

### Поддержка проектов реструктуризации кредитной задолжености

Кейсы: Реструктуризация кредитных портфелей крупных розничных сетей

II Международный форум «Рынок капитала Республики Беларусь. Вызовы и возможности»

Минск, 16 Февраля 2012



### Прагматичный подход к реструктуризации проблемных долгов – ключ к минимизации затрат и убытков

#### СИТУАЦИЯ

- Экономический кризис в Беларусии существенно снизил возможности многих компаний по обслуживанию кредитов. Доля необслуживаемых долгов в банках выросла после 2009 года и до сих пор увеличивается
- Многие компании близки к пред-дефолтному состоянию, возможности по обслуживанию долга под вопросом. К сожалению, быстрые и простые методы анализа принятые в банках не дают полной картины правлению банка и затрудняют принятие решений по заемщикам
- Многие банки и компании пролонгировали кредиты или ведут процессы реструктуризации, однако часто проекты не основаны на реальных возможностях компаний по выплате долгов
- Реструктуризация задолженности должна быть основана на оценке реальных возможностей компаний, включая перспективы развития рынка, позиционирование компании, эффективность операционной модели, генерирование позитивных денежных потоков

#### КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ

Какие перспективы развития экономики и есть ли риск ухудшения ситуации?

Как банки и компании могут реструктуризировать долги?

Какая оптимальная стратегия решения вопросов реструктуризации?

Какая оптимально организовать реструктуризацию долга?



### Capital Times имеет отличный опыт реструктуризации проблемной задолженности

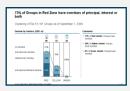
Подход к реструктуризации проблемной задолженности

AHAJIVS

b. compution is Services SSP, structure of Tip (1-550 groups has significant verweight in fearer of construction and diversional discourse and financiary 2000 (Contract and Authorities 2000)

Contract and Authorities 2000

Группирование кредитов и анализ графиков погашения



> Анализ кредитных договоров, портфеля (объемы, условия, ковенанты,

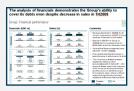
ставки, сроки и

т.д.)

- > Анализ проблемных долгов в портфеле
- > Приоритезация
- > Анализ рисков
- > Анализ графиков погашения
- > Предварительные консультации с кредитными специалистами банков

3

Анализ финансового состояния



- > Сбор необходимой финансовой информации о заемщике, сбор данных о рынках
- Консультации с банками о состоянии кредитной дисциплины и финансового состоянии компании

4

Результаты и план действий



- Разработка финансовой модели и сценариев реструктуризации, оценка сценариев
- > Разработка рекомендаций
- > Консультации с клиентом и сотрудниками банка

5

#### Поддержка плана действий



- > План реструктуризации
- > Поиск инвестора, план продажи активов и т.д.



### Анализ текущего состояния кредитного портфеля показал неоднородность кредитного портфеля TIPUMEP TIPOEKTA

#### Структура задолженности по ОСНОВНЫМ банкам-кредиторам (тыс. USD). Уровень % нагрузки Компании:

Банк	Валюта кредита	Средневзвешенный %	Сумма в валюте кредита, тыс.	Сумма- эквивалент в тыс. USD	Контрагент и доля в общей сумме долга, %
П-банк	RUR	11,00%	1 560 620 p.	\$55 587	Первое юр. лицо (100%)
М-Банк	USD	10,62%	\$50 641	\$50 641	Первое юр. лицо (96%), Второе юр. лицо (4%)
У-банк	UAH	19,00%	89 477	\$11 226	Четвертое юр. лицо (11%), Пятое юр. лицо (89%)
С-банк	USD	11,50%	\$43 573	\$43 573	Первое юр. лицо (100%)
В-Банк	UAH	17,90%	101 685	\$12 757	Первое юр. лицо (70%), Пятое юр. лицо (30%)
С-Банк	USD	10,74%	\$35 600	\$35 600	Первое юр. лицо (100%)
В-Банк	USD	11,00%	\$15 650	\$15 650	Первое юр. лицо (100%)
В-Банк	UAH	17,00%	12 916	\$1 621	Первое юр. лицо (100%)
ВСЕГО:				\$226 655	

Общая	RUR	11,00%	1 560 620 p.
средневзвешенная	USD	10,95%	\$145 464
, %	UAH	18,33%	204 078

65% кредитного портфеля Компании выражены в USD, при этом средневзвешенная % ставка в USD = 10.95%.

25% кредитного портфеля Компании выражены в RUR, при этом средневзвешенная % ставка в RUR = 11%.

10% кредитного портфеля Компании выражены в UAH, при этом средневзвешенная % ставка в UAH = 18.33%.

• На основании анализа кредитного портфеля можно сделать выводы о возможностях компании обслуживать долг, возможных проблемах с сроками погашения, планировать привлечение дополнительнго финансирования



### На основании анализа графиков погашения кредитов рассчитываются несколько оптимальных сценариев

#### Анализ графиков погашения кредитов

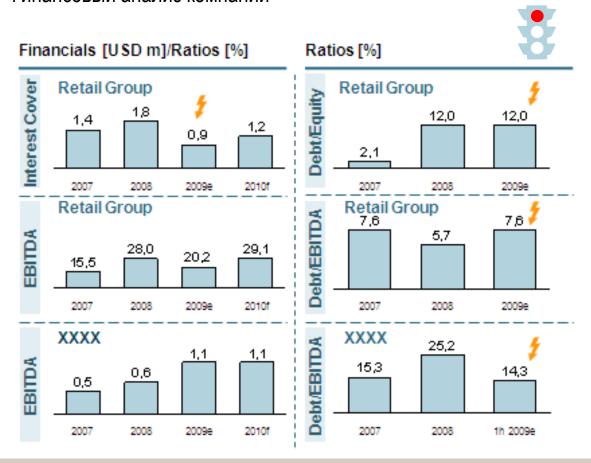
2	•										
	А В	C	D	E	F	G	R	S	T	U	V
1					DUD						
3					mn RUB		REPAYMENT TRA	MCHEC			
-							REPAINENT IN	ANCHES			
4	Purpose	Bank	Units	Interest rates, %	Debt on 01.01.2010	Debt on 29.03.2010	2010	2011	2012	2013	2014
5											
6											
7		CHTPZ Loans									
8		Long-term loans									
9	Long-term		RUB m		4,418	4,418	4,418	_			
10	Long-term		RUB m		3,760,865	3,867,100	0		3,867,100		
11	LDP Finance		RUB m		4,296,671	4,247,533	424,753	424,753	424,753	424,753	424,753
12			RUB m		0	0	0				
13	Steel proje		RUB m		3,411,500	3,411,500	0	1,691,000	1,720,500		
14			RUB m			1,086,000	0_		543,000	543,000	
15			RUB m		4,291,413	7,337,189	0	564,399	2,257,596	2,257,596	2,257,596
16	Steel proje		RUB m			1,800,000	0	1,800,000			
17	Steel proje		RUB m			6,643,100	0		5,694,000	949,100	
18			RUB m		440,000	300,000	0	300,000			
19		Nordea	RUB m		595,811	581,430	242,262	339,167			
20		Total long-term loans	RUB m		16,800,678	29,278,269	671,434	5,119,320	14,506,950	4,174,450	2,682,350
21		check			0	0	0	0	0	0	(
22											
23		Short-term loans									
24		Γ	RUB m		690,000	620,000	620,000				
25			RUB m		1,430,625	1,430,625	1,430,625				
26			RUB m		2,266,936	2,266,936	2,266,936				
27			RUB m		575,000	575,000	575,000				
28			RUB m		1,250,000	0	0				
29			RUB m		2,000,000	200,000	200,000				
30		<u> </u>	RUB m		6,643,100	0	0				

Анализ графиков
погашения кредитов
и выплат процентов
позволяет
рассчитать
сценарии
реструктуризации
кредитного
портфеля исходя из
адекватной
финансовой
нагрузки



## До расчета сценариев реструктуризации необходимо провести финансовый анализ состояния заемщика

#### Финансовый анализ компании



• Требуется провести тщательный анализ финансового состояния заемщика, будущих денежных потоков, залогов, кредитных соглашений, ковенантов до планирования сценариев реструктуризации



## Пример пролонгации кредитов крупной розничной сети в Украине

Возможный сценарий для акционеров компании в случае изменения временной структуры долга

#### Структура выплат по годам на 22.07.2011, тыс. USD и в %

2011	2012	2013	2014	2015
\$41 542	\$91 374	\$58 908	\$59 429	\$6 518
16%	35%	22%	23%	2%

На сегодня 80% всех выплат приходится на 2012-2014

#### Структура выплат по годам после реструктуризации, тыс. USD и в %

	2015	2016	2017	2018	2019
	\$41 542	\$91 373	\$58 908	\$59 429	\$6 518
Г	16%	35%	22%	23%	2%

В случае Реструктуризации 80% выплат "смещаются" к 2016-2018

• На основании анализа кредитного портфеля были разработаны сценарии пролонгации кредитов основанные на реальном понимании возможностей компании по обслуживанию тела и процентых платежей кредитных линий



## Пример реструктуризации кредитного портфеля крупного производителя молочных продуктов в Украине

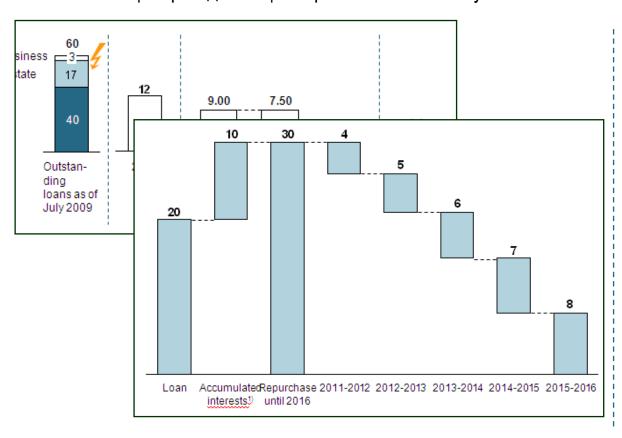
Choose scenario:	1					
scenario 1	No action: A	G doesn't receive	any additional l	banking loans, "as-is	s" situation	
scenario 2	Base: AG red	ceives additional ba	anking loans or	nly for cost-efficient	cy projects, cost-	saving eff
scenario 3	Efficiency/Re	evenue generati	on: AG receive	es additional financi	ng for revenue g	enerating a
scenario 4	Efficiency/Re	evenue generati	on: + Add pro	ject		_
scenario 5	Full volume:	AG receives total	volume of req	uired financing from	banks for all pla	nned proje
Required additional banking loans		Bank	Total	Comments		
scenario 1	mn USD	0.0	0.0			
scenario 2	mn USD	4.1	5.1			
scenario 3	mn USD	5.5	18.5			
scenario 4	mn USD	10.6	24.0			
scenario 5	mn USD	12.2	26.9			
P&L YYYY Group (VAT excluded)	Units	2008	2009E	2010F	2011F	201
Gross sales diary business	th. USD	63,282	57,576	59,204	64,912	70,33
Gross revenue agrifarms	th. USD	800	800	800	1,000	3,00
Cost of goods sold	th. USD	47,559	47,025	52,471	56,556	60,43
Gross margin diary business	th. USD	15,723	10,551	7,108	8,731	10,27
Commission from till-based operations	th. USD	49	375	375	375	3

• На основании анализа кредитного портфеля, инвестиционных проектов и требуемого объема финансирования были разработаны сценарии пролонгации кредитов



## Пример пролонгации кредитов крупной розничной сети в Украине

Возможный сценарий для акционеров компании в случае изменения временной структуры долга



• Результатом пролонгации является утвержденный Банком и клиентом график погашения тела кредита



# Пример финансовой модели для расчета возможного объема списания долгов крупной розничной сети

Наименование Банка-кредитора (город)	Сумма лимита по договору, тыс.	Текущая задолженность на 01.07.11 тыс. грн.	Текущая задолженность на 01.07.11 тыс. (валюта договора)	Разовый платеж Нового банка, тыс.	2011	2012	2013	2014	2015	Провер ка	Целевой IRR, %	Дисконт ,%	Расчетный IRR, %	Разница в IRR
Первое юр.лицо- девелопер и собственник недвиж-ти				01.07.2011	31.12.2011	31.12.2012	31.12.2013	31.12.2014	31.12.2015					
Филиал "Центральное	19 808p.	5 625	19 808p.	-12 907p.	0p.	0p.	0p.	19 808p.	0p.	-	13,00%	34,84%	13,00%	0,00%
Филиал "Главное	216 938p.	61 602	216 938р.	-141 357p.	0p.	0p.	0p.	216 938p.	0p.	-	13,00%	34,84%	13,00%	0,00%
Филиал "Главное	65 804p.	18 686	65 804p.	-42 878p.	0p.	0p.	0p.	65 804p.	0p.	-	13,00%	34,84%	13,00%	0,00%
Филиал "Главное	239 089p.	67 892	239 089р.	-155 791p.	0p.	0p.	0p.	239 089p.	0p.	-	13,00%	34,84%	13,00%	0,00%
Филиал "Цельтрально-	189 384p.	53 777	189 384p.	-123 402p.	0p.	0p.	0p.	189 384p.	0p.	-	13,00%	34,84%	13,00%	0,00%
Филиал "Главное	304 296p.	86 408	304 296р.	-201 352p.	0p.	0p.	36 337p.	267 958p.	0p.	-	13,00%	33,83%	13,00%	0,00%
Отделение ПИБ в	287 804p.	79 326	279 357р.	-221 362p.	13 317p.	135 177p.	130 863p.	0p.	0p.	-	13,00%	20,76%	13,00%	0,00%
Филиал "Главное	253 857p.	69 839	245 945р.	-161 045p.	2 683p.	0p.	0p.	243 262p.	0p.	-	13,00%	34,52%	13,00%	0,00%
Филиал ЗАО "ПУМБ"	\$10 000	0	\$0	\$0						-				
Филиал ЗАО "ПУМБ"	\$10 000	28 700	\$3 600	-\$3 119	\$0	\$3 600	\$0	\$0	\$0	-	10,00%	13,36%	10,00%	0,00%
Филиал ЗАО "ПУМБ"	\$25 000	193 926	\$24 325	-\$20 745	\$0	\$20 125	\$4 200	\$0	\$0	-	10,00%	14,72%	10,00%	0,00%
Филиал ЗАО "ПУМБ"	\$11 000	56 603	\$7 100	-\$6 242	\$1 030	\$6 070	\$0	\$0	\$0	-	10,00%	12,09%	10,00%	0,00%
Филиал ЗАО "ПУМБ"	\$5 893	46 743	\$5 863	-\$5 080	\$0	\$5 863	\$0	\$0	\$0	-	10,00%	13,36%	10,00%	0,00%
Филиал ЗАО "ПУМБ"	\$8 500	62 383	\$7 825	-\$6 500	\$0	\$4 825	\$2 400	\$600	\$0	-	10,00%	16,93%	10,00%	0,00%
ОАО "Укрэксимбанк"	10000,00	56 124	7039,93	-5734,03	0,00	3120,00	3120,00	799,93	0,00	-	10,00%	18,55%	10,00%	0,00%
ОАО "Укрэксимбанк"	\$11 000	69 805	\$8 756	-\$6 884	\$0	\$2 840	\$2 840	\$2 840	\$237	-	10,00%	21,38%	10,00%	0,00%
ОАО "Укрэксимбанк"	\$7 000	48 436	\$6 075	-\$4 826	\$0	\$2 144	\$2 144	\$1 787	\$0	-	10,00%	20,56%	10,00%	0,00%
ОАО "Укрэксимбанк"	\$11 000	71 256	\$8 938	-\$6 820	\$0	\$2 400	\$2 400	\$2 400	\$1 738	-	10,00%	23,70%	10,00%	0,00%
ОАО "Укрэксимбанк"	\$12 000	95 668	\$12 000	-\$9 190	\$0	\$3 300	\$3 300	\$3 300	\$2 100	-	10,00%	23,42%	10,00%	0,00%
ОАО "Укрэксимбанк"	7 635	7 635	7 635	-6 187	0	7 635	0	0	0	-	15,00%	18,96%	15,00%	0,00%
ОАО "Укрэксимбанк"	\$2 272	6 084	\$763	-\$728	\$763	\$0	\$0	\$0	\$0	-	10,00%	4,67%	10,00%	0,00%
ОАО "Укрэксимбанк"	64 050	64 050	64 050	-50 939	0	54 900	9 150	0	0	-	15,00%	20,47%	15,00%	0,00%
ВАТ "Сведбанк"	\$36 000	283 815	\$35 600	-\$28 904	\$750	\$9 400	\$25 450	\$0	\$0	-	10,00%	18,81%	10,00%	0,00%
АКИБ "УкрСиббанк"	57 878	54 552	54 552	-36 468	2 806	11 413	12 364	12 364	15 606	-	15,00%	33,15%	15,00%	0,00%
ЗАО "ОТП Банк"	\$5 000	31 630	\$3 967	-\$3 117	\$72	\$1 230	\$1 230	\$1 230	\$205	-	10,00%	21,42%	10,00%	0,00%
ЗАО "ОТП Банк"	\$2 800	18 724	\$2 349	-\$1 823	\$42	\$675	\$675	\$675	\$281	-	10,00%	22,37%	10,00%	0,00%
ОАО "ВТБ"	\$15 900	124 766	\$15 650	-\$14 920	\$15 650	\$0	\$0	\$0	\$0	-	10,00%	4,67%	10,00%	0,00%
	13 315	12 916	12 916	-12 042	12 916	0	0	0	0	-	15,00%	6,77%	15,00%	0,00%
АКБ "Форум"	1 308	0	0	0						-				
АКБ "Форум"	\$3 950	31 212	\$3 915	-\$3 219	\$270	\$1 150	\$2 495	\$0	\$0	-	10,00%	17,78%	10,00%	0,00%
Южкомбанк	\$9 000	0	\$0	\$0						-				
Южкомбанк	72 000	71 949	71 949	-67 080	71 949	0	0	0	0	-	15,00%	6,77%	15,00%	0,00%
ЗАО "Дочерний банк Сберба	\$5 195	40 056	\$5 024	-\$4 368	\$174	\$4 850	\$0	\$0	\$0	-	10,00%	13,06%	10,00%	0,00%
USD	\$201 509		\$158 791							-	-	17%	-	-
RUR	1 576 979p.	1 920 187	1 560 620p.							-	-	32%	-	-
UAH	216 185		211 103							-	-	18%	-	-
ВСЕГО			\$241 195							_		20,45%	_	
DCEI U			9241 173				\$8			-	-	20,43 70	-	
					Курс на	21.07.11	0.2856							
							0,2030	1						

- Одним из методов реструктуризации кредитного портфеля является анализ и адекватная оценка объемов невозвратной части кредитов, часто подлежащих списанию банками
- Пример расчета дисконта компании исходя из существующей схемы сроков и сумме возврата долга банкам



# Одним из вариантов реструктуризации является переуступка кредитов факторинговой компании или дебитору

Возможный сценарий для акционеров компании в случае переуступки части долга дебитору

#### Структура задолженности по банкам:

П-банк	\$55 587	25%
М-Банк	\$61 865	27%
У-банк	\$56 327	25%
С-банк	\$35 600	16%
В-Банк	\$17 270	8%
ВСЕГО:	\$226 649	
доля в общей сумме, %		87%

#### Структура задолженности по банкам:

У-банк С-банк	\$56 327 минус X3%
С-оанк В-Банк	\$35 600 минус X4% \$17 270 минус X5%
ВСЕГО:	\$226 649 минус (X1+X2 +X3 + X4 + X5)%

- Погашение кредиторской задолженности в результате переуступки прав требования к одному или нескольким дебиторам
- При реструктуризации возможно частичное списание долгов
- Расходы компании сопоставимы с ценой обслуживания кредита
- Нет отвлечения денежных средств из оборота, что позволяет сэкономить на затратах по обслуживанию кредиторской задолженности



## Изменение валютной структуры портфеля позволяет снизить процентные ставки

Возможный сценарий для акционеров компании в случае изменения валютной структуры долга

Структура задолженности Компании в разрезе валют. Уровень % нагрузки Компании:							
		Текущая задолженность на 01.07.11 тыс.	Сумма-				
	Средневзве-	(валюта	эквивалент	Доля в общей			
Валюта	шенная, %	договора)	в тыс. USD	задолженности			
RUR	11,00%	1 560 620	\$55 587	25%			
USD	10,95%	145 464	\$145 464	64%			
UAH	18,33%	204 078	\$25 604	11%			
			\$226 655	100%			

Структ	Структура задолженности Компании в разрезе валют. Уровень % нагрузки Компании:							
Валюта	Средневзве- шенная, %	Сумма- эквивалент в тыс. USD	Доля в общей задолженности					
RUR	11,00%	\$113 328	50%					
USD	10,95%							
UAH	18,33%	\$113 328	50%					
		\$226 655	100%					

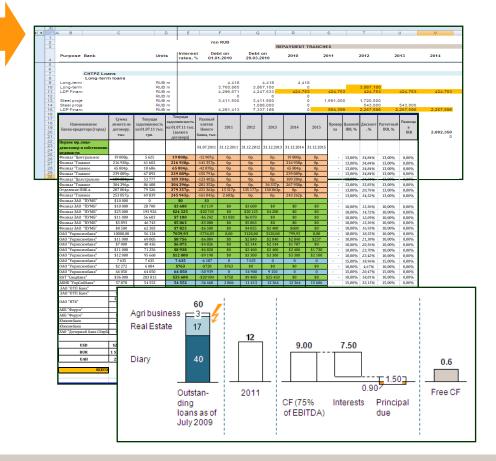
- Возможность снижения рыночной стоимости обслуживания долга, т.к. кредиты в RUR, USD, EUR имеют **более** низкие % ставки, чем в BYR, UAH
- Угроза валютного риска при девальвации BYR, UAH к USD, что может привести к росту стоимости долга. В такой ситуации необходимо рассматривать разные варианты, учитывая возможности банкакредитора и клиента
- Например, как одна из стратегий обнуление долга в USD с переводом 50% долга в EUR и 50% RUR



### Capital Times имеет опыт реструктуризации проблемной задолженности в различных секторах экономики

#### Опыт Capital Times

<u>Нед</u>вижимость Строительство Производство продуктов питания Розничная торговля Химия Банки





### Capital Times Investment Company имеет офисы в Киеве и в Минске

#### Контакты

Сергей Гончаревич

Управляющий директор Партнер

Тел.: +380 44 499-88-34

E-mail: s.goncharevich@capital-times.com

Эрик Найман

Д.Э.Н. Управляющий Партнер

Тел.: +380 44 499-88-34

E-mail: nayman@capital-times.com

Андрей Дробот

Старший Инвестиционный Советник

Тел.: +380 44 499-88-34

E-mail: a.drobot@capital-times.com



01001, г.Киев, ул.Михайловская, 12б +380 (44) 499 88 34 / 35 E-mail: info@capital-times.com



Беларусь

220004, г.Минск, ул. Короля 51, 9 этаж, офис 17 +375 (17) 306 53 00 / 01





### Спасибо за внимание!