung der Dienstleistungen, den Vertrieb, die Rechnung der Summen des bekommenen Einkommens von der Realisation.

Ein wichtiger Moment, der das Einkommen der Firma beeinflusst, wie bekannt, ist die Feststellung des endgültigen Vereinbarungspreises. Bei der Bestimmung des endgültigen Preises auf die Ausführung der gegebenen Art wissenschaftlich - der technischen Produktion der Firma mußte es:

- das existierende Niveau der Konkurrenz zu berücksichtigen;

- die realen und potentiellen Konkurrenten, die sich mit der Ausführung der gleichartigen Art der Arbeiten nicht nur in Kasachstan beschäftigen, sonder auch in anderen Ländern zu bewerten;

- die Bereitschaft des Kunden zu berücksichtigen, die bestimmte Summe

für die Ausführung des Vertrages zu bezahlen.

Da die Firma mit dem Kunden aus Rußland arbeitete, so waren die Anschläge der Kosten und der Vertrag in russischen Rubeln gebildet. Der Vereinbarungspreis auf die gegebene Art der Arbeiten hat 1302168 russische Rubeln gebildet. Der Preis war von der Firma ausgehen von der Politik der Preisbildung, der geleiteten Firma eingerichtet: der Vereinbarungspreis auf die gegebene(vorliegende) Art der Arbeiten klärt sich, wie bekannt, nach der Formel: « die Kosten + die Rentabilität (15 %)».

Die Bezahlung der geleisteten Dienstleistungen (die erledigten Arbeiten) dem Kunden wurde in Rubeln zum Kurs Moskauer Interbank- Devisen-Börsen während der Verwirklichung der Rechnungen erzeugt. Die geldlichen Summen wurden auf das Kontokorrent der Firma innerhalb von 30 täglichen Terminen vom Tage der Aufgabe jeder erledigten Etappe auf die Bildung wissenschaftlich - die technische

Produktion aufgezählt.

Im Laufe der Ausführung der wissenschaftlich-technischen Aufgaben bei der Firma fingen an, die Probleme zu entstehen. Zu allererst, waren sie mit der wesentlichen Schwingung der Wechselkurse verbunden. Während des Abschlusses des Vertrages (der Juli 1998) bildete der Kurs russischen Rubels 13 tenge/Rubel zusammen. Im Laufe von der Ausführung der Arbeiten schwankten die Wechselkurse innerhalb 3,78- 13 tenge/ Rubel.

Das zweite Problem war damit verbunden, daß die Lieferanten der Einrichtung aus Rußland die Preise, die zum Kurs Dollars oder russischen Rubels befestigt sind, aufstellten. Der Firma, in Zusammenhang mit dem Fallen des Kurses russischen Rubels, mußte man die Kosten machen, die oft übertretenden im Anschlag versetzten Summen (wurde die Indexbezeichnung von den Voraussetzungen des Vertrages) vorgesehen. Als Ergebnis dessen wurden die realen Einkommen der Firma auch verringert.

Die Tabelle

Nummer der Etappe	Das Datum der Unterzeichnung des Dokumentes	Die Summe vertragsmässig. Rubel	Aktuell Kurs, Tenge/Rubel, auf den Moment		Das vermutete Einkommen nach den Voraussetzungen des Vertrages, Tenge	Das anerkannte Einkommen, Tenge	die Korrespondenz, tenge, auf die Summe	
			der Unterzeichnung	des Aufkommens des Geldes			der handelnden Bezahlung	der Kursdifferenz
1	25.09.98	130216,8	7,0	5,06	1692818,4	911517,6	658897,0	-252620,6
2	28.12.98	260413,6	4,29	4,2	3385636,8	1117174,3	1093737,1	-23437,2
3	21.03.99	130216,8	3,78	4,8	1692818,4	492219,5	625040,6	+132821,1
4	20.05.99	260413,6	4,93	5,51	3385636,8	1283839,0	1434878,9	+151039,9
5	27.08.99	260413,6	5,31	5,23	3385636,8	1382796,2	1361963,1	-20833,1
6	29.10.99	130216,8	5,44	5,28	1692818,4	708379,4	687544,7	-20834,7
7	26.11.99	130216,8	5,18	5,14	1692818,4	674523,0	669314,4	-5208,6
Insgesamt		1302168			16928184,0	6570449,0	6531375,8	-39073,2

Die Analyse der Daten, die in der Tabelle aufgeführt sind, zeigt auf, daß nach dem heftigen Einsturz russischen Rubels (nach 17 August 1998), die realen Einkommen der Firma, im Vergleich zu eingeplant, durchschnittlich in 2,58 Male gesunken haben.

Das dritte Problem war mit der ungenügenden Menge der Bestellungen auf die gegebene Art wissenschaftlich - die technischen Arbeiten und der Dienstleistungen verbunden.

Auf Grund der geleiteten Forschung der Firma war empfohlen für die Optimierung der finanziellen Ergebnisse und die Ausnahme nachfolgend der

obenerwähnten Probleme wird:

- bei dem Abschluß des Vertrages die Indexbezeichnung gemäß dem Niveau der Inflation vorzusehen;

- die Möglichkeit des Abschlußes der Verträge in stabilerer Währung zu untersuchen;

- die Vertriebspolitik der Firma auf dem Gebiet des Fortschrittes wissenschaftlich - die technischen Arbeiten, der Dienstleistungen auf den Markt zu entwickeln;

- die Maßnahmen zur Erweiterung des Umfanges erledigt von der Firma wissenschaftlich - die technischen Arbeiten und der Dienstleistungen zu übernehmen.

#### INFO-QUELLEN

1. Markowa W.D. Das Marketing der Dienstleistungen. M: Die Finanzen und Statistik, 1996. 235 S.

2. Wihanskiji D.S., Naumow A.N. Das Management: der Mensch, die

Strategie, die Organisation, den Prozeß. M.: Firma «Gardarika», 1996 - 416 S.

3. Rishar Sh. Audit und Analyse der wirtschaftlichen Tätigkeit des Betriebes. M. Verlag: Audit, 1997. 375 S.