



# BIOMARIN PHARMACEUTICAL

КІВАЄВА ЮЛІЯ

ЛОБАЙЧУК НАТАЛІЯ

МИХАЙЛЕНКО ОЛЬГА

ХОМЕНКО ЄВГЕНІЙ

- Міжнародна фармацевтична компанія BioMarin займається розробкою і виробництвом передових лікарських препаратів і методик лікування дегенеративних захворювань. Компанія розробляє інноваційні фармацевтичні лікарські засоби для лікування генетичних захворювань. Портфель компанії включає п'ять схвалених до застосування препаратів, а також численні препарати в стадії клінічних і предклінічних досліджень.
- Штат компанії налічує 1 300 співробітників, що працюють в 40 країнах

The logo for BioMarin, featuring the word "BIOMARIN" in a blue, sans-serif font. The letter "i" is stylized with a vertical bar and a red dot above it. The logo is set against a white background within a dark blue rectangular frame.

BIOMARIN®

# КЕРІВНИЦТВО:

- Жан-Жак Бьена (Jean-Jacques Bienaimé) - генеральний директор;



- Деніел Махер (Daniel P. Maher) - перший віце-президент.



# СТРУКТУРНО-ДИНАМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЧИСТОГО ДОХОДУ ВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ

Чистий дохід від реалізації продукції	2014 (тис. \$ )	2013 (тис. \$ )	2012 (тис. \$ )	Питома вага регіону		
				2014 (%)	2013 (%)	2012 (%)
США	375,710	277,495	249,745	51%	52%	50%
Європа	139,940	116,896	108,138	19%	22%	22%
Латинська Америка	118,562	67,338	74,390	16%	13%	15%
Решта світу	104,204	76,631	64,224	14%	14%	13%
Всього	738,416	538,360	496,497	100%	100%	100%

Чистий дохід від реалізації продукції	2014 (тис. \$ )	2013 (тис. \$ )	2012 (тис. \$ )	Абсолютне відхилення (тис. \$ )			Відносне відхилення (%)		
				2012 – 2013	2013 - 2014	2012 – 2014	2012 – 2013	2013 - 2014	2012 – 2014
США	375,710	277,495	249,745	27,75	98,215	125,965	+11%	+35%	+50%
Європа	139,940	116,896	108,138	8,758	23,044	31,802	+8%	+20%	+29%
Латинська Америка	118,562	67,338	74,390	-7,052	51,224	44,172	-10%	+76%	+59%
Решта світу	104,204	76,631	64,224	12,407	27,573	39,98	+19%	+36%	+62%
Всього	738,416	538,360	496,497	41,863	200,056	241,919	+8%	+37%	+49%

Як видно, чистий дохід компанії за три роки збільшився на 241,919 тис. \$ (738,416 - 496,497). Найбільшу частку в структурі чистого доходу за географічним показником займає США, що складає 51% доходу у 2014 році, 52% у 2013 році, і 50% у 2012 році. Тобто можна зробити висновок, що компанія BioMarin найбільше орієнтується саме на США.

Це відбувається тому, що BioMarin надає індивідуальні послуги з підтримки пацієнтів і лікарів у Сполучених Штатах, підключивши кожну людину з менеджером, який координуватиме роботу з страховиками, спеціальними аптеками, медичними працівниками та відповідними організаціями, так пацієнти мають доступ до лікування.

А орієнтація на Європу у 2014 році знизилась на 3% у порівнянні з попередніми роками. Проте, на відміну від Європи, решта світу кожного року стабільно споживає продукції компанії BioMarin. В Латинській Америці прослідковуються перепади, у 2012 році – 15%, у 2013 споживання зменшилось на 2%, а у 2014 році знову зросло на 3%.

Компанія BioMarin Pharmaceutical отримала значне визнання у світі в першу чергу за те, що володіє достатнім досвідом у розробці та просуванні інноваційних лікарських засобів, веде успішні генетичні дослідження і ефективно застосовує сучасні біотехнології.



**BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.**

**CONSOLIDATED BALANCE SHEETS**

December 31, 2014 and 2013

(In thousands of U.S. dollars, except per share amounts)

	December 31, 2014	December 31, 2013
<b>ASSETS</b>		
Current assets:		
Cash and cash equivalents	\$ 875,486	\$ 568,781
Short-term investments	69,706	215,942
Accounts receivable, net (allowance for doubtful accounts: \$490 and \$529, at December 31, 2014 and 2013, respectively)	144,472	117,822
Inventory	199,452	162,605
Current deferred tax assets	31,203	30,561
Other current assets	105,310	41,707
Total current assets	<u>1,425,629</u>	<u>1,137,418</u>
Noncurrent assets:		
Investment in BioMarin/Genzyme LLC	1,039	816
Long-term investments	97,856	267,700
Property, plant and equipment, net	523,516	319,316
Intangible assets, net	156,578	163,147
Goodwill	54,258	54,258
Long-term deferred tax assets	166,296	145,234
Other assets	65,281	156,171
Total assets	<u>\$ 2,490,453</u>	<u>\$ 2,244,060</u>
<b>LIABILITIES AND STOCKHOLDERS' EQUITY</b>		
Current liabilities:		
Accounts payable and accrued liabilities	\$ 235,739	\$ 183,271
Total current liabilities	235,739	183,271
Noncurrent liabilities:		
Long-term convertible debt	657,976	655,566
Long-term contingent acquisition consideration payable	38,767	30,790
Other long-term liabilities	30,077	33,392
Total liabilities	<u>962,559</u>	<u>903,019</u>
Stockholders' equity:		
Common stock, \$0.001 par value: 250,000,000 shares authorized at December 31, 2014 and 2013: 149,093,647 and 143,463,668 shares issued and outstanding at December 31, 2014 and 2013, respectively.	149	144
Additional paid-in capital	2,359,744	2,059,101
Company common stock held by Nonqualified Deferred Compensation Plan	(9,695)	(7,421)
Accumulated other comprehensive income	27,466	5,018
Accumulated deficit	(849,770)	(715,801)
Total stockholders' equity	<u>1,527,894</u>	<u>1,341,041</u>
Total liabilities and stockholders' equity	<u>\$ 2,490,453</u>	<u>\$ 2,244,060</u>

The accompanying notes are an integral part of these Consolidated Financial Statements.



## Коефіцієнт загальної ліквідності (Коефіцієнт

покриття) - характеризує здатність підприємства забезпечити свої короткострокові зобов'язання з найбільше легко реалізованої частини активів – оборотних коштів. Цей коефіцієнт дає найбільш загальну оцінку ліквідності активів.

- $K_{зл} = \text{Оборотні активи} / \text{Поточні зобов'язання};$

- $K_{зл} = 1\,425\,629 / 235\,739 = 6,0475$



**Коефіцієнт поточної ліквідності** - показує, яку частину поточних зобов'язань підприємство спроможне погасити за рахунок найбільш ліквідних оборотних коштів – грошових коштів та їх еквівалентів, фінансових інвестицій та дебіторської заборгованості. Цей показник показує платіжні можливості підприємства щодо погашення поточних зобов'язань за умови своєчасного здійснення розрахунків з дебіторами. Теоретично значення коефіцієнта вважається достатнім, якщо воно перевищує 0,6.

- $K_{пл} = (\text{Оборотні активи} - \text{запаси}) / \text{поточні зобов'язання};$
- **$K_{пл} = (1\ 425\ 629 - 199\ 452) / 235\ 739 = 5,0214$**

## Коефіцієнт абсолютної ліквідності

- Дозволяє визначити частку короткострокових зобов'язань, що підприємство може погасити найближчим часом, не чекаючи оплати дебіторської заборгованості й реалізації інших активів.
- К.а.=  $\text{Грошові активи} / \text{Поточні зобов'язання}$ ;
- **К.а. =  $875\ 486 / 235\ 739 = 3\ 7138$**



Коефіцієнт рентабельності активів (економічна рентабельність) характеризує – рівень прибутку, що створюється всіма активами підприємства, які перебувають у його використанні згідно з балансом. Даний показник розраховується за формулою :

- Кра= Прибуток від звичайної діяльності до оподаткування / Валюта балансу ;
- Кра= 738 416 / 2 490 453 = 0,2965



- Коефіцієнт автономії (фінансової незалежності) ( $> 0,5$ , чим більше значення коефіцієнта, тим менша залежність підприємства від зовнішніх джерел фінансування)
- $K_a = \text{Власний капітал} / \text{Валюта балансу}$
- $K_a = 1\,527\,894 / 2\,490\,453 = 0,61$ , тобто підприємство незалежне на 61%
- Коефіцієнт фінансової залежності (обернений до коефіцієнта автономії показник) :
- $K_{фз} = 0,39$ , тобто підприємство залежне 39%.



### История котировок

Средний объем

**1.616M**

Бета - 1 год

**1.1936**

Бета - 3 года

**0.8973**

Бета - 5 лет

**0.764**

Цена - 52 недель макс.

**151.75**

Цена - 52 недель мин.

**85.72**

Цена, % измен. за 1 нед.

**0.0803**

Цена, % измен. за 4 нед.

**-0.0556**

Цена, % измен. за 52 нед.

**0.1663**



# ГОЛОВНІ ФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ

	Years Ended December 31,		
	2014	2013	2012
Total net product revenues	\$ 738.4	\$ 538.4	\$ 496.5
Cost of sales	129.8	95.7	91.8
Research & Development (R&D) expense	461.5	354.8	302.2
Selling, general and administrative (SG&A) expense	302.2	235.4	198.2
Net loss	(134.0)	(176.4)	(114.3)
Stock-based compensation expense	86.4	64.4	48.0

See “Results of Operations” below for a discussion of the detailed components and analysis of the amounts above.

Net product revenues were as follows (in millions):

	Years Ended December 31,		
	2014	2013	2012
Vimizim	\$ 77.3	\$ 0.1	\$ —
Naglazyme	334.4	271.2	257.0
Kuvan	203.0	167.4	143.1
Aldurazyme	105.6	83.6	82.2
Firdapse	18.1	16.1	14.2
Total net product revenues	\$ 738.4	\$ 538.4	\$ 496.5

# ГОЛОВНІ ПРЕПАРАТИ BIOMARIN

- VIMIZIM
- Naglazyme
- Kuvan
- Firdapse
- Aldurazyme



# VIMIZIM

## Діюча речовина VIMIZIM - Елосульфаза альфа.

Елосульфаза альфа — рекомбинантний фермент N-ацетилгалактозамин-6-сульфатаза, використовуваний для лікування мукополісахаридоза IVA (синдром Моркіо А). Отримав статус орфанного препарату і одобрено для застосування: США

Накопичення глікозаміногліканів призводить до порушення функціонального стану різних систем і органів, а внаслідок того, що глікозаміноглікани входять до складу сполучної тканини, одним з головних симптомів Мукополісахаридоза є системне ураження скелета і затримка у фізичному розвитку. Особливо це виражено при I, IV, VI типах мукополісахаридоза.

# NAGLAZYME

Діюча речовина Naglazyme – galsulfase.

Препарат для боротьби з Синдром Марото — Лами.

Вартість річного лікування 360 000 \$.

# KUVAN

- sapropterin hydrochloride – використовується у боротьбі з аутизмом.

# FIRDAPSE

- Amifampridine - при лікуванні ряду рідкісних захворювань м'язів.

# ALDURAZYME

- Laronidase – використовується у боротьбі з синдромом Гурлера (різновид Мукополисахаридоза).

## БІОМАРИН КУПУЄ ІРЛАНДСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО PFIZER

- Американська біотехнологічна компанія BioMarin Pharmaceutical оголосила про придбання виробничого підприємства у фармацевтичній компанії Pfizer, розташованого в м Шанбаллі (графство Корк, Ірландія). Сума угоди – 48 500 000 дол. США. BioMarin намір модернізувати підприємство, сертифіковане Ірландським радою з лікарських засобів в 2010 р, і збільшити його виробничу потужність. Сума покупки складає приблизно п'яту частину коштів, які довелося б витратити на будівництво і введення в експлуатацію нового підприємства. За прогнозами, витрати на експлуатацію вже наявного об'єкта складуть близько 4 млн дол. США на рік. Очікується також, що до 2015 р підприємство отримає ліцензію на виробництво рекомбінантного білка людини (galactosamine (N-acetyl) -6-sulfate sulfatase, GALNS) для лікування мукополісахаридоза типу IVA.
- Операцію планується завершити в III кварталі 2011 р після згортання існуючого виробництва і передачі ліцензії Ірландського агентства по захисту навколишнього середовища (EPA).
- BioMarin спеціалізується на розробці лікарських препаратів для лікування рідкісних генетичних захворювань, в т.ч. мукополісахаридоза IV і I типу, фенілкетонурії, миастеничного синдрому Ітона Ламберта і м'язової дистрофії Дюшенна.
- У серпні 2010 р BioMarin придбала приватну біотехнологічну компанію ZyStor Therapeutics, що займається розробкою препаратів ферментозамістительної терапії для лікування лізосомних хвороб накопичення.  
24.06.2011

# БИОМАРИН КУПУЄ ПРОСЕНСА

- Американська біотехнологічна компанія BioMarin Pharmaceutical оголосила про придбання голландської біофармацевтичної компанії Prosensa, повідомляє FirstWord Pharma. Сума угоди, в результаті якої BioMarin отримає доступ до експериментального препарату для лікування м'язової дистрофії Дюшенна (МДД) drisapersen, може скласти до 840 млн дол.
- За умовами угоди, BioMarin купить акції голландської компанії за ціною 17,75 дол. За акцію (680 млн дол.) І здійснить два платежі по 80 млн дол. Якщо drisapersen буде схвалений в США не пізніше 15 травня 2016 і в ЄС не пізніше 15 лютого 2017 відповідно.
- Операцію планується завершити в I кварталі 2015.  
24.11.2014

## MEDIVATION ПРИДБАЛА У ВІОМАРИН ПРАВА НА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ ПРОТИПУХЛИННИЙ ПРЕПАРАТ

- Американська фармацевтична компанія Medivation оголосила про придбання біофармацевтичної компанії BioMarin Pharmaceutical, також розташованої в США, глобальних комерційних прав на експериментальний протипухлинний препарат talazoparib, повідомляє FirstWord Pharma. Сума операції може скласти до 570 млн. Дол.
- Talazoparib, що є пероральним інгібітором PARP і відомий раніше як VMN 673, в даний час проходить III стадію клінічних випробувань для лікування раку молочної залози у пацієнтів з мутацією в генах BRCA 1 і BRCA 2, а також метастатичного або метастатичного раку молочної залози.
- За умовами угоди, Medivation здійснить одноразовий платіж у розмірі 410 млн дол. І заплатить ще 160 млн дол. Залежно від досягнення певних цілей у сфері реєстрації та продажів препарату. Крім цього, BioMarin отримуватиме роялті від продажів.