

### Эффективность капиталовложений в экономику Украины

Восьмая ЦЕЛЬ Тысячелетия, поставленная двумя тысячами интеллектуалов Мира на Всемирном Форуме (организованном ООН в 2000 г.) перед всем ЧЕЛОВЕЧЕСТВОМ, с которой согласились представители практически всех государств, предусматривает развитие глобального партнерства во имя общего развития. Мы сегодня в Украине пытаемся это рассказать молодежи в университетах (см. Бюллетень №19 Гражданского Международного Комитета, АО АЭНПД, ИЭСКИ.- Мариуполь, 2004. –с.7-15). Но, вероятно, надо начинать разъяснительную работу с руководителями районного и городского уровней, т.к. та редкая «дремучесть», которую проявляют в своих оценках те или иные руководители, заслуживает даже не иронии, а глубокого сочувствия.

Они живут принципами до-индустриального общества с ностальгией «призывая сильную руку» и «мечтая об абсолютной определенности». Они утешают себя «сказочкой» о заботливом «старшем брате», стараясь вообще не задумываться о будущем с этим «братом», лукаво думая, что им достанутся только сливки, а все проблемы – будущим поколениям.

Боязнь ответственности – это реальная «пандемия», охватившая Восточную Европу. и интенсивно распространяемая. Поэтому и любые шаги к развитию глобального партнерства пугают больше, чем духовная нищета и даже тоталитаризм (последнее привычно и не заставляло думать, поэтому и не страшит).

То, что сегодня уже совершило Правительство РЕФОРМ Украины еще предстоит оценить политологам и историкам – «большое видится на расстоянии». Но очевидно одно – имена Юрия Ивановича Еханурова, Бориса Ивановича Тарасюка, Александра Петровича Барановского, Виктора Михайловича Пинзеняка, Юлии Владимировны Тимошенко, Виктора Андреевича Ющенко, Юрия Витальевича Луценко, Арсения Петровича Яценюка, Станислава Николаевича Николаенко, Петра Михайловича Таланчука, как и сотен их соратников навсегда войдут в современную историю возрождения экономики Украины на принципах глобального партнерства.

В 2005 году осуществлен самый серьезный шаг к будущему процветанию государства, а именно, создан редкий по своей привлекательности и обоснованности ПРЕЦЕДЕНТ – осуществлена приватизация металлургического комбината «Криворожсталь» (!).

И это не лозунг, и не предвыборный шаг, а действительно глубоко обоснованная хозяйственная инициатива, выгодная практически всем слоям населения, участвующим в производстве и распределении (см. Документ 213 на [www.cic-wsc.org](http://www.cic-wsc.org) ).

Мы практически еще до недавнего времени в Украине и Российской Федерации чуть ли не с кулаками набрасывались на любую реальную инновацию на производстве, т.к. она заставляла кого-то и что-то делать, а все эти дополнительные затраты труда и нервов никогда и никем не оплачивались (для «отчетности» давались разовые незначительные премии, которыми надо было «поделиться»). О какой конкурентоспособности можно при таком отношении говорить ?

И вот сегодня за 93% акций заплачено 4,8 млрд \$ “India –born Lakshmi Mittal”. Постараемся оценить, исходя из имеющейся открытой информации, обоснованность заплаченной суммы. Используем методологию Великого Британца – сэра Вильяма Петти, которую мы с успехом применяли практически все 70-е и 80-е годы XX века.

Так при стоимости 93% акций 4,8 млрд \$ полная балансовая стоимость с учетом 7% акций государства составит 5,150 млрд \$, в том числе, исходя из сложившейся в черной металлургии Украины практики, оборотные средства ориентировочно составят 0,770 млрд \$. Поэтому основные фонды можно оценить в 4,38 млрд \$.

При нормальной организации производства фондоотдача в черной металлургии составляет 0,8. Следовательно объем производства должен быть на уровне 3,5 млрд \$.

Проверим эту цифру и постараемся ее уточнить.

Так мощность МК «Криворожсталь» по оценкам специалистов по состоянию на конец 2005 г. составляла 7 млн. тонн стали и 7,8 млн. тонн чугуна.

При расходном коэффициенте жидкого чугуна на производство стали 0,8 экспортные возможности МК «Криворожсталь» составят 7 млн. тонн стали и 2,2 млн. тонн чугуна (7,8 – 7x0,8).

Если принять стоимость тонны стали на уровне \$ 440, как продает сталь Российская Федерация, а стоимость тонны чугуна на уровне \$ 240, как в среднем реализуется чугун на мировом рынке, то стоимость общего объема реализуемой в год продукции составит:

$$7\,000\,000 \times \$\,440 + 2\,200\,000 \times \$\,240 = 3,608 \text{ млрд } \$ ;$$

Как видим реальный коэффициент фондоотдачи на МК «Криворожсталь» оказался несколько выше среднестатистического для металлургов Восточной Европы.

Определим срок окупаемости осуществленных “India –born Lakshmi Mittal” финансовых затрат. Для этого нам необходимо знать, хотя бы ориентировочно сумму амортизации и прибыль по результатам работы за год.

Расчет амортизационных отчислений по действующим нормативам представим в следующем виде:

Группа фондов	Наименование (назначение)	Доля в общем объеме		Амортизационные отчисления	
		%	млн \$ США	норма, %	Сумма млн \$
Все	производст. фонды	100	4380,0		786,9
1-ая	здания, сооружения	44,3	1940,3	8	155,2
2-ая	автотранспорт, вычисл. и сервисное оборудов.	6,1	289,1	40	115,6
3-я	передаточные у тстрой-ства, машины и оборуд.	49,1	2150,6	24	516,1

Укрупненная структура затрат на производство продукции металлургического комбината «Криворожсталь» будет иметь следующий вид:

1. Расходы на оплату прошлого (овеществленного) труда	50%	- 1804 млн \$ США
2. Амортизационные отчисления	21,82%	786,9 млн \$ США
3. Заработная плата	12,34%	445,5 млн \$ США
4. Начисления в социальные фонды	4,34%	178,2 млн \$ США
5. Налог на добавленную стоимость	4,61%	166,4 млн \$ США
6. Прочие налоги	1,04%	37,4 млн \$ США
7. Прибыль предприятия	5,25%	189,6 млн \$ США

Следовательно в результате деятельности предприятия консорциум Металл-Стилл будет получать в год (786,9 + 189,6x0,7x0,5) 853,3 млн \$ США, что обеспечит окупаемость произведенных затрат за (4790 : (853,3x0,93)) 6,04 года.

В среднем срок окупаемости капиталовложений в мировой экономике 6,7 лет при нормативном коэффициенте 0,15. Поэтому срок окупаемости осуществленных капиталовложений (покупка МК «Криворожсталь») 6,04 года полностью приемлем.

Важно подчеркнуть значительный объем доходов, которые должно получить украинское государство и которые не дают спать спокойно завистливым и очень «агрессивным» соседям Украины. Кстати, даже на часть этих доходов все эти «вечные стратегические партнеры» не имеют никакого морального права, не говоря уже о реальных юридических правах.

Так Украина получает в виде налогов:

Подходный налог (445,5 x 0,13)	57,9 млн \$ США
Начисления в социальные фонды	178,2 млн \$ США
Налог на добавленную стоимость	166,4 млн \$ США
Налог на прибыль (при 30% норме)	56,9 млн \$ США
Прочие налоги	37,4 млн \$ США
<b>ВСЕГО</b>	<b>496,8 млн \$ США</b>

А теперь давайте оценим срок окупаемости инвестиций в реконструкцию МК «Криворожсталь», которую планируют осуществить новые хозяева в сумме 12 млрд гривен (2,4 млрд \$ США) в течении двух лет.

Можно с уверенностью предположить, что исходя из элементарного здравого смысла и обычной практики осуществления реконструкции в тяжелой промышленности индустриально развитых стран, в первом году из эксплуатации будет выведено 10% фондов 1-ой группы, 30% фондов 2-ой группы и 20% фондов 3-ей группы. Вновь будет введено фондов, исходя из следующей структуры: 1-ая группа 20%; 2-ая группа – 10%; 3-я группа 70%.

В результате стоимость основных фондов и соответственно суммы амортизационных отчислений во втором году эксплуатации комбината будут иметь следующий вид.

Группа фондов	Наименование	Стоимость фондов, млн \$ США			Амортизационные отчисления	
		Ост. после выведения	Вновь введенные	Итого на нач. года	Норма, %	Сумма, млн \$
1-ая	Здания и сооружения	1746,3	240,0	1986,3	8	158,9
2-ая	Автотрнсп. выч. и серв. техника	202,4	120,0	322,4	40	129,0
3-я	Передаточ. устр., маш. и оборудов.	1720,5	840,0	2560,5	24	614,5
	<b>Всего</b>	<b>3669,2</b>	<b>1200,0</b>	<b>4869,2</b>		<b>902,4</b>

Считая, что уровень фондоотдачи останется неизменным, объем выпуска и реализации будет 3895,4 млн \$ США.

Амортизационные отчисления возрастут и составят 23,2%.

15% стоимости выведенных основных фондов в виде вторичного сырья и материалов увеличат инвестиционный фонд на 105 млн \$ США (будут проданы как металлолом).

Следовательно дополнительные капиталовложения в сумме 1200 млн \$ США окупятся за (1200 : (902,4 – 786,9 + 105)) 5,44 года.

Во втором году из эксплуатации будет выведено 5% фондов 1-ой группы, 20% фондов 2-ой группы и 15% фондов 3-ей группы. Вновь введенные фонды будут иметь структуру как и в первом году реконструкции.

Стоимость основных фондов и амортизационные отчисления в третьем году составят:

Группа фондов	Наименование	Стоимость фондов, млн \$ США			Амортизационные отчисления	
		Ост. после выведения	Вновь введенные	Итого на нач. года	Норма, %	Сумма, млн \$

1-ая	Здания и сооружения	1887,0	240,0	2127,0	8	170,2
2-ая	Автотрвнсп. выч.и серв. техника	257,9	120,0	377,9	40	157,2
3-я	Передаточ. устр., маш. и оборудов.	2176,4	840,0	3016,4	24	723,9
	Всего	4321,3	1200,0	5521,3		1045,3

Объем реализации составит 4417,0 млн \$ США.

Амортизационные отчисления возрастут и составят - 23,7%.

15% стоимости выведенных основных фондов в виде вторичного сырья и материалов увеличат инвестиционный фонд на 82,2 млн \$ США (будут проданы как металлолом).

Следовательно дополнительные капиталовложения в сумме 1200 млн \$ США окупятся за  $(1200 : (1045,3 - 902,4 + 82,2))$  5,33 года.

В целом и эти капиталовложения окупятся в срок значительно более сжатый, чем средние показатели по мировой экономике.

### **Заключение**

Эксплуатация международной корпорацией крупного промышленного объекта в Украине будет иметь исключительно положительное влияние на реальное повышение уровня квалификации работников.

А это говорит о перспективности развития Украиной глобального партнерства с международными корпорациями во имя общего развития, достигая ЦЕЛЕЙ Тысячелетия.