

отмечается инвестиционная активность российских металлургических компаний. Так, инвестиции черной металлургии за период 2000-2012 гг. составили около 1,34 трлн руб. и были направлены, главным образом, на рост производства продукции с более высокой добавленной стоимостью, обеспечение потребностей российских отраслей-потребителей и повышение технического уровня и эффективности производства, а также ресурсосбережение и снижение воздействия на окружающую среду. Также значительные средства инвестировались в смежные производства (металло-сервисные сети, штамповочные производства, метизное производство, создание крупных лозаготовительных структур), в инфраструктурные объекты в области энергетики, железнодорожного транспорта и портовой инфраструктуры.

Проведенная работа по техническому перевооружению отрасли позволила по сравнению с 2000 и 2012 г. снизить удельные расходы шихтовых материа-

лов и топлива на выпуск продукции:

- железорудной части шихты на 1 т выплавки чугуна на 27,4 и 3,3 кг;
- скипового кокса - 32,6 и 4,7 кг;
- металлошихты на производства стали - 5,5 и 5,5 кг;

- стали на прокат по сравнению с 2007 г. на 21 кг.

Металлургические предприятия преодолели отставание по выпуску продукции, допущенное в результате кризиса 2007 г.:

по производству чугуна: Магнитогорским, Новолипецким, Челябинским и Череповецким металлургическими комбинатами;

по производству стали: Новолипецким, Оскольским, Челябинским металлургическими комбинатами;

по производству проката: Магнитогорским, Новолипецким, Оскольским металлургическими комбинатами.



Харахулах В.С.

Генеральный директор

Объединения предприятий «Металлургпром»

ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ В 2012 ГОДУ

Металлургические предприятия Украины работают в условиях мирового финансового кризиса и, как следствие, острой конкуренции на внешних рынках металлопродукции, являющихся приоритетными для украинских металлопроизводителей. С одной стороны, ситуация сложилась в связи с избытком мировых производственных мощностей, с другой – конкурентность продукции украинских металлургов снижается из-за высокой энерго- и материалоемкости, что обусловлено моральным и физическим износом основного оборудования и влиянием природных факторов (качество железорудного сырья и углей, большие затраты на их подготовку к использованию в производстве), при этом качество сырья, поступающего на металлургические предприятия, остается неудовлетворительным. Снижение спроса на металлопродукцию и, соответственно, цен на неё негативно сказались на уровне производства и финансово-экономическом состоянии подотрасли.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

По итогам работы металлургических предприятий в 2012 г. было отмечено снижение производства по всем видам продукции в сравнении с 2011 г. Производство основных видов металлопродукции составило, тыс. т:

- чугуна – 28517;

- стали – 32394;

- проката – 28964,

или, соответственно, 98,7, 93,4 и 91,4 % от фактического производства 2011 г. и 80,0, 75,6 и

76,6 % от уровня 2007 г., в котором были достигнуты наивысшие за последние годы показатели производства.

Производство основных видов продукции в целом по металлургическому комплексу Украины в сравнении с 2011 г. приведено в *таблицах 1 и 2*.

Таблица 1. Производство основных видов продукции, тыс. т

Наименование продукции	2011 г.	2012 г.	К прошлому году	
			+,-	%
Агломерат	40219,6	40575,1	355,5	100,9
Чугун, всего	28882,6	28516,7	-365,9	98,7
в том числе:				
передельный	28855,6	28480,9	-374,7	98,7
литейный	27,0	35,8	8,8	132,8
Чугун товарный	2017,2	2130,5	113,4	105,6
Сталь, всего	34672,6	32394,2	-2278,4	93,4
в том числе:				
мареновская	8802,7	7017,4	-1785,4	79,7
конвертерная	23825,3	23943,2	117,9	100,5
электросталь	2044,6	1433,7	-610,9	70,1
Сталь МНЛЗ	17785,5	16416,0	-1369,5	92,3
Прокат всего	31687,5	28964,1	-2723,4	91,4
Прокат готовый	28200,6	26685,7	-1515,0	94,6
Трубы стальные	230,7	247,2	16,6	107,2
Ферросплавы	1189,0	1025,5	-163,5	86,2

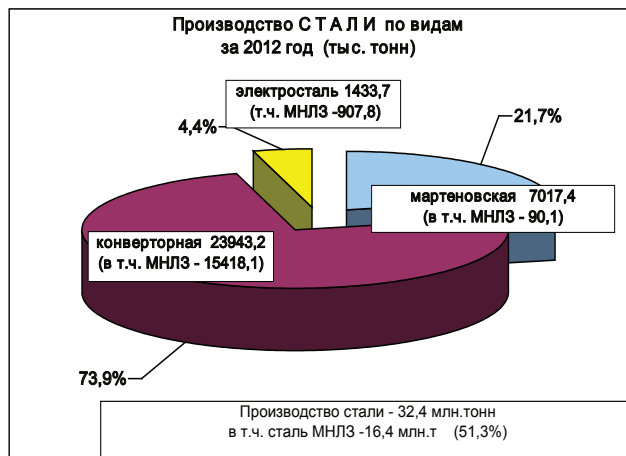
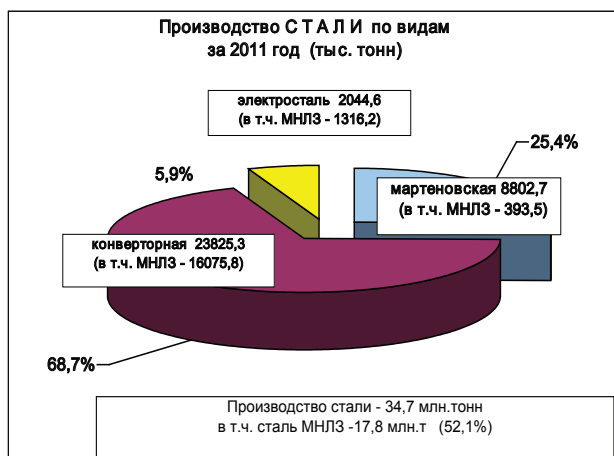
© Харахулах В.С., 2013 г.

По состоянию на 01.01.2013 г. на металлургических предприятиях объединения в работе находились: 28 доменных печей из 36 (78 %);

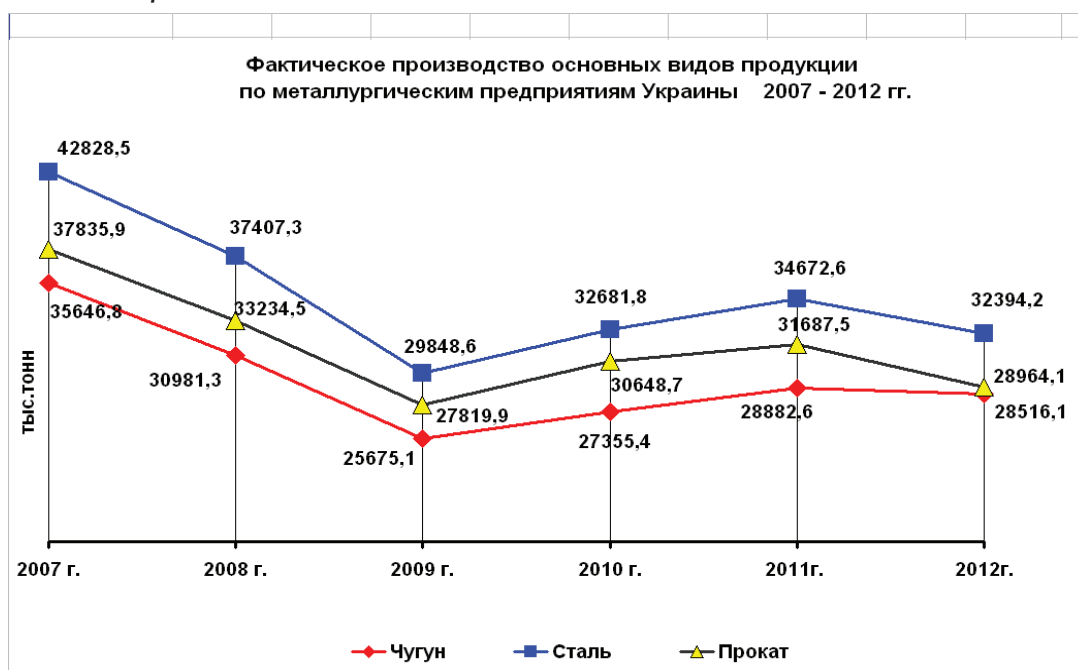
19 конвертеров из 21 (90 %); 9 мартеновских печей из 16 (56 %); 5 электропечей из 15 (33 %).

Таблица 2. Среднесуточное производство по кварталам в 2011-2012 гг., тыс. т

	2011 г.					2012 г.				
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Год	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Год
Чугун	79,2	78,1	79,1	80,0	79,1	78,3	81,3	74,3	77,8	77,9
Сталь	95,9	96,0	94,3	93,8	95,0	89,8	95,1	84,4	84,8	88,5
Прокат	91,9	86,4	83,5	85,6	86,8	80,1	84,7	75,5	76,2	79,1



Объемы производства продукции по подотраслям горно-металлургического комплекса Украины за 2011-2012 гг. и производство стали по видам показаны на **рис. 1 и 2**.



Динамика фактического производства основных видов продукции 2007-2012 гг. представлена на **рис. 3**.

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ (табл. 3, 4; рис. 4-7)

Экспорт

В 2012 г. на экспорт поставлено 22440 тыс. т металлопроката (в т.ч. полуфабрикатов – 10113 тыс. т), чугуна – 1968 тыс. т, ферросплавов – 796 тыс. т, что в сравнении с 2011 г. составило: металлопроката – 93,0 %, чугуна – 110,9 %, ферросплавов – 85,5 %.

В структуре экспорта металлопроката по сравнению с 2011 г. произошли следующие изменения, %:

- уменьшение экспорта длинномерного проката на 0,4;
- уменьшение экспорта листового проката на 13,0;
- уменьшение экспорта полуфабрикатов на 6,4.

Импорт

В 2012 г. импортировано: металлопроката – 1781 тыс. т, чугуна – 34 тыс. т, ферросплавов – 166 тыс. т, что в сравнении с 2011 г. составило: металлопроката – 96,6 %, чугуна – 77,3 %, ферросплавов – 64,6 %.

В структуре импорта металлопроката по сравнению с 2011 г. произошли следующие изменения, %:

- уменьшение импорта длинномерного проката на 4,9;
- увеличение импорта листового проката на 7,7;
- уменьшение импорта полуфабрикатов на 23,7.

ПОТРЕБЛЕНИЕ МЕТАЛЛОПРОКАТА

Объем внутреннего потребления отечественного металлопроката в 2012 г. уменьшился на 14,7 % и составил 6114 тыс. т (21,4 % от общего производства), против 7170 тыс. т (22,9 % от общего производства) в 2011 г.

В структуре внутреннего потребления отечественного металлопроката доля сортового проката составила 51,7 %, листового проката – 47,3 %, полуфабрикатов – 1,0 %.

По сравнению с 2011 г. внутреннее потребление листового проката уменьшилось на 3,6 %, а полуфабрикатов – на 93,9 %. Потребление сортового проката сохранилось на том же уровне.

Баланс производства и потребления металлопроката в 2011-2012 гг. показан на рис. 8, 9, табл. 5

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ

Продукция	Экспорт		Импорт	
	2011г.	2012г.	2011г.	2012г.
Прокат	24138	22440	1843	1781
Чугун	1774	1968	44	34
Ферросплавы	931	796	257	166

Табл. 3

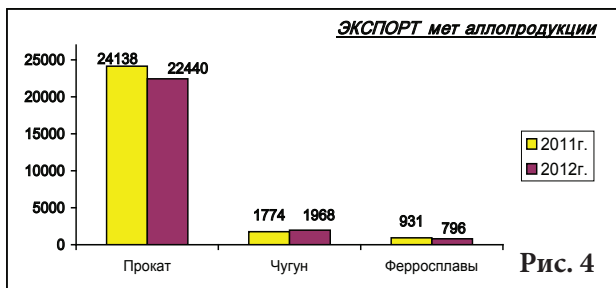


Рис. 4

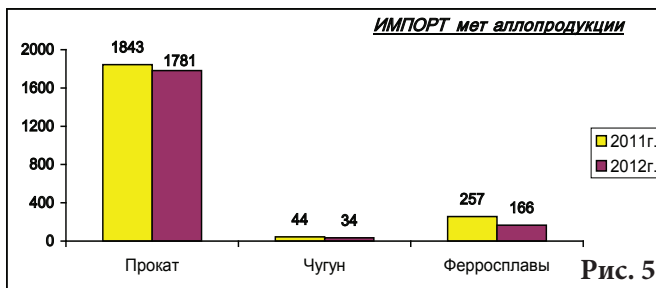


Рис. 5

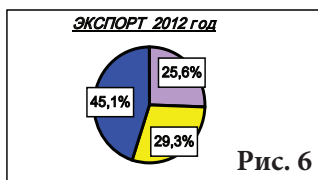
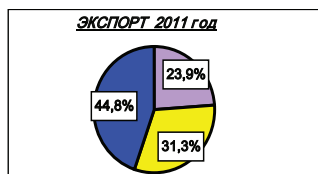


Рис. 6

СТРУКТУРА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА МЕТАЛЛОПРОКАТА

Продукция	Экспорт		Импорт	
	2011г.	2012г.	2011г.	2012г.
Длинномерный прокат	5768	5747	431	410
Листовой прокат	7563	6580	936	1008
Полуфабрикаты	10807	10113	476	363
Всего	24138	22440	1843	1781

Табл.4

- длинномерный прокат
- листового прокат
- полуфабрикаты

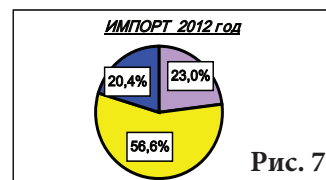
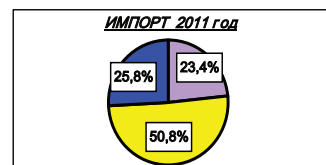


Рис. 7

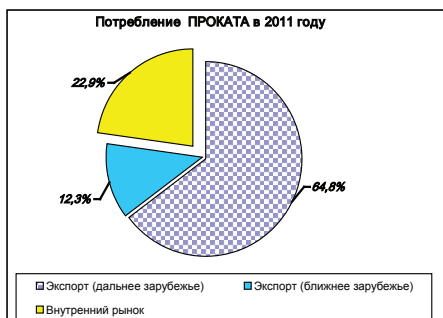


Рис.8

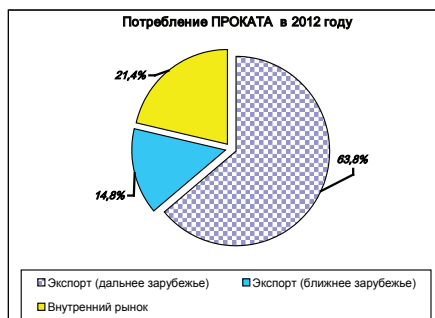


Рис.9

Табл.5

Наименование	2011 г.	2012 г.
Производство	31308	28554
Экспорт, ВСЕГО	24138	22440
в т.ч. дальнее зарубежье	20291	18213
ближнее зарубежье	3847	4227
Внутренний рынок	7170	6114

АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

В 2012 г. произведено 40575,1 тыс. т железорудного агломерата, что выше уровня 2011 г. на 355,5 тыс. т (+0,9 %). При достигнутом общем росте производства агломерата качественные показатели остаются неудовлетворительными. Это является следствием физического и морального износа оборудования агломерационных фабрик, а также недостатков технологии 50-х годов прошлого столетия. Общее содержание железа в агломерате, произведенном на металлургических предприятиях Объединения, возросло на 0,43 % и составило 54,17 %. Содержание мелочи в агломерате, произведенном на аглофабриках металлургических предприятий, составило 14,26 %, что на 0,58 % ниже, чем в 2011 г.

Расход материалов на производство агломерата и его качество по предприятиям ОП «Металлургпром» в 2011-2012 гг. приведены в **табл. 6**.

Для решения актуального вопроса снижения потерь, повышения качества производимого агломерата

Таблица 6. Расход материалов на производство агломерата и его качество, кг/т

Предприятия	Годы	Ж.Р. конц.	Агло-руда	Пыль колош-никовая	Шлам	Известняк			Твердое топливо		Агломерат		Содерж фракц. 0-5 мм
						обычный	доломит.	Известь	Коксов. мелочь	Антрац. штыб	Fe _{общ.} %	CaO SiO ₂	
Енакиевский МЗ	2011	467,6	258,2	41,5	49,8	81,2		53,1	58,4		54,39	1,207	16,22
	2012	311,9	291,8	38,3	58,1	173,3		45,0	46,5		49,92	1,555	16,71
МК «АЗОВСТАЛЬ»	2011	477,7	212,9	80,7	83,8	78,4	37,5	62,4	28,2		52,95	1,777	18,58
	2012	441,2	198,6	79,6	84,2	91,4	42,7	58,7	34,3		51,56	1,940	20,71
ММК им. Ильича	2011	597,6	230,7	5,0	83,4	163,6	33,9	34,6	48,9	11,1	53,14	1,237	14,15
	2012	528,0	257,6	5,9	91,4	149,1	34,6	33,2	41,2	11,9	53,22	1,315	14,20
Алчевский МК	2011	646,1	158,4	24,1	105,2	113,9	22,2	51,4	33,3	8,4	53,78	1,301	18,09
	2012	747,3	93,8	22,0	60,1	94,1	23,6	53,3	21,5	21,6	55,70	1,305	16,86
МП «АрселорМиттал Кривой Рог»	2011	584,7	33,7	26,6	96,4	37,7		31,9	23,1		55,45	1,148	20,42
	2012	522,9	6,8	33,2	115,6	22,8		32,8	24,2		54,91	1,212	20,41
ДМК им. Дзержинского	2011	676,0	135,6	17,9	56,3	122,5	12,3	75,0	10,7	34,3	52,33	1,436	13,10
	2012	733,0	109,1	13,4	61,0	85,0	9,0	82,2	4,8	36,4	54,00	1,273	12,60
ЗМК «Запорожсталь»	2011	518,7	362,6	12,1	19,9	193,0		59,5	29,1	25,3	54,65	1,315	14,56
	2012	530,8	360,7	15,5	22,9	165,2		62,0	32,3	18,2	55,76	1,302	14,60
ГОК «АрселорМиттал»	2011	822,2	147,7		17,4	136,7	87,9		33,5	33,4	54,31	1,249	10,66
	2012	857,1	124,7		28,3	124,3	95,0		26,6	40,4	54,97	1,188	8,97
Всего «Металлургпром»	2011	622,7	201,7	16,2	63,8	134,9	29,4	41,7	35,0	16,8	53,73	1,299	14,84
	2012	626,6	191,7	15,8	62,4	121,8	32,7	41,1	29,1	20,3	54,17	1,315	14,26
2012 г. к 2011 г. +/-				-0,4	-1,5	-13,2	3,4	-0,6	-5,8	3,5	0,43	0,016	-0,58

Таблица 7

Технологические показатели работы доменных цехов за 2012 год в сравнении с 2011 годом.

Предприятия	Природный газ, м ³ /т		Кислород, м ³ /т		Температура дутья, °С		Простои, %		Fe в ж.р. ч., %		Fe в шихте, %		Уголь, кг/т	Скиповый расход кокса, кг/т	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		2011	2012
	Енакиевский МЗ	98,6	40,9	52,2	0,7	1030	1049	2,7	1,87	57,66	55,06	55,64		53,5	
МК «АЗОВСТАЛЬ»	92,3	38,3	116	30,9	1032	965	1,84	0,84	57,75	57,01	55,9	55,23		527	564,5
«Донецксталь» - МЗ*	0,6	0	62,6	68,8	932	943	4,12	2,7	60,82	61,87	56,19	56,6	141,2*	471,3	480
ММК им. Ильича*	76,9	35,6	42,6	13,8	1065	1018	1,59	1,65	53,9	53,95	53,21	53,54	11,9*	505,1	524,9
Алчевский МК*	50,2	2,8	93,1	96,1	1091	1086	1,87	2,2	55,38	56,97	54,91	56,65	146,1*	446,1	404,3
«АрселорМиттал» ^Δ	68,7	62,6	65,6	83,7	1032	1046	5,14	4,28	54,73	54,94	54,24	54,74	25,3 ^Δ	472,5	471,4
в т.ч. цех № 1 ^Δ	75,3	68,8	90,3	111,4	1016	1018	3,83	2,49	54,91	55,06	54,21	54,68	16,8 ^Δ	476,2	493,5
цех № 2 ^Δ	57,9	56	25,1	54	1058	1075	7,28	6,2	54,43	54,81	54,3	54,8	34,3 ^Δ	466,4	447,9
ДМК им. Дзержинского ^Δ	74,5	70,5	67,2	84,4	1059	1021	3,31	3,7	53,77	54,56	53,83	54,6	13,4 ^Δ	532,4	511,8
ЗМК «Запорожсталь»*	38,2	0,7	46,4	49,4	1136	1141	1,39	1,8	54,72	56	54,43	55,87	142,6*	446,7	392,6
Евраз-ДМЗ им. Петровского	53,8	37,9			984	1002	2,01	0,84	55,67	55,62	53,15	52,9		607,4	596,1
ИТОГО Металлургпром	68,5	35,9	68,2	52,5	1053	1037	2,64	2,4	55,58	55,75	54,55	54,89	48,8	494,9	490,4
2012 г. к 2011 г. +/-			-32,6		-15,6		-15,8		-0,24		0,17		0,34	20,6	-4,5

* - вдували ПУТ в доменные печи; ^Δ - использовали кусковый антрацит

объединению возросло на 0,34 % и составило 54,89 %. В целом по металлургическим предприятиям расход заменителей кокса составил 48,8 кг/т

чугуна, что на 20,6 кг/т больше, чем в 2011 г. Использование ПУТ и кускового антрацита позволило заменить 1252,5 тыс. т скипового кокса. Благодаря увеличению расхода ПУТ и улучшению качества используемого кокса, расход его на выплавку передельного чугуна по сравнению с 2011 г. был снижен на 4,5 кг/т. В целом по Объединению расход природного газа за год снизился на 1287,7 млн. м³. Этому способствовало освоение технологии доменной плавки с использованием пылеугольного топлива на четырех предприятиях и снижения его расхода до технологического минимума.

Свою роль сыграла организация энергоменеджмента, строгий контроль за выполнением норм расхода и замена природного газа на коксодоменную смесь (нагревательные колодцы, ТЭЦ и др.).

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

В 2012 г. металлургическими предприятиями Украины было выплавлено 32394,2 тыс. т стали. По сравнению с 2011 г. снижение производства составило 6,6 % (-2278 тыс. т).

Выплавка стали по видам составила, тыс. т:

- конвертерной стали - 23943,2 (73,9 % от общей выплавки);

- мартеновской стали - 7017,4 (21,7 %);

- электростали - 1433,7 (4,4 %).

В сравнении с 2011 г. был увеличен объем выплавки конвертерной стали на 0,5 % (+118 тыс. т). В то же время произошло снижение выплавки мартеновской стали на 20,3 % (-1785 тыс. т) и электростали – на 29,9 % (-611 тыс. т). Из 13 предприятий Объединения, выплавляющих сталь, на 9 предприятиях работают машины непрерывного литья заготовок (МНЛЗ) в комплексе с установками «печь-ковш». Из общего объема стали, выплавленной в 2012 г., на МНЛЗ было разлито 16416 тыс. т (51,3 %) против 17786 тыс. т (52,1 %) в 2011 г. Снижение производства литых заготовок составило 7,7 % (-1370 тыс. т), что вызвано снижением объемов производства.

От общей выплавки стали по видам на МНЛЗ разлито, %:

– конвертерной стали - 64,4;

– мартеновской стали - 1,4;

– электростали - 63,3.

Удельный расход металлошихты и чугуна на производство стали в 2012 г. приведены в **табл. 8**.

В 2012 г. по сравнению с 2011 г. расход материалов в целом по Объединению составил, соответственно:

- **металлошихта, кг/т:** конверторная сталь – 1133,2 и 1139,2; мартеновская сталь - 1141,0 и 11498,5; электросталь - 1136,6 и 1153,0;

- **чугун, кг/т:** конверторная сталь – 879,5 и 874,4; мартеновская сталь – 752,2 и 691,2; электросталь - 35,4 и 54,2.

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

В 2012 г. металлургическими предприятиями произведено 28553,7 тыс. т общего проката, в т.ч. 26474,6 тыс. т готового, из которых 16990,0 тыс. т сортового и 9433,5 тыс. т листового проката (**рис. 10**). В сравнении с 2011 г. снижение производства по общему прокату составило 2753,9 тыс. т (-8,8 %) и по готовому прокату – 1555,5 тыс. т (-5,5 %). Снижение производства готового проката произошло вследствие снижения объемов производства сортового проката на 476,9 тыс. т (-2,7 %) и листового проката на 1089,7 тыс. т (-10,4 %).

По сравнению с 2011 г. произошли следующие изменения в объемах производства отдельных видов проката, %:

Табл.8

№ п/п	Предприятия	Вид стали	Выплавка стали, тыс.т.	Чугун	Метalloшихтa
				удельный расход кг/т	
				факт	
1	Енакиевский МЗ	К	2731,9	855,2	1127,2
2	МК "АЗОВСТАЛЬ"	К	4589,4	837,0	1153,8
3	Донецксталь-МЗ	М	90,1	527,7	1181,9
4	ДЭМЗ	Э/С	504,9	37,5	1130,0
5	ММК им. Ильича	М	1526,3	608,3	1123,4
		К	3612,0	890,4	1136,9
6	Алчевский МК	К	3870,2	906,3	1103,6

Табл.8

№ п/п	Предприятия	Вид стали	Выплавка стали, тыс.т.	Чугун	Метalloшихтa
				удельный расход кг/т	
				факт	
7	АрселорМиттал Кривой Рог	М	1247,9	801,5	1152,6
		К	5171,4	870,8	1136,2
8	ДМК им. Дзержинского	К	3148,2	924,0	1136,0
9	ЗМК "Запорожсталь"	М	3783,5	799,3	1143,4
10	Евраз-ДМЗ им.Петровского	К	820,1	906,2	1131,7
11	Электросталь	Э/С	475,0	0,0	1129,6
12	Энергомашспецсталь	Э/С	107,7	0,0	1173,3
13	Днепрспецсталь	Э/С	329,4	94,9	1145,1
ИТОГО по объединению "Металлургпром"			32008,0	815,7	1135,0
в том числе		М	6647,8	752,2	1141,0
		К	23943,1	879,5	1133,2
		Э/С	1417,0	35,4	1136,6

М - мартеновская сталь

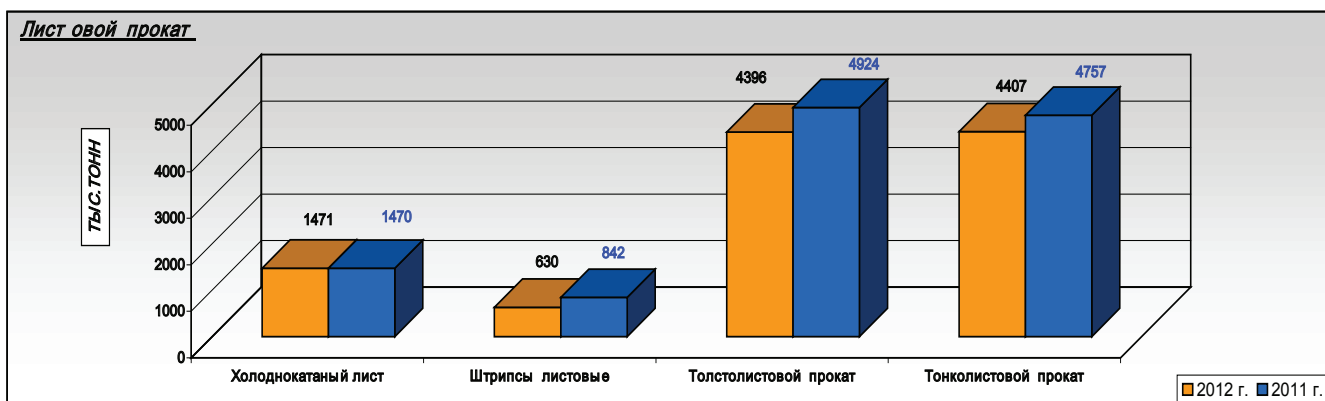
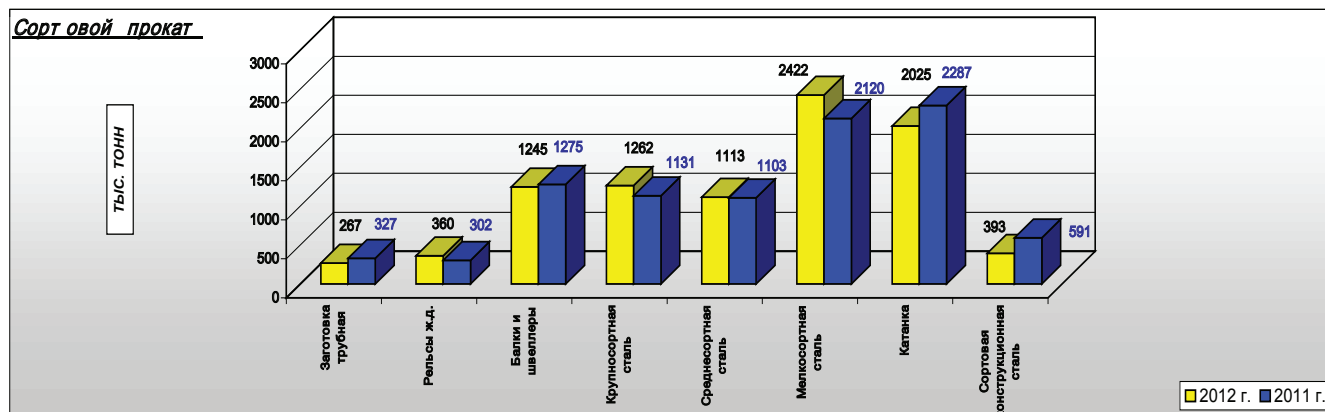
К - конвертерная сталь

Э/С - электросталь

- трубная заготовка –	-18,3;	- катанка –	-11,5;
- рельсы железнодорожные –	+19,2;	- сорт.конструкционная сталь –	-33,4;
- балки и швеллеры –	-2,3;	- холоднокатаный лист –	+0,1;
- крупносортная сталь –	+11,6;	- штрипсы листовые –	-25,2;
- среднесортная сталь –	+0,9;	- толстолистовой прокат –	+10,7;
- мелкосортная сталь –	+14,2;	- тонколистовой прокат –	-7,4.

**СОРТАМЕНТ ГОТОВОГО ПРОКАТА
по металлургическим предприятиям Украины**

Рис. 10



Расход металла на прокат в 2012 г. приведен в *табл. 9.*

Таблица 9.

СВЕДЕНИЯ о расходе металла на прокат за 2012 год				
№ п/п	Предприятие	Удельный расход, кг/т		+/-, тонн
		норма	факт	
1	Енакиевский м.з.			-2161
2	Краматорский м.з.	1071,6	1075,8	201
3	АЗОВСТАЛЬ			1391
4	им. Ильича			10414
5	Донецкий м.з.	1145,8	1146,1	44,9
6	Донецкий м/пр	1062,0	1068,0	294
7	ДЭМЗ			823
8	Алчевский м.к.	1110,7	1110,1	-1907
9	Запорожсталь			-18141
10	Евраз-ДМЗ им. Петровского	1156,3	1167,9	8185,7
11	АрселорМиттал	1164,7	1176,0	49761
12	Днепрспецсталь	1348,9	1373,5	5385
13	им. Дзержинского	1125,2	1123,7	-1586,8
ИТОГО по предприятиям перерасход/экономия (+/-)				52704

Динамика использования производственных мощностей предприятий Украины за 2011–2012 гг. (агломерат, чугун, сталь, прокат) приведены в *табл. 10*.

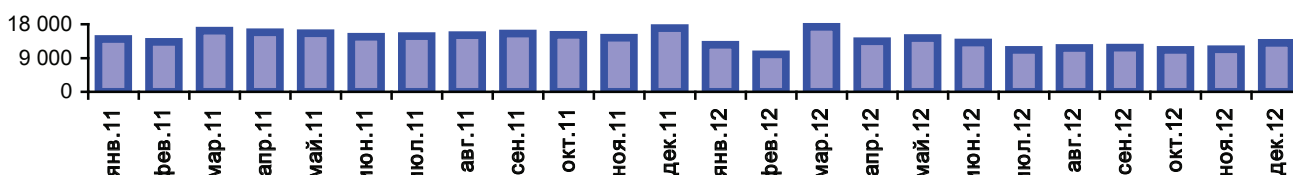
Таблица 10.

Динамика использования производственных мощностей предприятий Украины						
	Мощн. 2010г.	%	Мощн. 2011г.	%	Мощн. 2012г.	%
АГЛОМЕРАТ	44300,0	86,1	43888,9	92,6	43320,6	93,7
ЧУГУН	35558,5	77,0	35861,6	80,6	33568,6	85,0
СТАЛЬ	42543,6	75,8	40925,3	83,4	40805,5	78,5
ПРОКАТ (готовый)	33258,0	59,5	31570,0	68,5	31321,4	66,4

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Металлургическими предприятиями Украины за 2012 г. произведено продукции в денежном выражении на сумму 156816,594 млн. грн., что на 30653,724 млн. грн. или на 16,35 % меньше, чем за 2011 г. (*рис. 11*).

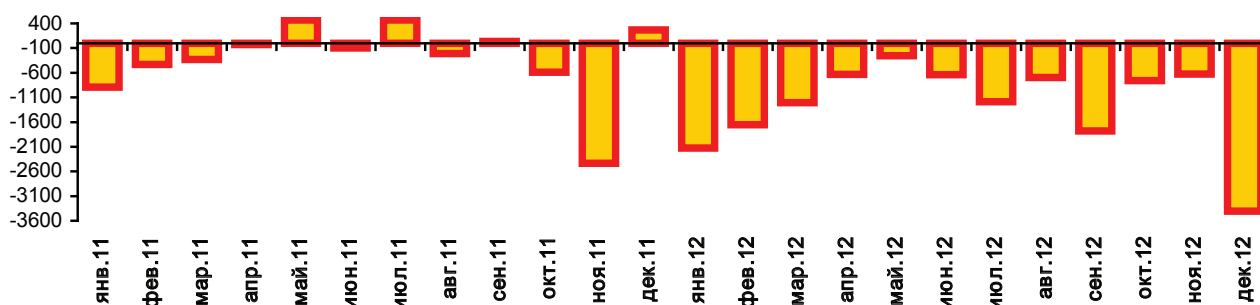
Динамика объема произведенной продукции по месяцам 2011- 2012 гг., млн.грн.



Чистый доход (выручка) от реализации всей продукции, работ и услуг составил 153347,115 млн. грн. и снизился на 31831,184 млн. грн. или на 17,19 %.

Финансовый результат от обычной деятельности до налогообложения составил (-)16051,977 млн. грн. против (-)4163,915 млн. грн., т.е. убыточность возросла на 11888,062 млн. грн.

Динамика финансового результата по месяцам 2011-2012 гг., млн.грн.



Получен чистый убыток после уплаты всех налогов в сумме (-)15554,932 млн. грн. против (-)6108,755.

Затраты на 1 грн. чистого дохода выросли на

7,20 коп. и составили 110,72 коп.

Рентабельность реализованной продукции, рассчитанная по затратам на производство и сбыт продукции, составила (-)9,68 % против (-)3,40 %, т.е. убыточность увеличилась на 6,28 %.

Наличие собственных оборотных средств без учета долгосрочных кредитов имеет отрицательное значение и составляет (-)20 770,529 млн. грн. против (-)8 497,713 млн. грн. за 2011 г., т.е. уменьшилось на 12 272,816 млн. грн.

Анализ **финансового состояния** металлургической подотрасли показывает, что за период с

31.12.11 г. по 31.12.12 г. **общая платежеспособность**, характеризующая способность предприятий погасить текущие обязательства текущими активами, снизилась на 1,2 %, при этом **абсолютная ликвидность**, характеризующая способность предприятий погасить свои обязательства денежными средствами снизилась на 52,4 %. **Доля собственного капитала в активах** возросла на

Рис. 11.

17,2 % в связи с переоценкой основных фондов по МСФО, что позволило увеличить **финансовую стабильность** на 29 %, но при этом **зависимость от долгосрочных обязательств** увеличилась на 20,5%, а **обеспеченность собственными оборотными средствами** снизилась в 2,6 раза.

Динамика основных показателей, характе-

Рис. 12.

ризующих финансовое состояние металлургических предприятий, представлена на **графике (рис. 13):**

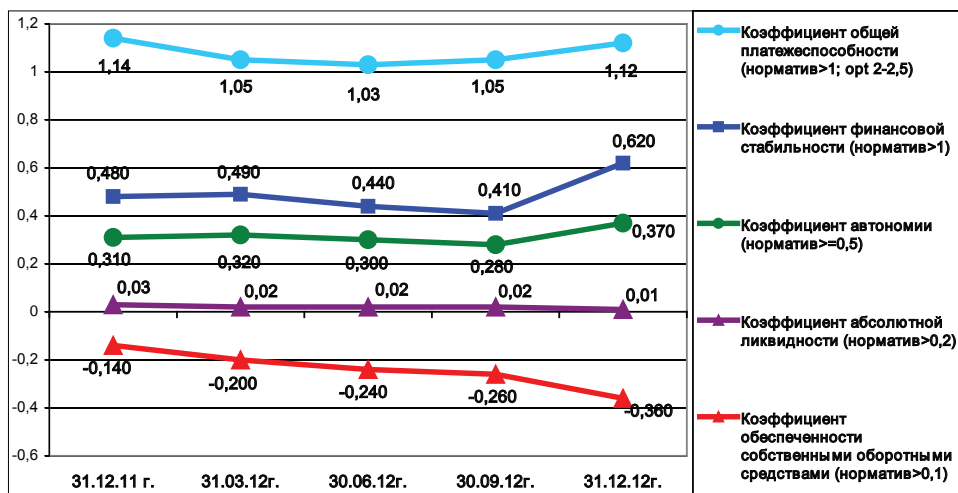


Рис. 13

ЦЕНЫ НА МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЮ И ПОТРЕБЛЯЕМЫЕ МЕТАЛЛУРГАМИ РЕСУРСЫ

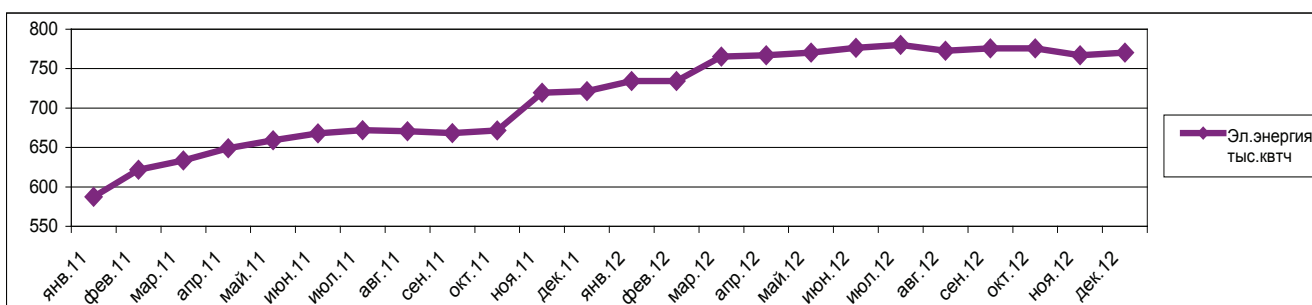
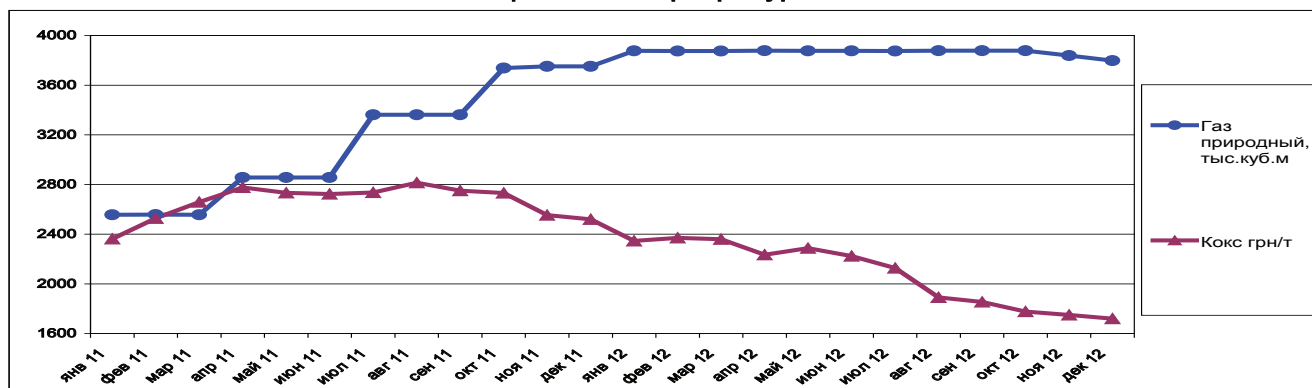
Средние цены на закупаемое металлургическими предприятиями сырье и топливно-энергетические ресурсы (рис. 14-16):

- **снизились на, %:** руду железную – 25,7; агло-руду – 21,3; концентрат – 22,4; окатыши – 17,2; агломерат – 26,8; лом стальной – 13,7; ферросплавы - от 4,4 до 19,3, в том числе: ферромарганец – 19,3, силикомарганец – 16,5, ферросилиций (45) – 4,4, ферросилиций (65) – 16,3; алюминий вторичный – 8,3; кокс – 21,8;

- **выросли на, %:** известняк – 2,3; огнеупоры: динасовые – 65,6, алюмосиликатные – 22,4, магнезиальные – 10,4; газ природный – 23,5; электроэнергию – 15,7.

Рис. 14

Цены на энергоресурсы



Экспортные цены металлургических предприятий на металлопродукцию за этот же период в среднем снизились, %: чугуна переделный – на 18,9; проката черных металлов – 7,9, в том числе: на заготовку для переката – 7,1; катанку – 6,5; уголок – 8,6; арматуру – 6,4; круг, квадрат – 7,0; лист г/к – 15,8; лист х/к – 14,4 (рис. 14).

Таблица 11.

Сравнительный анализ уровня фактических цен реализации металлопродукции на экспорт (без НДС)

Наименование продукции	12мес. 2011г	12мес. 2012г	грн/т
			Кoeff.ув. цен гр.3/2
1	2	3	4
Чугун переделный	3725,71	3019,71	0,811
Прокат черных металлов:	5538,93	5102,85	0,921
Сортовой прокат:	5590,43	5268,93	0,942
Заготовка для переката рядовая	4574,42	4251,76	0,929
Катанка рядовая	5311,17	4965,75	0,935
Уголок рядовой	5987,43	5471,21	0,914
Арматура рядовая	5300,28	4958,92	0,936
Круг, квадрат рядовой	5928,27	5510,62	0,930
Лист гор/катаный	5118,63	4310,67	0,842
Лист хол/катаный	5774,62	4945,93	0,856

Рис. 15

Цены на ЖРС, грн/т

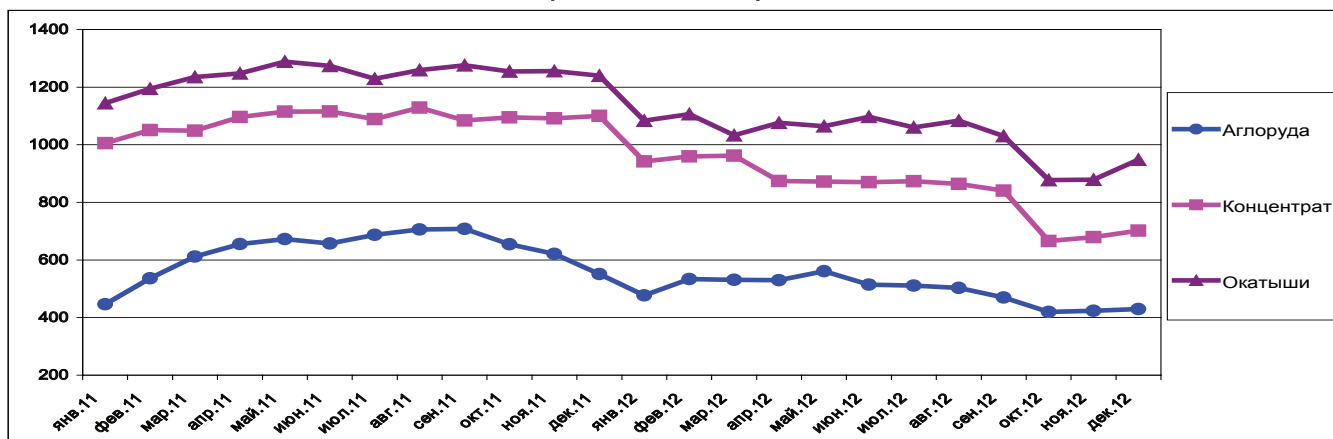
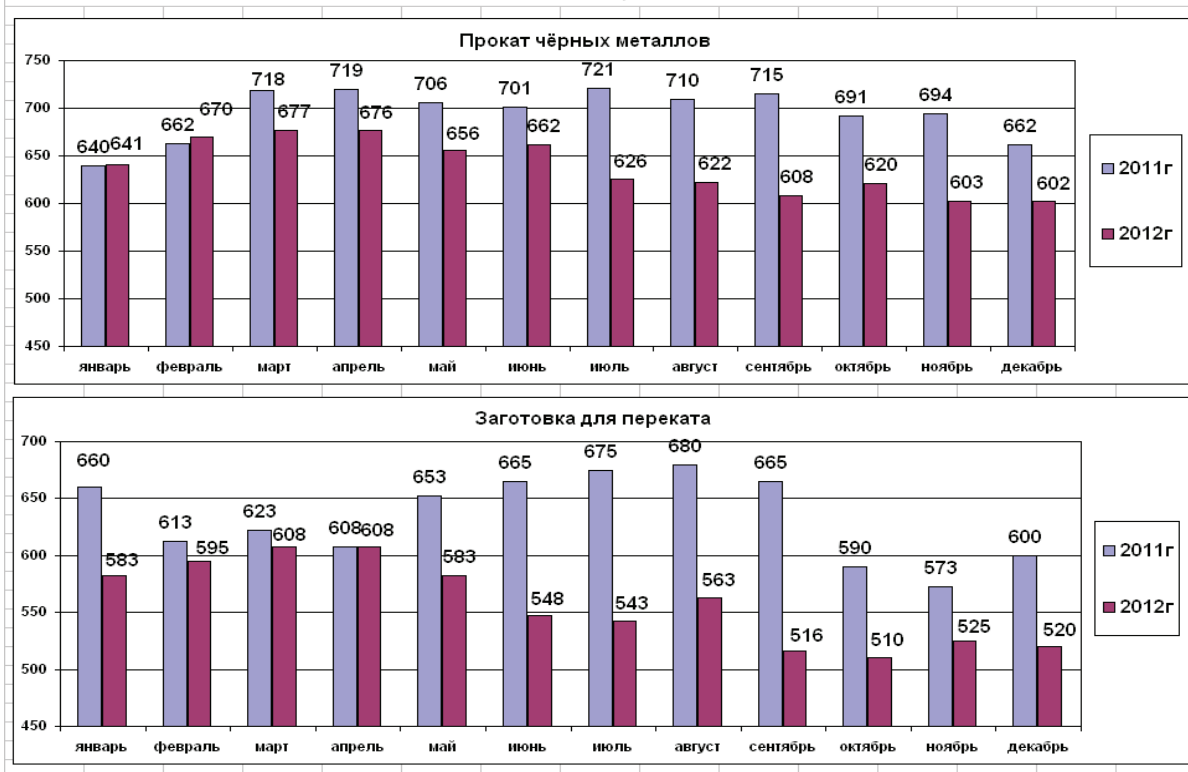


Рис. 16

Динамика изменения экспортных цен на металлопродукцию ФОБ (Чёрное, Балтийское море) за 2011 - 2012гг, \$США/т.



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ТРУДУ

Среднесписочная численность работников по металлургической подотрасли за 2012 г. составила 161562 чел. против 169984 чел. в 2011 г. и снизилась на 8422 чел. или на 5,0 %. Снижение численности, в основном, обусловлено оптимизацией численности, передачей на аутсорсинг функций вспомогательных служб на металлургических заводах.

Выработка произведенной продукции в действующих ценах на одного работника основной деятельности снизилась на 13,2 %. Снижение производительности труда обусловлено уменьшением в отчетном периоде объема товарной продукции в действующих ценах к уровню соответствующего периода прошлого года на 16,3 %.

Производительность труда в натуральном вы-

ражении составила по стали и общему прокату соответственно 213,3 и 189,6 т на 1 работника основной деятельности, снижение к уровню 2011 г. по стали – 2,6 %, по прокату – на 4,6 %.

Среднемесячная номинальная заработная плата штатного работника по металлургическим предприятиям возросла на 9,4 % и составила 4594 грн.

ИНВЕСТИЦИИ В ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЮ

По итогам работы за 2012 г. освоение капитальных инвестиций в целом по предприятиям объединения «Металлургпром» составило 6340,6 млн. грн., что на 27,2 млн. грн. (99,6 %) меньше достигнутых результатов 2011 г.

Самые значительные капитальные инвестиции в

этом периоде приходится на «АрселорМиттал Кривой Рог» - 1510,0 млн. грн., Алчевский МК – 884,3 млн. грн., МК им. Ильича – 1080,6 млн. грн., ОАО «Энергомашспецсталь» - 485,6 млн. грн.

Расширялись объёмы использования ПУТ на Донецком МЗ, Алчевском МК и МК «Запорожсталь». На Мариупольском МК им. Ильича ведется освоение технологии вдувания ПУТ на все доменные печи. На Донецком МЗ продолжается строительство электроплавильной печи и нового кислородного блока ВРУ. На МК «АрселорМиттал Кривой Рог» освоена работа машины непрерывного литья заготовок. На Алчевском МК освоена работа первого блока парогазовой установки (ПГУ) мощностью 151,5 МВт, работающей на смеси доменного и коксового газа. В 2013 г. намечен пуск второго блока установки с использованием в смеси и конверторных газов. При освоении проектной мощности ПГУ завод полностью обеспечит себя собственной электроэнергией.

Удельные инвестиции на 1 т произведенной стали составили \$24,5 против \$ 22,5 в 2011 г. В России удельные инвестиции на 1 т произведенной стали в 2011 г. составили \$80.

Объёмы инвестиций приведены на *рис. 17*.

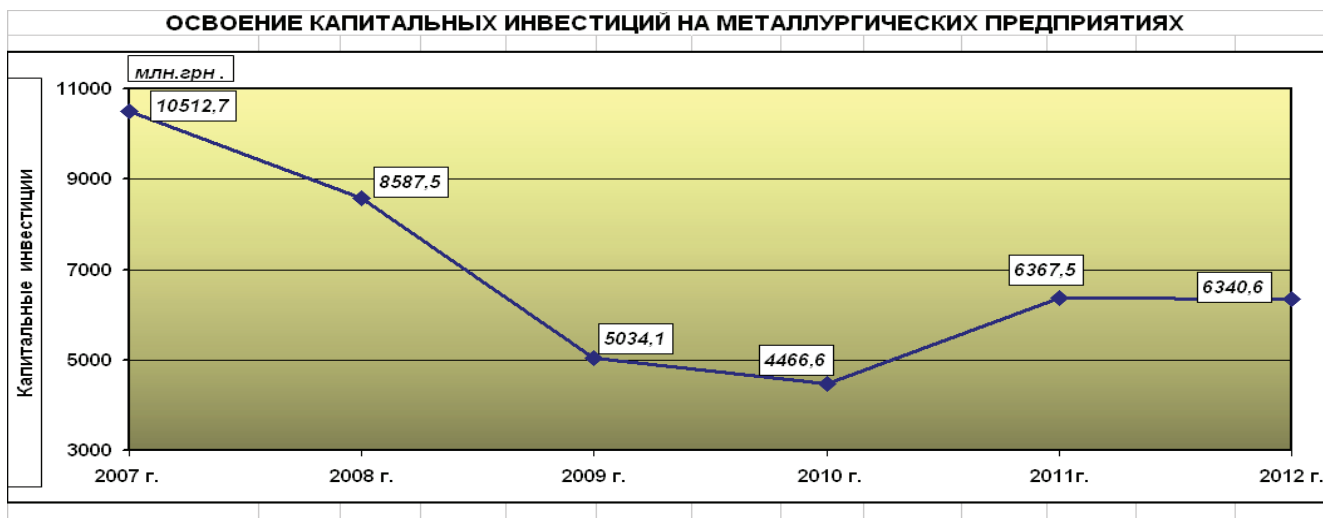
Основным направлением в модернизации и тех-

ническом перевооружении отечественной металлургии остается коренная реконструкция агломерационного производства с целью получения высококачественного агломерата с высокими показателями прочности и содержания железа. Продолжаются работы по проектированию и строительству установок ПУТ, реконструкции кислородно-конвертерных цехов со строительством и реконструкцией участков внепечной обработки и машин непрерывной разливки стали. Актуальным вопросом является реконструкция прокатного производства. Особое внимание следует уделить производству тонкого листа с покрытием.

В настоящее время в мире действует более 30-ти литейно-прокатных модулей, которые позволяют резко снизить энерго- и материалоемкость производства листового проката. Это направление необходимо развивать в Украине, что позволит отказаться от импорта листового проката (в 2012 г. ввезено в Украину около 1 млн. т листа).

Необходимо также обратить внимание на привлечение украинских машиностроителей к переоснащению отрасли, что также положительно отразится на развитии отечественной науки и внедрении ее разработок.

Рис. 17



**В РЕДАКЦИИ МОЖНО ЗАКАЗАТЬ ЭЛЕКТРОННУЮ
ВЕРСИЮ ЖУРНАЛА**

**стоимость электронного варианта - 288 грн.,
стоимость печатного варианта - 430 грн.**

контактный телефон, факс 0562-46-12-95