



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN



Л. Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ  
ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л. Н. ГУМИЛЕВА  
GUMILYOV EURASIAN  
NATIONAL UNIVERSITY



ЖАС ҒАЛЫМДАР КЕҢЕСІ

Студенттер мен жас ғалымдардың  
«Ғылым және білім - 2015»  
атты X Халықаралық ғылыми конференциясының  
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ



СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ  
X Международной научной конференции  
студентов и молодых ученых  
«Наука и образование - 2015»

PROCEEDINGS  
of the X International Scientific Conference  
for students and young scholars  
«Science and education - 2015»

**УДК 001:37.0**  
**ББК72+74.04**  
**Ғ 96**

Ғ96

«Ғылым және білім – 2015» атты студенттер мен жас ғалымдардың X Халық. ғыл. конф. = X Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2015» = The X International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2015». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie-2015/>, 2015. – 7419 стр. қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-9965-31-695-1

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001:37.0  
ББК 72+74.04

ISBN 978-9965-31-695-1

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия  
ұлттық университеті, 2015

проверенным способом инвестирования [6].

Немаловажной проблемой является то, что уровень проблемных займов в банковском секторе Казахстана остается одним из самых высоких в мире. Займы с просроченной задолженностью свыше 90 дней на декабрь 2013 года составляли более четырех триллионов тенге, или 31,4 процента от ссудного портфеля банков второго уровня [7]. Отечественные банки, гоняясь за прибылью, не способны решить проблемы «плохих» займов. Происходит приватизация прибыли и социализация убытков. Так, на 1 января 2014 года займы с просроченной задолженностью свыше 90 дней составили 31% с приростом за год 19%. По состоянию на 1 сентября 2014 года рост ипотечных займов составил 4,8%.

Банковская система практически не справляется с грузом ответственности. Слабая работа по оценке рисков, коррупция, непрофессионализм и жадность привели всю ипотечную систему к печальному итогу. В связи с этим, в настоящее время выдвигается предложение об организации моратория на выселение проблемных заемщиков из единственного жилья. В результате изъятия банками залоговых квартир в республике уже фиксируются случаи суицида наших граждан, многие люди в результате прессинга со стороны банков, коллекторов, судебных исполнителей потеряли здоровье. Поэтому, необходимо создать госкомиссию по разрешению безвыходной ситуации, в которой оказалась часть наших граждан.

В настоящее время даже Казахстанская ипотечная компания выдает последние кредиты на жилье, не говоря уже о том, что уже в прошлом году Казкоммерцбанк закрыл свою программу ипотечного кредитования. Тем временем спрос на ипотечные кредиты в Казахстане по прежнему высокий. Ведь в стране катастрофически не хватает жилья. Строится всего 6-7 миллионов квадратных метров в год, а надо в два раза больше.

Таким образом, при таких весьма нелояльных условиях, казахстанская ипотека, очевидно, недостижимый финансовый инструмент для населения со средним уровнем платежеспособности, что подтверждает слова Председателя Нацбанка, К.Келимбетова о том, что ипотечные кредиты рассчитаны на ограниченный круг граждан, а именно 5-10% граждан Казахстана. Однако, если будет взрывной рост на недвижимость, тогда те люди, которые держат деньги, сейчас экономя, они, возможно, будут рисковать и вкладывать в недвижимость. Тогда мы, наверное, увидим оживление на рынке ипотеки и, соответственно, банки тоже это почувствуют и начнут двигаться в этом направлении.

#### **Список использованных источников**

1. <http://www.stat.gov.kz/> - Официальный сайт Комитета по статистике РК
2. Данные расчетов корпоративных сайтов БВУ РК
3. Методические рекомендации по организации и порядку осуществления программ ипотечного жилищного кредитования, Под ред. Н.Б. Косаревой. – М.: «Институт экономики города», 2002
4. Марченко Григорий. “Казахстан на пороге запуска ипотечного рынка” - Банковское дело в Москве”, N7(79), 2001 г.
5. Кусаинов Сагындык. "Правда и мифы ипотеки, или Особенности развития казахстанского ипотечного кредитования" 24.10.2003 г. [www.gazeta.kz](http://www.gazeta.kz)
6. Постановление Правительства Республики Казахстан от 21 августа 2000 года N 1290 “О Концепции долгосрочного финансирования жилищного строительства и развития системы ипотечного кредитования”
7. Данные комитета по финансовому надзору Национального банка РК

УДК 658.7

## **РАЗВИТИЕ ИТ – ТЕХНОЛОГИИ В КАЗАХСТАНЕ**

**Жаканова Айнура Оспаналиевна**

В современном мире информационные технологии стали неотъемлемой частью бизнеса. Руководители компаний уже осознают преимущества IT-технологий и новейших научных разработок, связанных с ними. В XXI веке в конкурентной борьбе выигрывает тот, кто быстрее завладел наиболее полной и достоверной информацией.

Главным направлением перестройки менеджмента и его радикального усовершенствования, приспособления к современным условиям стало массовое использование новейшей компьютерной и телекоммуникационной техники, формирование на ее основе высокоэффективных информационно-управленческих технологий [1].

Информацию в управлении можно назвать сигналом о любом возможном и реальном событии, которое произошло в организации.

Перед тем, как принять решение, любой руководитель анализирует информацию.

Чтобы информация в менеджменте была пригодна для работы, она должна отвечать некоторым важным и необходимым требованиям:

- актуальность;
- неискаженность;
- лаконичность;
- достаточность/необходимый объем.

Для обеспечения управленцев такой информацией на многих предприятиях используются информационные технологии. Информационная система управления представляет собой совокупность информации, а также экономико-математических, технических, программных и других методов, приемов, средств, моделей, которые предназначены для обработки информации, чтобы принимать верные управленческие решения [2].

Информационные технологии в менеджменте используются для решения следующих задач:

- повышение степени обоснованности в принятии управленческого решения за счет быстрого сбора и обработки информации;
- рост эффективности управления в организации;
- согласованность решений на разных уровнях менеджмента;
- рост производительности труда за счет оперативности и актуальности информации.

Ключевые критерии принятия рационального решения связаны с тем, что IT должны предоставлять новые возможности в бизнесе. Если внедряется «правильная» для вас информационная система, то у вас есть четкий ответ на следующие вопросы: улучшилось ли обслуживание потребителей вашей продукции или услуг, изменилось ли использование производственных мощностей, стало ли управление быстрее и точнее, появилось ли больше гибкости в процессе принятия важных решений?

Грамотное использование IT придает ощутимый импульс повышению эффективности бизнеса, в частности помогает преодолеть ограничения, связанные с размерами компании. В небольших организациях они улучшают взаимодействие с другими предприятиями, обеспечивают доступ к большим массивам информации. Крупные компании становятся более гибкими, в том числе за счет рационализации потоков информации.

IT не решат за вас всех управленческих проблем. Более того, они способны усилить крепкие и неплохо организованные компании, но слабые беспорядочные организации, внедряющие IT, становятся еще более дезорганизованными. Не следует считать совершенствование IT универсальным методом решения всех проблем. Их возможности значительны, но отнюдь не беспредельны. Если на предприятии не созрели условия для внедрения информационной системы, то она не заработает, несмотря ни на какие усилия [3].

Многие считают: основные проблемы в сфере внедрения IT связаны прежде всего с

неготовностью персонала компании к форсированному изменению технологий своей работы. Кроме того, внедрение передовых систем требует реорганизации управления. А реструктуризация управления — гораздо более сложная проблема, чем перевод менеджмента на компьютерные технологии.

ИТ должны использоваться конкретными людьми, поэтому привыкание к использованию ИТ является таким же важным фактором успеха, как и любимые специалистами по ИТ и управлению параметры: комплексность решений, перспективность и возможность использования пять лет спустя, когда вы, может быть, решитесь объединяться с другой фирмой либо соберетесь прикупить свечной заводик.

Правильное внедрение ИТ дает массу преимуществ таких, как, например:

- ✓ сокращение количества уровней управления и высвобождение работников среднего звена управления, упразднение ряда функций;
- ✓ снижение административных расходов;
- ✓ освобождение персонала от большой части рутинной работы, высвобождение времени для интеллектуальной деятельности;
- ✓ создание современной динамичной организационной структуры, повышение гибкости и управляемости организации;
- ✓ экономия времени на планирование деятельности и принятие решений;
- ✓ повышение квалификации и информационной грамотности управленцев;
- ✓ увеличение конкурентного преимущества.

До этого момента все мои рассуждения касались ИТ сферы в условиях, когда руководство компании рассматривало информационные технологии как вспомогательные и вторичные для основного бизнеса. Однако время не стоит на месте. Как сказал Глава государства в ходе своего Послания народу страны:

«Нужно повышать компьютерную грамотность населения, в том числе за счет различных стимулирующих программ. Я призываю всех казахстанцев активнее осваивать информационные технологии. Это необходимо» [4].

Развитие информационно-коммуникационных технологий является одним из важнейших факторов повышения конкурентоспособности казахстанской экономики. Фактом этому является то что Казахстан занял 38 место в мире, опередив все остальные постсоветские страны за исключением продвинутых прибалтийских государств и расположившись между Чешской Республикой и Венгрией. Истал лидером среди стран постсоветского пространства по развитию информационных технологий.

Так как польза от ИКТ все больше и больше превращается в материальные активы, построение и укрепление цифровых экосистем становится все более важным.

В отчет по ИКТ 2014 года вошли 148 стран. На первом месте (как и в предыдущем году) оказалась Финляндия, ее оценка — 6,04. Казахстан занял 38 место с индексом 4,58, поднявшись на 5 позиций относительно прошлого года. Наш ближайший сосед, Россия, занимает 50 строчку рейтинга с индексом 4,30, поднявшись на 4 позиции.

На вопрос: благодаря чему Казахстан смог показать лучшие результаты, чем Турция, Россия или Украина, что «прежде всего, «благодаря» отсутствию прогресса в результатах у указанных стран». Потому как улучшение наших позиций вряд ли можно считать радикальным: 2007/08 - 71 место, 2008/09 - 73, 2009/10 - 68, 2012-55, 2013 - 43, 2014 - 38 [5].



Казахстан год за годом все выше и выше поднимает не только места в рейтинге стран, но и роль ИТ в менеджменте. Все и без слов знают что ИТ это будущее!

Есть прекрасное изречение: «Разгадывая секрет успеха управленцев, стоит смотреть не на решение, а на способ, который позволил к нему прийти.» А в современном мире способ который позволить прийти к успеху, это правильное внедрение ИТ в предприятия.

#### Список использованных источников

1. С. В. Пятенко «Книга генерального директора», Москва, 2010 год; стр. 91-100
2. Информационные технологии в экономике и управлении /под ред. В. В. Трофимова. – М.: Юрайт, 2011. – 478 с.
3. Матвеева Л.Р. Информационные технологии в менеджменте, [www.cfin.ru](http://www.cfin.ru)
4. Послание Президента РК Н. Назарбаева «Социально-экономическая модернизация – главный вектор развития Казахстана» 27.01.2012 г. //URL:<http://www.akorda.kz/kz/>
5. Показатели использования ИКТ Kapital.kz

УДК 664 (574.4)

#### ЕЛІМІЗДЕГІ СҮТ ӨНДІРІСІНІҢ НЕГІЗГІ МӘСЕЛЕЛЕРІ

**Жеткіншек Айнұр Жеткіншекқызы**

*ainur\_12\_96@mail.ru*

**Әуелов Бекет Бейсебекұлы**

*astana\_e-11@mail.ru*

Л.Н. Гумилёв атындағы Еуразия ұлттық университетінің экономика факультетінің студенттері, Астана, Қазақстан  
Ғылыми жетекші – С. Қалиева

Ауыл шаруашылығы — материалдық өндірістің ең маңызды түрлерінің бірі. Ауыл шаруашылығы халықты азық-түлікпен және өнеркәсіпті шикізаттың кейбір түрлерімен қамтамасыз етумен айналысады. Ауыл шаруашылығы екі үлкен саладан, яғни өсімдік шаруашылығынан және мал шаруашылығынан тұрады. Сонымен қатар оның құрамына балық аулау, аңшылық және омарта шаруашылығы да кіреді. Мал шаруашылығының өзі бірнеше саладан тұрады: тері, сүт, ет және т.б. Ең маңыздысы сүт өнімдерін өндіру болып табылады [1].

Қазіргі кезде ауыл шаруашылықтарда өнімділігі мол табынды құруға және оны дамытуға бағытталған әртүрлі бағдарламалар жүзеге асырылуда. Мәселен, үстіміздегі жылы