

## **АНАЛІЗ НАЙПОШИРЕНІШИХ В УКРАЇНІ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ МАЙНД-МЕНЕДЖМЕНТУ**

**Ляшенко Ю.О., Шмараєв О.А., студенти\*,  
Харківський національний технічний університет  
сільського господарства ім. П. Василенка  
Чала О.І., студентка\*,**

**Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна**

Загально відомо, що дефіцит часу - основна ознака сучасного світу. Принципи та підходи тайм-менеджменту для вирішення цієї проблеми можна й потрібно реалізовувати в роботі, навчанні, в особистому житті.

Керування часом, організація часу (англ. time management) - це процес тренування свідомого контролю над кількістю часу, витраченого на конкретні види діяльності, при якому спеціально збільшуються ефективність і продуктивність [1].

Відомо декілька технологій і методик тайм-менеджменту. Серед найбільш популярних в Україні можливо виділити методіку Тоні Бьюзена [2], в основу якої покладено принцип наочного представлення актуальних цілей та завдань шляхом застосування інтелект-карт (інші назви: ментальні карти, карти розуму, діаграми зв'язків). Методіку інтелект-карт застосовують для пошуку оптимальних рішень, при навчанні, вирішення різноманітних бізнес-задач. Це інструментарій для відображення у вигляді наочних схем будь-яких суджень, планів, дій [4].

Майнд-менеджмент — напрямок у тайм-менеджменті, що відповідає за підвищення ефективності особистої й корпоративної діяльності за допомогою інтелект-карт [4].

В публікації [3] ретельно розглянуті питання автоматизації процесів тайм-менеджменту на комп'ютері, наведено детальний аналіз спеціально призначених для цього найпоширеніших програмних продуктів.

Питання автоматизації саме процесів майнд-менеджменту на комп'ютері також є важливими, тому наше дослідження присвячене аналізу найпоширеніших в Україні програмних продуктів для цього.

Відомо більше 200 програмних продуктів у світі, які частково або повністю можуть бути застосовані для автоматизації процесів

---

\* Науковий керівник – Чалий І.В., к.т.н., доцент

майнд-менеджменту. Наш аналіз присвячений перш за все можливостям застосування їх при навчанні та адаптації менеджера на новому робочому місці.

Ці програми являють собою доволі строкату картину стосовно їх вимог до обладнання та операційних систем, з якими вони можуть працювати, ліцензійного статусу і деяких інших питань. Так, наприклад, серед них були ліцензійні (комерційні) програми, демонстраційні, умовно-безкоштовні (shareware), і, що дуже приємно, чимало безкоштовних (freeware) програм, яким ми і приділили найбільшу увагу. Аналіз програм для майнд-менеджменту можна знайти на [5].

Серед платних програм, відзначимо насамперед iMindMap розроблену в 2007 році Тоні Бьюзеном разом із Крисом Гриффітсом. Можна відзначити гарний дизайн інтелект-карт, інтегрованість із MS Office, відносно невелику вартість. Погано, що немає можливості вставляти діаграми й таблиці, неможливо варіювати товщину ліній.

Conceptdraw Mindmap - вітчизняна розробка. Серед переваг проста, наочна навігація, можливість приєднувати файли папки, посилання, можливість малювати різноманітні лінії, додавати гарні зображення з бібліотеки. Серед недоліків відзначимо неможливість вставляти діаграми й таблиці, відсутність інтегрованості з MS Office.

Mindmeister - платна програма для побудови інтелект-карт у режимі On-line. Серед переваг відзначимо можливість зберігати карти на сервері й мати до них доступ з будь-якого комп'ютера, підключеного до Інтернет, можливість прикріплювати файли до ліній, наявність версії Basic Free version - безкоштовної з функціональними обмеженнями.

Одна із найбільш популярних, найбільш функціональних, але й дорогих платних програм - Mindjet Mindmanager 8. На думку авторів це кращий програмний продукт, серед усіх досліджених. Ця програма має найпростіше керування, дозволяє легко структурувати майже будь-яку електронну інформацію завдяки відмінній синхронізації з усіма файловими системами й додатками Microsoft Word, Outlook, Excel, Powerpoint, Visio, Project, Lotus Notes, HTML, PDF, базами даних Oracle та ін [4].

Серед безкоштовних програм, відзначимо такі on-line програми як: Mind42 (<http://mind42.com/>), Bubbl.us (<http://bubbl.us/>), Mindomo Basic (<http://www.mindomo.com/>). Найбільш підходящою для навчання нам здалася програма Mindomo Basic.

Серед звичайних безкоштовних програм, відзначимо такі як:

1. The Personal Brain (<http://www.thebrain.com/>).

2. Freemind (<http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php>),

Screenhunter 5 Free ([http://www.wisdom-soft.com/products/screenhunter\\_free.htm](http://www.wisdom-soft.com/products/screenhunter_free.htm)).

3. Xmind (<http://www.xmind.net/>).

4. Free Mind Map – Freeware (<http://www.edrawsoft.com/freemind.php>).

Тут думки авторів розділилися. З одного боку, Xmind дуже проста в засвоєнні та подальшому використанні, а з іншого Free Mind Map - Freeware більш потужна та функціональна. Для навчання добре підходять обидві і ми в подальшому сподіваємося розглянути їх детальніше.

### **Література:**

1. Википедия — свободная энциклопедия. [Електронний ресурс] Режим доступу: [http://ru.wikipedia.org/wiki/Управление\\_временем](http://ru.wikipedia.org/wiki/Управление_временем).

2. Бьюзен Т. и Б., Супермышление. Минск: Попурри, 2003.

3. Новак Б. В. Тайм-менеджмент на компьютере. Как управлять своим временем эффективно (+CD). — Изд-во: Питер, СПб.: 2007. — 128 с: ил. — (Серия «...на компьютере»).

4. Бехтерев С. Майнд-менеджмент: Решение бизнес-задач с помощью интеллект-карт / Сергей Бехтерев; Под ред. Глеба Архангельского. — М.: Альпина Паблишерз, 2009. — 308 с.

5. Тренинговый центр «Стимул». Софт для построения Ментальных карт. [Електронний ресурс] Режим доступу: [http:// http://www.stimul.biz/](http://www.stimul.biz/).

## **УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ**

***Рудим А.Ю., студентка\*,  
Харківський національний технічний університет  
сільського господарства імені Петра Василенка***

Управление проектами — в соответствии с определением национальным стандартом ANSI PMBoK — область деятельности, в ходе которой определяются и достигаются четкие цели проекта при балансировании между объемом работ, ресурсами (такими как деньги, труд, материалы, энергия, пространство и др.), временем, качеством и рисками. Ключевым фактором успеха проектного управления

---

\* Науковий керівник – Сагачко Ю.М., ст. викладач