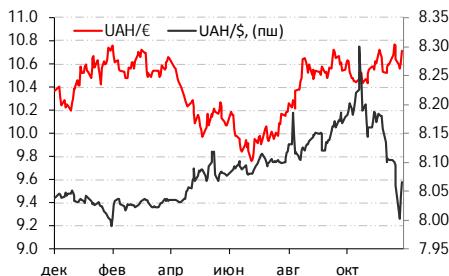




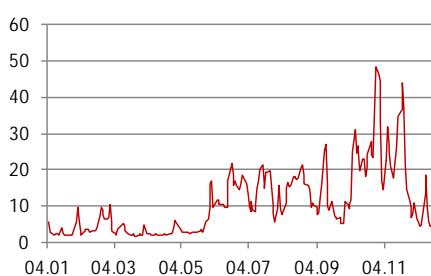
# Актуальные новости

## Экономика и Финансы

### Валютный рынок Украины



### Ставка кредитов овернайт, %



### Мировые товарные и валютные рынки

Индекс	Цена	DTD, %	MTD, %	YTD, %
Золото	1664	0.27	-2.95	6.43
Нефть (L.Sweet)	91	-0.12	1.54	-6.8
EUR/USD	1.32	-0.10	1.60	1.93

### Календарь ежемесячной макростатистики:

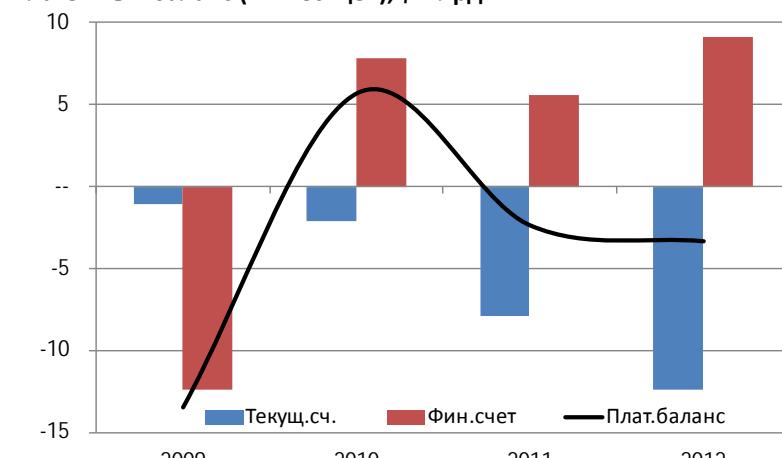
Число	Параметр/Данные
05-07	Инфляция
06-11	Отчет НБУ о валютном рынке
12-14	Внешняя торговля
14-15	Розничный товарооборот
15	Капинвестиции за квартал
15-17	Индекс промпроизводства
20-29	Потребительские настроения
23-30	Платежный баланс
25-30	Госдолг
25-28	Индекс реальных зарплат

[подробнее](#)

### Дефицит ПБ в ноябре-2012 уменьшился до \$0,54 млрд

Дефицит платежного баланса Украины в ноябре 2012 года составил \$539 млн, что ниже на 38,3% г/г и в 3х ниже октябряского показателя текущего года, сообщает НБУ. Дефицит текущего счета уменьшился в ноябре до \$841 млн. (в октябре -\$1597 млн.). В ноябре дефицит сводного ПБ был профинансируирован за счет резервных активов, также состоялось очередное плановое погашение кредитов МВФ в размере \$932 млн. В результате международные резервы сократились до \$25,4 млрд, что обеспечивает финансирование импорта будущего периода в течение 2,9 месяца. Существенное сокращение дефицита текущего счета произошло благодаря сокращению дефицита торгового баланса (на \$262 млн) и снижению выплат по доходам от прямых инвестиций (на \$460 млн). Экспорт в ноябре упал к предыдущему месяцу на 5%, импорт – на 6,4%. Нацбанк также отмечает, что сальдо счета операций с капиталом и финансовых операций в ноябре снова стало положительным - \$302 млн, что было обусловлено увеличением притока прямых иностранных инвестиций (на 75,2% к октябрю-2012 – до \$685 млн) и размещением правительством еврооблигаций на \$1,25 млрд. Привлечение средств в реальном и банковском секторах лишь незначительно превысили объемы плановых выплат - на \$57 млн и \$39 млн соответственно.

### Платежный баланс (11 месяцев), \$ млрд



Источник: НБУ

### Учебный центр АРТ Капитал

Инвестируй в знания – это быстро окупается!

**ОПЦИОНЫ** Дата: 04.02  
**СКАЛЬПИНГ** Дата: 04.02  
**ТРЕЙДЕР** Дата: 14.01  
**FOREX** Дата: 24.12

**ТРИ СТРАТЕГИИ** Дата: 11.02  
**ФОРТС** Дата: 04.02  
**НАЧИНАЮЩИЙ** Дата: 21.01  
**НАЧИНАЮЩИЙ НА FOREX** Дата: 17.12



АКАДЕМИЯ  
ИНВЕСТОРА

(044) 490 51 85

Регистрируйся сейчас!

# Актуальные новости

## Компании и отрасли

### Машиностроение

[LTPL, Пересмотр]

#### Лугансктепловоз взял у ТМХ 519,7 млн грн в кредит

Лугансктепловоз получил кредит в размере 519,7 млн грн (\$64 млн) под 10% годовых от материнской компании ТМХ. Кредит выдан на 7 месяцев и будет направлен на финансирование оборотного капитала.

*Алексей Андрейченко:* Эта новость ПОЗИТИВНА для Лугансктепловоза, имеющего доступ к дешевым кредитам материнской компании. Учитывая размер невозврата НДС украинским правительством, компании потребовались дополнительные источники финансирования оборотного капитала в связи с ожидаемым ростом выручки в 2013 на 40%. Сумма кредита относительно велика для компании, так как повышает коэффициент Чистый Долг/EBITDA до 2,7 в 2012 против 0 в 1П2012. Тем не менее, на финансовое состояние компании кредит практически не влияет, так как предоставляется материнской компанией в гривнах всего под 10% годовых. Данная ставка на 15 п.п. ниже текущих украинских ставок по корпоративным кредитам. Мы полагаем, что кредит не будет полностью пущен на увеличение оборотного капитала, так как это подразумевало бы неоправданно высокий коэффициент DWc/DSales 0,65, т.е. впятеро выше, чем оправдано исходя из параметров отрасли и специфики компании.

# Динамика украинских акций

## Рынок заявок

## Изменения цен акций

## Дн. обм (3М)

Тикер	Название	Цена, грн	Дн.обм, \$000	1д	1М	С Н.Г.	12М	12М-Мин	12М-Макс	000 \$	000 шт.
UNAF	Укрнефть	120	31	1.3%	-12%	-67%	-64%	78.5	393.3	19	1.2
GLNG	Галнафтогаз	н/д	н/д	н/д	н/д	-39%	-39%	0.12	0.19	н/д	н/д
UTLM	Укртелеком	0.15	3	н/д	-18%	-65%	-65%	0.13	0.46	0.8	33
MTBD	Мостобуд	30	н/д	н/д	26%	-67%	-66%	17.6	107.6	0.1	0.02
STIR	Стирол	13.0	37	1.1%	-12%	-65%	-64%	11.6	37.7	1	0.8
<b>Банки</b>											
BAVL	Аваль Райффайзен	0.09	358	-0.1%	30%	-34%	-32%	0.06	0.14	49	5 440
FORM	Банк Форум	0.5	9	-1.1%	-1%	-68%	-66%	0.4	1.7	1.0	17.1
USCB	Укросцбанк	0.13	36	-0.8%	2%	-25%	-22%	0.12	0.22	16	914
<b>Энергетика</b>											
CEEN	Центрэнерго	6.3	409	-0.3%	19%	-27%	-25%	4.0	9.3	151	218
DNEN	Днепрэнерго	209	1.5	-5.0%	16%	-68%	-67%	166.8	717	0.7	0.03
DOEN	Донбассэнерго	21.2	47	1.0%	0%	-27%	-22%	14.7	33.8	38	17
KREN	Крымэнерго	0.8	1	-11.6%	-7%	-39%	-34%	0.5	2.5	0.2	2.5
DNON	ДнепроБлЭнерго	95.0	0	н/д	-4%	-36%	-36%	58.8	237.0	0.9	0.1
ZAEN	Западэнерго	92	0	н/д	6%	-63%	-61%	53.1	262.5	1.1	0.1
ZHEN	ЖитомироБлЭнерго	0.8	н/д	н/д	25%	-19%	-18%	0.5	1.2	0.2	2.3
<b>Сталь</b>											
AZST	Азовсталь	0.7	135	0.4%	11%	-46%	-46%	0.5	1.6	38	443
ALMK	Алчевский МК	0.06	238	1.7%	14%	-46%	-45%	0.04	0.11	60	9 811
DMKD	ДМК Дзержинского	0.09	0.0	7.1%	16%	-25%	-24%	0.04	0.22	0.2	17
ENMZ	Енакиевский МЗ	39	37	1.2%	7%	-44%	-43%	27.4	84.6	43	9
MMKI	ММК им. Ильича	0.21	1	н/д	7%	-24%	-12%	0.13	0.39	0.3	16
<b>Трубы</b>											
HRTR	Харцызский ТЗ	0.7	8.3	9.1%	18%	-26%	-26%	0.6	1.3	0.9	12
NVTR	Интерпайп НМТЗ	0.2	0	н/д	-25%	-65%	-64%	0.1	1.0	0.5	13.9
<b>Желруда&amp;Уголь</b>											
CGOK	Центральный ГОК	6.4	13	-7.1%	6%	-1%	-1%	3.9	8.3	1.4	2.2
PGOK	Полтавский ГОК	10.5	0	-0.5%	4%	-37%	-38%	9.4	19.8	1.3	1.0
SGOK	Северный ГОК	7.0	9	-4.0%	11%	-24%	-23%	5.9	12.7	4	6
SHCHZ	ШУ "Покровское"	0.70	н/д	н/д	8%	-36%	-34%	0.5	1.6	0.6	7
SHKD	Шахта К. Донбасса	1.18	3	н/д	-6%	23%	24%	0.8	2.0	1.2	7.6
<b>Коксохимы</b>											
AVDK	Авдеевский КХЗ	3.4	199	3.1%	4%	-46%	-46%	1.9	6.5	60	156
ALKZ	Алчевсккокс	0.15	0.0	6.8%	38%	-22%	-21%	0.05	0.26	0.2	15
YASK	Ясиновский КХЗ	0.7	4	3.0%	-7%	-51%	-50%	0.6	1.7	1	14
<b>Машиностроение</b>											
AVTO	Укравто	10	1.2	-41.4%	-63%	-84%	-84%	5.5	69.5	0.6	0.22
KVBZ	Крюковский ВСЗ	19.4	20	н/д	2%	-16%	-13%	14.0	25.0	5	2.1
LTPL	Лугансктепловоз	1.4	1	-5.9%	2%	-39%	-36%	1.3	2.6	4.4	25
KRAZ	АвтокрАЗ	0.03	н/д	н/д	6%	-86%	-86%	0.02	0.06	0.1	28
LUAZ	ЛУАЗ	0.04	н/д	н/д	-8%	-81%	-80%	0.03	0.24	1.1	174
MSICH	Мотор Сич	2 185	888	1.2%	17%	-3%	2%	1 714	2 864	229	0.9
MZVM	Мариупольтяжмаш	0.1	н/д	н/д	-6%	-39%	-38%	0.1	0.2	0.1	6.8
SMASH	СМНПО Фрунзе	1.5	н/д	н/д	17%	-56%	-62%	0.7	4.9	0.10	0.61
SVGZ	Стахановский ВСЗ	1.7	17	-1.7%	-7%	-44%	-41%	1.6	4.8	4	15

# Динамика украинских акций

## Рынок котировок

Тикер	Название	Цена, грн	Дн.обм, \$000	Изменения цен акций					Дн. обм (3М)		
				1д	1М	С Н.Г.	12М	12М-Мин	12М-Макс	000 \$	000 шт.
AZGM	Азовобщемаш	1.20	н/д	н/д	н/д	-41%	-41%	1.03	6.99	0.0	0.0
NITR	Интерпайп НТЗ	2	н/д	н/д	-42%	-27%	-27%	1	14.6	0.2	1.05
DNSS	Днепропсцепсталь	999	н/д	н/д	-8%	-50%	-50%	979	1 999	0.6	0.00
DRMZ	Дружковск маш.з-д	1.8	н/д	н/д	н/д	-1%	-6%	1.0	1.9	0.5	2.7
DTRZ	Днепропетр-йт ТЗ	11.9	н/д	н/д	н/д	-71%	-71%	10.9	41.8	0.0	0.00
ENMA	Энергомашспецсталь	0.5	н/д	н/д	н/д	0%	0%	0.47	0.79	1.2	19
HAON	Харьковоблэнерго	0.5	н/д	н/д	н/д	-55%	-55%	0.5	1.3	0.1	0.6
HMBZ	Свет Шахтёра	0.58	н/д	н/д	46%	36%	37%	0.00	0.57	0.4	6
KIEN	Киевэнерго	4.7	н/д	н/д	н/д	-48%	-24%	1.0	13.8	0.1	0.22
KSOD	Крым сода	1.0	н/д	н/д	н/д	-21%	-22%	0.88	1.25	0.1	0.6
NKMR	Новокрамат. Маш-з-д	4 000	н/д	н/д	н/д	-16%	-15%	3 453	6 959	0.01	0.0000
SLAV	ПБК Славутич	2.3	н/д	н/д	-14%	-6%	-5%	2.0	2.6	0.2	0.6
SNEM	Насосэнергомаш	1.5	н/д	н/д	н/д	-53%	-46%	1.4	3.0	1.3	5.3
SUNI	Сан Инбев Украина	0.18	н/д	н/д	2%	113%	3%	0.08	0.25	0.0	2
TATM	Турбоатом	3.5	0.9	н/д	н/д	-37%	-37%	0.8	7.4	н/д	н/д
UROS	Укррос	1.0	н/д	н/д	н/д	-53%	-52%	0.8	2.0	0.7	6.1
ZACO	Запорожжокс	1.5	н/д	н/д	0%	-54%	-54%	0.3	3.2	0.4	2.5
ZATR	ЗТР	2.1	н/д	н/д	н/д	55%	55%	1.0	2.0	1.4	6.1
ZPST	Запорожсталь	2.6	н/д	н/д	н/д	-36%	-36%	1.3	5.2	н/д	н/д

## Зарубежные биржи

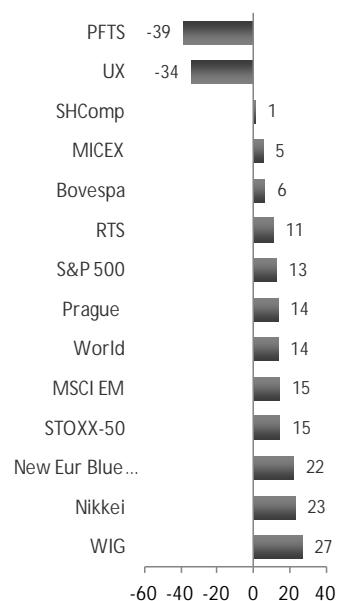
Тикер	Название	Тек. Цена	Дн.обм, \$000	Изменения цен акций					Дн. обм (3М)		
				1д	1М	С Н.Г.	12М	12М-Мин	12М-Макс	000 \$	000 шт.
AGT PW	Agroton	PLN 9.7	41.5	4.1%	1%	-48%	-47%	7.3	24.4	58	18
AST PW	Astarta	PLN 55.8	422.4	0.7%	-10%	7%	8%	46.0	74.9	242	12
AVGR LI	Avangard	\$ 11.2	456	-1.3%	1%	68%	78%	6.0	14.6	386	38
FXPO LN	Ferrexpo	GBp 253	1 969	1.8%	20%	-6%	-4%	138.7	370.0	5 295	1 546
CLE PW	Coal Energy	PLN 9.7	31.1	-4.8%	-6%	-55%	-53%	9.6	29.0	40	8
IMC PW	IMC	PLN 15.8	н/д	н/д	9%	102%	105%	7.6	17.4	15	3.2
JKX LN	JKX Oil&Gas	GBp 75	73	2.9%	-6%	-45%	-46%	67.5	192.0	252	204
KER PW	Kernel Holding	PLN 66.7	1 034	1.0%	1%	-4%	-3%	51.0	76.0	2 013	97
KSG PW	KSG	PLN 11.4	4	1.7%	6%	-44%	-40%	8.8	24.5	31	9
MHPC LI	MHP	\$ 15.6	169	2.2%	5%	46%	46%	9.2	16.8	1 316	89
MLK PW	Milkiland	PLN 13.8	674.3	-1.4%	-11%	-1%	7%	11.2	21.2	45	9.5
4GW1 GR	MCB Agricole	€ 0.4	н/д	н/д	-14%	-78%	-74%	0.1	2.1	1.1	1.9
OVO PW	Ovostar	PLN 89	4.05	-0.6%	6%	33%	22%	67.0	132.5	54	1.9
RPT LN	Regal Petroleum	GBp 32.8	75	7.8%	86%	11%	11%	13.50	41.50	35	84
SGR PW	Sadovaya Group	PLN 2.1	206	5.6%	4%	-75%	-74%	1.4	10.9	291	439
WES PW	Westa	PLN 0.7	7	1.5%	-33%	-77%	-76%	0.4	4.5	135	405





# Регрессионный Анализ UX

Динамика с начала 2012 г., %



Сравнительные коэффициенты

Индекс	Страна	P/E		P/S	
		11	12	11	12
S&P 500	США	13.71	12.41	1.31	1.26
STOXX-50	Европа	11.50	10.63	0.74	0.73
New Eur Blue Chip	Европа	10.63	10.73	0.80	0.80
Nikkei	Япония	19.43	16.06	0.59	0.56
FTSE	Великобритания	11.70	10.77	1.01	0.99
DAX	Германия	11.27	10.89	0.67	0.65
<b>Медиана по развитым странам</b>		<b>11.60</b>	<b>10.83</b>	<b>0.77</b>	<b>0.76</b>
MSCI EM		12.00	10.53	1.07	0.99
SHComp	Китай	10.92	9.58	0.93	0.85
MICEX	Россия	5.49	5.41	0.77	0.73
RTS	Россия	5.73	5.64	0.81	0.78
Bovespa	Бразилия	17.62	11.26	1.14	1.06
WIG	Польша	11.38	12.35	0.80	0.79
Prague	Чехия	12.97	11.71	1.07	1.06
<b>Медиана по развивающимся странам</b>		<b>11.38</b>	<b>10.53</b>	<b>0.93</b>	<b>0.85</b>
PFTS	Украина	4.30	2.85	0.21	0.19
UX	Украина	18.94	3.83	0.14	0.14
<b>Медиана по Украине</b>		<b>11.62</b>	<b>3.34</b>	<b>0.18</b>	<b>0.16</b>
Потенциал роста к развит. странам		0%	224%	338%	372%
Потенциал роста к развив. странам		-2%	215%	430%	422%

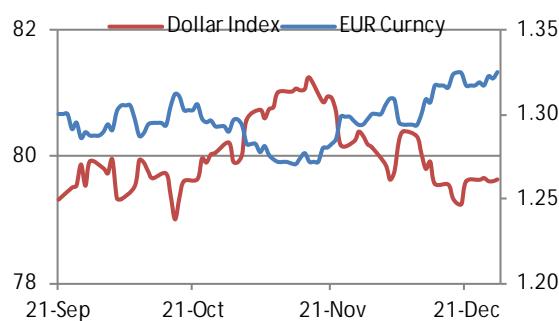
Регрессионный анализ индекса UX



Алексей Андрейченко: Дисконт индекса к справедливому регрессионному значению обновил максимум 25 октября на отметке 70% и с тех пор немного снизился. В долгосрочной перспективе данной величине дисконта соответствует потенциал роста более 100% к текущему значению. Долгосрочное отклонение от справедливого значения сформировалось в 2011 году после снижения рейтинга США и последовавшего за этим бегства к качеству. Возврат к равновесному состоянию индексу предполагает уменьшение риска акций на пограничных рынках, чему в ближайшей перспективе будет способствовать количественное смягчение в США. В то же время полное восстановление будет невозможно до снятия неопределенности, связанной с рецессией в Европе, которая снижает аппетит инвесторов ко всем рисковым активам.

Регрессионный анализ позволяет отследить зависимость индекса UX от факторов, влияющих на его динамику и выделить участки, где изменения рынка значительно отклоняются от исторических зависимостей. Среди факторов, влияющих на динамику индекса UX, мы выделили индексы аналогов (Европа, Россия и развивающиеся страны) и показатель кредитного риска Украины. В результате регрессионного анализа за последние пять лет была установлена высокая статистическая зависимость от всех перечисленных факторов, что позволяет вычислять справедливое регрессионное значение индекса и тем самым прогнозировать тенденции в движении индекса относительно мировых площадок.

FX - Глобальный валютный рынок



Комментарий: Лучшие аналитики Forex ожидают роста курса доллара в 2013 году, несмотря на реализацию QE3 в США. По итогам QE1 \$ индекс ICE упал на 4,6%, QE2 - на 3,9%. За эти два раунда количественного смягчения ФРС влила в банковскую систему \$2,3 трлн. Но сейчас эксперты полагают, что спрос на \$ как основную резервную валюту мира перевесит последствия QE3. При этом они ожидают укрепления нацивалюты США ближе к началу 2013 года, тогда как IV квартал все еще может пройти под знаком роста евро.

# Макроэкономические Показатели

Годовые тенденции	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Экономическая активность</b>							
ВВП, % г/г	2.7	7.3	7.9	2.3	-14.8	4.1	5.2
Номинальный ВВП, \$млрд.	86	108	143	180	117	135	164
МВФ ВВП/д.н.** (ном), \$	1 843	2 319	3 090	3 924	2 200	2 942	3 575
ВБ ВВП/д.н.** (ППС), \$	5 583	6 228	6 959	7 313	6 373	6 721	7 198
Промпроизводство, % г/г	3.1	6.2	10.2	-3.1	-21.9	11	7.3
Сельское хозяйство, % г/г	0.1	2.5	-6.5	17.1	-1.8	-1.5	17.5
Капитальные инвестиции, % г/г	9.3	25.2	31.9	0.7	-31.3	6.9	22.4
Розничная торговля, % г/г	23.0	25.3	29.3	17.9	-20.6	7.8	13.7
Зарплаты, % г/г	20.3	18.3	12.5	6.3	-9.2	10.2	8.7
Безработица, МОП, %	7.8	7.4	6.9	6.9	9.6	8.8	8.6
<b>Мировые рейтинги</b>							
ВБ Doing Business Index	124	128	139	145	142	149	152
ВЭФ Global Competitiveness	68	78	69	73	72	89	82
МВФ ВВП/д.н.** (ППС), рейтинг	114	113	113	112	117	106	103
Moody's/S&P/Fitch	B1/BB/BB-	B1/BB/ BB-	B1/BB/ BB-	B1/BB/B+	B2/B+/B	B2/B/B	B2/B+/B
<b>Цены</b>							
ИПЦ (потребление), % дек/дек.	10.3	11.6	16.6	22.3	12.3	9.1	4.6
ИПЦ (потребление), % г/г.	13.5	9.1	12.8	25.2	15.9	9.4	8.0
ИЦП (производ.), % дек/дек	9.5	14.1	23.3	23.0	14.3	18.7	14.2
ИЦП (производ.), % г/г	16.7	9.6	19.5	35.5	6.5	20.9	19.0
<b>Платежный баланс</b>							
Платеж. баланс, \$млрд.	-0.2	-0.1	0.4	-0.6	-0.4	5.0	-2.5
Текущий счет, \$млрд.	2.5	-1.6	-5.3	-12.8	-1.7	-3.0	-9.3
Текущий счет, % ВВП	2.9	-1.5	-3.7	-7.1	-1.5	-2.2	-5.7
Торговый баланс, \$млрд.	0.7	-3.1	-8.2	-14.4	-2.0	-4.0	-9.2
Экспорт, \$млрд.	44.4	50.2	64.0	85.6	54.3	69.3	88.8
Импорт, \$млрд.	43.7	53.3	72.2	100.0	56.2	73.2	98.0
Финансовый счет, \$млрд.	-2.7	1.5	5.7	12.2	1.4	8.0	6.8
ПИИ, \$млрд.	7.5	5.7	9.2	9.9	4.7	5.8	6.6
ПИИ, % ВВП.	9.1	5.2	6.9	6.1	4.1	4.7	4.0
<b>Государственные финансы</b>							
Дефицит госбюджета, % от ВВП	-1.8	-0.7	-1.1	-1.5	-4.1	-6.0	-1.7
Госдолг, % ВВП	18.0	14.8	12.3	13.7	34.0	40.2	36.2
Госдолг, \$млрд.	15.5	16.0	17.6	24.6	39.8	54.3	59.2
Внутренний госдолг, \$млрд.	3.8	3.3	3.7	6.1	13.2	19.6	21.1
Внешний госдолг, \$млрд.	11.7	12.7	13.9	18.5	26.6	34.7	38.1
Внешний валовой долг, \$млрд.	39.6	54.5	80.0	101.7	103.4	117.3	126
Резервы, \$млрд.	19.4	22.4	32.5	31.5	26.5	34.6	31.2
Резервы, % внешний долг	59.7	43.7	41.9	32.6	25.6	29.6	24.8
Резервы, месяцы импорта	5.1	4.8	5.1	3.5	5.0	5.2	4.4
<b>Валютный курс</b>							
Грн./\$ НБУ, к.п.	5.0	5.0	5.0	7.7	8.0	7.6	8.0

\* - прогноз Арт Капитал, \*\* - на душу населения

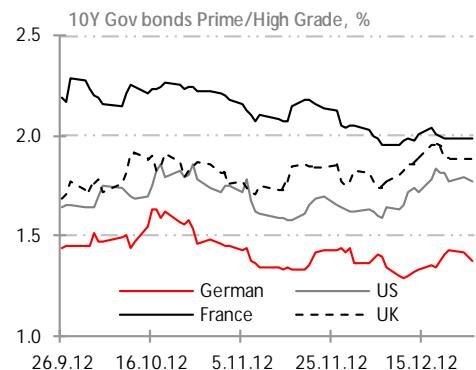
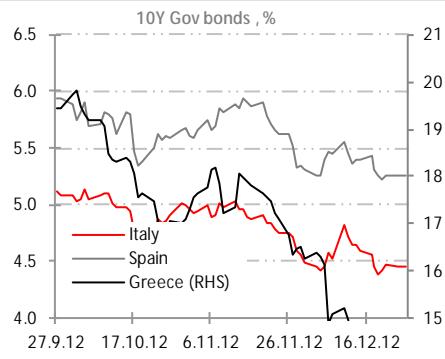
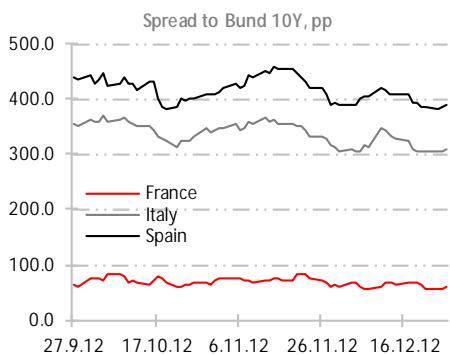
Источник: Госстат, НБУ, ВБ, Арт Капитал

## График выхода ежемесячной макроэкономической статистики :

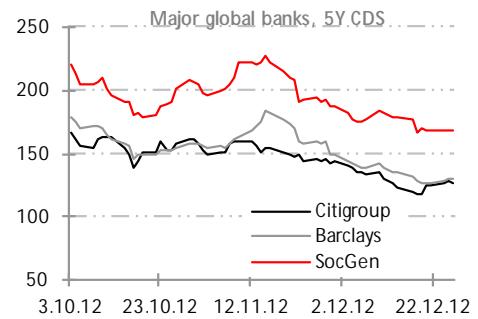
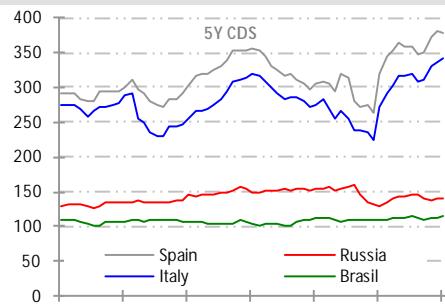
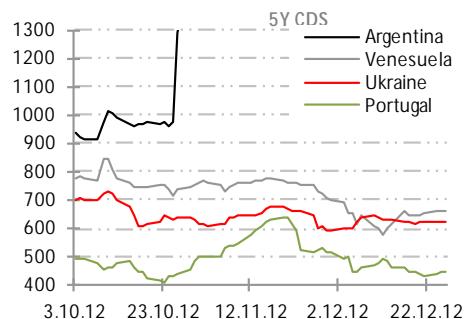
Число месяца	Параметр
05-07	Инфляция (за прошлый месяц)
07-11	Отчет НБУ о валютном рынке (за прошлый месяц)
12-14	Внешняя торговля (за позапрошлый месяц)
14-15	Индекс розничного товарооборота (за прошлый месяц)
15	Капитальные инвестиции за квартал (за позапрошлый месяц)
15-17	Индекс промышленного производства (за прошлый месяц)
20-29	Потребительские настроения (за прошлый месяц)
23-30	Платежный баланс (за прошлый месяц)
25-30	Госдолг (за прошлый месяц)
25-28	Индекс реальных зарплат (за прошлый месяц)

# Графики Мировых Рынков

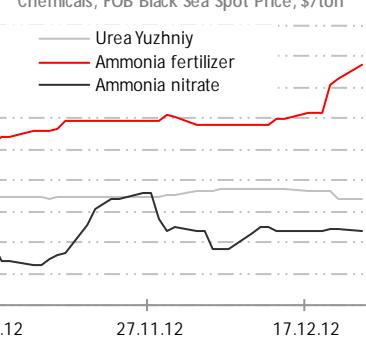
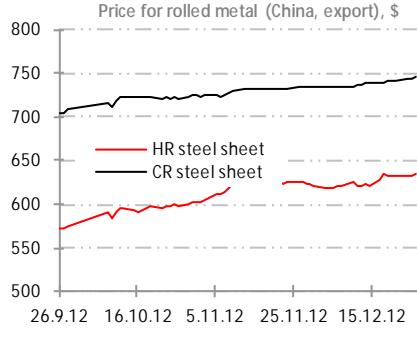
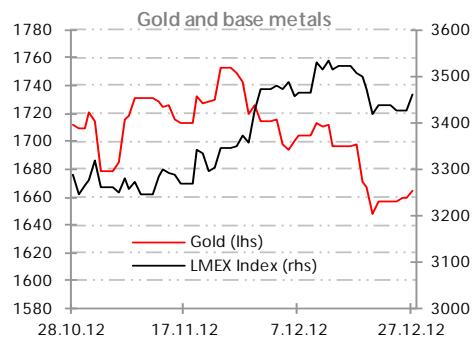
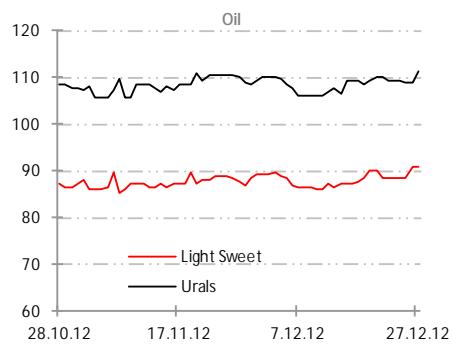
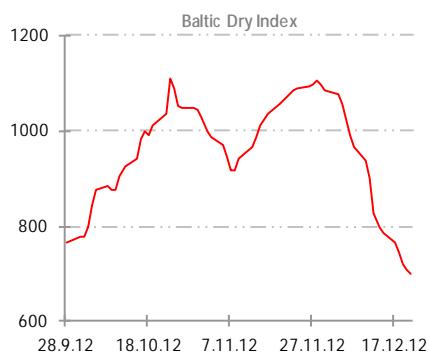
## Глобальный долговой рынок



## Глобальный кредитный риск



## Товарный рынок





ИГ «АРТ КАПИТАЛ»  
Народного ополчения, 1  
Киев, 03151, Украина  
т. +380 (44) 490-51-85, 490-51-84  
[www.artcapital.ua](http://www.artcapital.ua)

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО ТОРГОВЫМ  
ОПЕРАЦИЯМ И ПРОДАЖАМ**

Руководитель департамента по  
торговым операциям и  
продажам

**Константин Шилин**

Руководитель направления по  
работе с частными инвесторами

**Нина Базарова**

Специалист  
по работе с частными клиентами

**Роман Усов**

Руководитель направления  
привлечения частных клиентов

**Виталий Бердичевский**

Ведущий  
инвестиционный консультант

**Марина Седова**

Инвестиционный консультант

**Александр Сукач**

Ведущий  
инвестиционный консультант

**Александр Лобов**

Специалист по работе с  
корпоративными клиентами

**Ольга Шулепова**

Портфельный управляющий  
инструментами с  
фиксированной доходностью

**Иван Заражевский**

Руководитель  
Учебного Центра АРТ КАПИТАЛ

**Оксана Шевченко**

st@artcapital.ua  
+380 44 490 92 46

shylin@artcapital.ua

bazarova@artcapital.ua

usov@artcapital.ua

berdichevsky@artcapital.ua

sedova@artcapital.ua

sukach@artcapital.ua

lobov@artcapital.ua

shulepova@artcapital.ua

iv.z@artcapital.ua

shevchenko@artcapital.ua

**ДЕПАРТАМЕНТ  
МЕЖДУНАРОДНЫХ  
ПРОДАЖ**

Руководитель  
департамента  
международных продаж

**Роман Лысюк**

is@artcapital.ua  
+380 44 490 51 85

lysyuk@artcapital.ua

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ  
ДЕПАРТАМЕНТ**

Руководитель  
аналитического  
департамента

**Игорь Путилин**

Старший аналитик:  
Машиностроение

**Алексей Андрейченко**

Старший аналитик:  
Металлургия

**Дмитрий Ленда**

Старший аналитик:  
Потреб. сектор, ТМТ

**Андрей Патиота**

Аналитик:  
Энергетика, Нефтегаз,  
Долговые инструменты

**Станислав Зеленецкий**

Редактор  
**Павел Шостак**

research@artcapital.ua  
+380 44 490 51 85

putilin@artcapital.ua

andriychenko@artcapital.ua

lenda@artcapital.ua

patiota@artcapital.ua

zelenetskiy@artcapital.ua

shostak@artcapital.ua

Данный аналитический обзор был подготовлен аналитиком, имя которого указано на титульной странице документа. Данный обзор имеет исключительно информационное значение и не может рассматриваться как предложение или побуждение к покупке или продаже ценных бумаг. Описание любой компании или компаний, или/и их ценных бумаг, или рынков, или направлений развития, упомянутых в данном обзоре, не предполагают полноты их описания. Мы не берем на себя обязательства регулярно обновлять информацию, которая содержится в обзоре или исправлять возможные неточности. Несмотря на то, что информация, изложенная в настоящем документе, была собрана из источников, которые ЧАО «ИФК «АРТ КАПИТАЛ» считает надежными, ЧАО «ИФК «АРТ КАПИТАЛ» не дает гарантий относительно их точности или полноты. При принятии инвестиционного решения инвесторам следует провести собственный анализ всех рисков, связанных с инвестированием в ценные бумаги. ЧАО «ИФК «АРТ КАПИТАЛ», его руководство, представители и сотрудники не несут ответственности за любой прямой или косвенный ущерб, наступивший в результате использования информации изложенной в настоящем обзоре. ЧАО «ИФК «АРТ КАПИТАЛ» и связанные с ним третьи стороны, должностные лица и/или сотрудники и/или связанные с ними лица могут владеть долями капитала компаний или выполнять услуги для одной или большего числа компаний, упомянутых в настоящем обзоре и/или намереваются приобрести такие доли капитала и/или выполнять либо намереваться выполнять такие услуги в будущем. Все выраженные оценки и мнения, представленные в настоящем обзоре, отражают исключительно личное мнение каждого аналитика, частично или полностью отвечающего за содержание данного документа и могут не совпадать с мнением ЧАО «ИФК «АРТ КАПИТАЛ». Любое копирование или воспроизведение информации, содержащейся в настоящем материале, полностью или частично, возможно только с разрешения ЧАО «ИФК «АРТ КАПИТАЛ».