

Утверждено



Протокол № 33

От «25» июня 2016 г.



**БИЗНЕС-ПЛАН
АО «Узметкомбинат»
на 2016 год**

г. Бекабад

РЕЗЮМЕ

Акционерное общество "Узбекский металлургический комбинат" (АО «Узметкомбинат») учреждено постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 159 от 24 марта 1994 года путем преобразования собственности государственного предприятия.

АО «Узметкомбинат» свою деятельность осуществляет согласно Законодательству Республики Узбекистан "Об акционерных обществах и защите прав акционеров", другим нормативным актам, а также на основе Устава АО «Узметкомбинат».

Акционерное общество "Узбекский металлургический комбинат" является право преемником "Узбекского металлургического завода", "Ширишского машиностроительного завода", "Хозрасчетного управления "Вторчермет".

Предметом основной деятельности Общества является:

1. Заготовка и переработка лома и отходов черных металлов.
2. Производство и реализация сортового проката и другой металлопродукции.
3. Производство и реализация эмалированной посуды и других товаров народного потребления.
4. Производство и реализация теплоизоляционных материалов на основе базальта.

Кроме того, предметом деятельности АО «Узметкомбинат» также является:

1. Использование источников местного сырья, производственных отходов, а также шлаков и других отходов металлургического производства, на основе экологически чистой технологии производство собственной продукции и товаров народного потребления.
2. Приобретение, продажа товаров и другой продукции, торгово-посредническая, торгово-закупочная деятельность.
3. Оказание населению, предприятиям, учреждениям и организациям различных видов и форм платных услуг.

4. Выполнение транспортных услуг, направленное на удовлетворение потребностей населения и юридических лиц.
5. Производство и выпуск нестандартного оборудования, направленного на удовлетворение потребностей потребителей, а также организация через сеть магазинов образцовой фирменной торговли.
6. Оказание физическим и юридическим лицам ремонтных услуг и выполнение производственного, жилищного и коммунального строительства.
7. Издание многотиражной газеты, создание и трансляции телепередач.
8. Составление проектно-сметной документации.
9. Разработка проектно-сметной документации.
10. Производство расчетов на потребление природного газа для газонаправляющих агрегатов среднего и низкого давления для технологических нужд.

2. Информация об Акционерном обществе

«Узбекский металлургический комбинат»

2.1. Реквизиты

Полное фирменное наименование	Акционерное общество «Узбекский металлургический комбинат»
Сокращенное фирменное наименование	АО «Узметкомбинат»
Юридический адрес	110502, ул. Сырдарьинская, 1, г. Бекабад Ташкентская область
Телефон	0 (370) 214-14-23
Телефакс	0 (370) 214-13-78
E-mail	info@uzbeksteel.uz
Веб-сайт	www.uzbeksteel.uz
Генеральный директор	Нурутдинов Алик Саидович
Первый заместитель генерального директора – главный инженер	Хасанов Айрат Магарифович
Платежные реквизиты	P/c 20210000800468183001, АКИБ "Истекабанк", МФО 00489
Код предприятия	ИПП 200460222, ОКОПХ 12130.

2.2. Рыночное состояние, связи и имидж предприятия

АО «Узметкомбинат» является основным производителем продукции черной металлургии в Республики Узбекистан, на его долю приходится до 90% производимой в республике стали. Основными потребителями продукции комбината является строительная и горнодобывающая промышленности Узбекистана.

АО «Узметкомбинат» является флагманом тяжелой индустрии Узбекистана, а также градообразующим предприятием с 11 тысячным рабочим коллективом. АО «Узметкомбинат» установил прочные партнерские связи со многими отечественными и зарубежными компаниями, заслужив репутацию надежного и платежеспособного партнера.

АО «Узметкомбинат» занимает твердые позиции на местном рынке производителей металлоизделий и имеет стабильный рынок сбыта, экспорт продукции осуществляется в основном в Казахстан, Афганистан и Киргизию. Качество продукции комбината удовлетворяет требованиям потребителей на рынке.

Комбинатом выполняются государственные программы по обеспечению металлопрокатом строительства приоритетных объектов реализуемых внутри республики.

Основной продукцией, выпускаемой АО «Узметкомбинат», является сталь, металлопрокат, товары народного потребления (эмалированная посуда, гвозди, электролы), теплоизоляционные материалы, ленты и листы из цветного металла, осуществляется заготовка и переработка лома, и отходов черных металлов.

2.3. Прогнозируемый и имеющийся потенциал

На сегодняшний день АО «Узметкомбинат» является одним из крупных предприятий по производству проката черных металлов и помольных шаров во всей Центральной Азии.

Большое значение для дальнейшего устойчивого развития предприятия имеет одобрение правительством Республики Узбекистан программа

модернизации, реконструкции и перевооружения на период 2015-2019 годы. Она направлена на повышение производственного потенциала АО «Узметкомбинат» и дальнейшее увеличение выпуска высококачественной конкурентоспособной продукции.

Объем поставки на внутренний рынок в 2016 г. составляет:

- металлократа в объеме 539,0 тыс. тонн;
- помольных шаров в объеме 185,0 тыс. тонн.

Производственные мощности АО «Узметкомбинат» складываются из мощностей сталелитейного оборудования, сортопрокатных станов и производственных мощностей цехов производящих прочую продукцию. Имеющиеся мощности приведены в ниже следующей таблице:

Наименование	Выпускаемая продукция	Ед. изм.	Текущая мощность	Прогнозируемая мощность
Электросталеплавильный цех (ЭСПЦ)	сталь	тыс. тонн	850,0	634,0
Мартеновская печь	сталь	тыс. тонн	94,0	законсервирована
Сортопрессатый цех №1 (СПЦ-1)	прокат черных металлов	тыс. тонн	190,0	190,5
Сортопрессатый цех №2 (СПЦ-2)	прокат черных металлов	тыс. тонн	300,0	524,3
Производство товаров Народного потребления (ПТНП)	эмаль посуда	тыс. тонн	3,0	2,35
Производство цветных металлов (ЦЦМ)	ленты медные и латунные	тыс. тонн	4,0	1,3
Сталепроволочный цех (СтПЦ)	проволока	тыс. тонн	10,0	9,2

Наращение текущих мощностей и производственного потенциала будет возможна при реализации инвестиционных проектов по обеспечению собственной сырьевой базы.

2.4. Финансово-экономические показатели

Основные финансово-экономические показатели приведены в нижеследующей таблице.

Показатель	Ед. изм.	Факт 2015 года	Прогноз на 2016 год
Товарная продукция в действующих ценах	млрд. сум	1088,8	1109,0
Объем производства стали	тыс. тонн	636,4	634,0
Объем производства проката черных металлов, всего	тыс. тонн	722,0	724,0
в том числе: сортового проката	тыс. тонн	542,0	539,0
Цемольных шаров	тыс. тонн	180,0	185,0
Экспорт в натуральном выражении	тыс.тонн	226,5	226,5
Экспорт в денежном выражении	млн.долл	163,0	129,7
Чистая прибыль	млрд.сум	32,2	32,6
Кол-во работников	тыс.чел.	10,02	10,02
Капитальные вложения	млрд.сум	68,7	105,3
Активы предприятия	млрд.сум	941,3	986,6
Собственный капитал	млрд.сум	643,9	659,3

3. СТРАТЕГИЯ

АО «Узметкомбинат» продолжает функционировать более 71 лет, получив статус градообразующего предприятия, которое имеет стратегическую важность для Республики Узбекистан.

АО «Узметкомбинат» продолжая накапливать позитивный опыт хозяйствования в условиях рыночной экономики, благодаря постоянному вниманию и поддержке руководства и правительства республики, определив стратегию развития, уверенно реализует долгосрочную программу по повышению производственной деятельности комбината, а также выводу его на более высокие рубежи и решению социальных программ для Бекабадского региона.

Комбинат успешно решает задачи выпуска импортозамещающей продукции и осваивает международный рынок.

Основным приоритетом в работе комбината остается увеличение выпуска металлопроката и улучшение его качества. Поэтому на комбинате активно ведется реконструкция и техническое перевооружение. Проводится поэтапная модернизация, приобретение и установка оборудования, растет квалификация персонала.

Последовательно развивается внешнеэкономическая деятельность комбината, налаживаются и укрепляются устойчивые связи с зарубежными партнерами.

4. РЫНОК И КОНЦЕПЦИЯ МАРКЕТИНГА

Общая информация

АО «Узметкомбинат» является основным производителем продукции черной металлургии в Республики Узбекистан, на его долю приходится до 90% производимой в республике стали. Основными потребителями продукции комбината является строительная и горнодобывающая промышленности Узбекистана.

Емкость рынка черных металлов в Узбекистане примерно составляет 1,2 млн. тонн продукции в год. При этом спрос на металлопродукцию возрастает высокими темпами, поскольку бурный рост строительства приводит к увеличению потребления строительных материалов, в том числе и металлопродукции.

4.1 Спрос и предложение

Предложение стальной продукции складывается из двух основных источников, первый источник – это продукция комбината, предназначенная для реализации на внутреннем рынке (374,5 тыс. тонн прогноз на 2016 год), вторым источником является металлопродукция, закупаемая по импорту, при этом по импорту поставляется та номенклатура товаров черной металлургии, которая не производится на комбинате, сюда можно отнести: стальные листы, бесшовные трубы, фасонный прокат, балки, двутавры, которые потребляются в основном нефтегазовой и машиностроительными отраслями Узбекистана. Объем закупаемой металлопродукции по импорту составляет около 600 тыс. тонн в год. Остальной объем металлопродукции в 200 тыс. тонн выпускается небольшими предприятиями с литейным производством.

4.1.1. Структура и характеристика рынка.

Характеристика продукции, ее конкурентоспособность на рынке

Структура и характеристика рынка продукции АО «Узметкомбинат» представлена в таблице 4.1.1.1.

Таблица 4.1.1.1

Наименование	Ед. изм.	Объем реализации	Местонахождение рынка
Реализация по экспорт в натуральном выражении			
Сортовой прокат	тонн	226 500	Афганистан, Казахстан
Цены реализации по экспорт			
Сортовой прокат	долл./тн	420	Прогнозная цена на 2016 год
Услуги по толлингу за поставленный импортный металлический в натуральном выражении			
Услуги по толлингу	тонн	123 600	Афганистан, Казахстан
Стоимость услуг по толлингу			
Услуги по толлингу	долл./тн	154	Прогностическая стоимость услуг на 2016г.
Реализация на внутреннем рынке в натуральном выражении			
<i>Шарики низкоалюминиевые</i>	тонн	185 900	
из них ГП "Навоийский ГМК"	тонн	118 000	Проект постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан на 2016г.
АО "Алмаликский ГМК"	тонн	65 000	
Устройствоматериалы	тонн	2 000	
Сортовой прокат и катанка	тонн	189 500	
сортовой прокат	тонн	180 300	
катанка	тонн	9 200	
из них:	тонн		
реализация са биржевых торгах УзРТСБ	тонн	56 000	Проект постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан на 2016г.
<i>Прямые поставки листометаллопроката по регулируемым ценам для выполнения государственного заказа</i>	тонн	87246	
из них:	тонн		
Объекты высших учебных заведений	тонн	1 512	Проект постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан на 2016г.
Профессиональные колледжи, общежития и филиалы в КИМ, академические лицеи	тонн	383	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.

Общеобразовательные школы	тонн	2 218	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Объекты Фонда развития детского спорта	тонн	3 958	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Объекты здравоохранения	тонн	2 450	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Министерство внутренних дел	тонн	1 400	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Министерство обороны	тонн	1 600	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Службы национальной безопасности (в том числе КОГГ СНБ)	тонн	3 000	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Узкомлосрезера	тонн	1 968	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
ПП "Навоийской ГМК"	тонн	2 000	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
АО "Алмалыкский ГМК"	тонн	3 400	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Министерство сельского и водного хозяйства	тонн	1 600	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Заданные объекты	тонн	7 000	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Строительство залож в сельской местности по типовым проектам за счет льготных кредитов АКБ «Банкозахаркинг банкю»	тонн	45 500	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Резерв за случай стихийных бедствий и непредвиденных ситуаций	тонн	9 259	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Паспорта по видимым формоборам по среднебиржевым ценам крупных республиканских потребительских и выполнение отведенных прописок	тонн	6 000	
НХС «Узбекнефтегаз»	тонн	1 500	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
ГАК «Узбекэнерго»	тонн	1 500	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
ГАЖК ГАЖК «Узбекистон темир йуллари»	тонн	1 300	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
ГАК «Узваитбум» на строительство национальной автомагистрали	тонн	1 200	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.

Реализация населению и специализированным ремонтно-строительным организациям для реконструкции, строительства и ремонта земельного фонда на условиях "под ключ"	тонн	500	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Для взаиморасчета за металлоком с ломоосватчиками внутри республики	тонн	47 100	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.
Собственные нужды АО «Узметкомбинат»	тонн	6 000	Проект постановления Кабинета Министров РУз. на 2016г.

Цена на внутреннем рынке

Сортовой прокат	тыс. сум/тн	1 986,6	Прогнозная цена на 2016г.
Шары помольные	тыс. сум/тн	1 385,5	Прогнозная цена на 2016г.
Каталог	тыс. сум/тн	2 333,7	Прогнозная цена на 2016г.

Основными видами продукции сортового проката АО «Узметкомбинат» являются арматура, швеллер, уголки, круг, квадрат и полоса.

Характеристика продукции, выпускаемой на АО «Узметкомбинат», приведен в таблице 4.1.1.2

Таблица 4.1.1.2

№ п/п	Наименование арматуры или стальяра	Виды технических документов на прокат			Технические характеристики проката		Код ТН ВЭД
		Сортамент	Марка стали	Технические требования	Класс прочности (категория или группа проката)	Марка или номенклатурный список	
1	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций промышленных зданий; №№ 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 25; 28; 32; 36; 40 (12 видов)	ГОСТ 5781-82 ГОСТ 350-04:2003	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	A-III (A 400)	35ГС; 25Г2С	7214200000
	№№ 12, 14, 16		ГОСТ 350-04		A-II (A 300)	Ст3сп, Ст3сп	
			ГОСТ 5781-82		A-IV (A 600)	20ХГ2	
2	Прокат сортовой стальной горячекатаной круглый (обычной точности) для армирования железобетонных конструкций изготовления путей: Ø10; 12; 14; 16; 18; 20; 25; 28; 32; 36; 40; 42 мм (12 видов)	ГОСТ 2590-06	ГОСТ 350-05	ГОСТ 5781-82	A-I (A 240)	Ст3сп, Ст3сп	7214993000
3	Прокат сортовой стальной горячекатаной круглый (обычной точности - B1): Ø 10; 12; 14; 16; 18; 20; 25; 28; 32; 36; 40; 42 мм	ГОСТ 2590-06	ГОСТ 350-05	ГОСТ 5781-82	Категория I+II	Ст0, Ст3сп, Ст3сп, Ст3сп, Ст3сп, Ст3сп	7214993900

4	Прокат стальной сталью горячекатаный квадратный, (обычной точности - В1) размеры: 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22 мм (7 видов)	ГОСТ 2596-06	ГОСТ 380-05	ГОСТ 535-65	категория 1-7	Ст0, Ст3пс, Ст3сп, Ст4пс, Ст4сп, Ст5пс, Ст5сп, Ст6пс, Ст6сп	7213501900
5	Полосы стальные горячекатаные общего назначения (обычной точности - В1, ВШ1): размеры: 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20 мм; ширина: 30; 36; 40; 45; 50; 55; 60 мм (14 видов)	ГОСТ 103-2006	ГОСТ 380-05	ГОСТ 535-65	категория 1-7	Ст0, Ст3пс, Ст3сп, Ст4пс, Ст4сп, Ст5пс, Ст5сп, Ст6пс, Ст6сп	7214911000 7214919000
6	Уголки стальные горячекатаные равнополочные (обычной точности - В1) размеры: 75х75х4; 28х28х3; 32х32х4; 40х40х(4+3); 45х45х5; 50х50х(5+6); 56х56х(5+6); 63х63х(5+6); 75х75х(6+7) мм (14 видов)	ГОСТ 8549-93	ГОСТ 380-05	ГОСТ 535-65	категория 1-7	Ст0, Ст3пс, Ст3сп, Ст4пс, Ст4сп, Ст5пс, Ст5сп, Ст6пс, Ст6сп	7216501000
7	Швеллеры стальные горячекатаные с параллельными боковыми полотами общего назначения №10-57, 6,5П, ЗП, 10П (4 вида)	ГОСТ 8240-97	ГОСТ 380-05	ГОСТ 535-65	категория 1-7	Ст0, Ст3пс, Ст3сп, Ст4пс, Ст4сп, Ст5пс, Ст5сп, Ст6пс, Ст6сп	7216100000 7216311000
8	Прокат стальной стальной рифленый шестигранник S=13, 14, 17, 19, 22, 24 мм(6 видов)	ГОСТ 2679-06	ГОСТ 380-05	ГОСТ 535-65	категория 1-7	Ст0, Ст3пс, Ст3сп, Ст4пс, Ст4сп, Ст5пс, Ст5сп, Ст6пс, Ст6сп	7215501900
9	Прокат для строительных стальных конструкций: -Уголки стальные горячекатаные равнополочные (обычной точности - В1) размеры: 25х25х4; 25х28х3; 32х32х4; 40х40х(4+3); 45х45х5; 50х50х(5+6); 56х56х(5+6); 63х63х(5+6); 75х75х(6+7) мм. -Швеллеры стальные горячекатаные с параллельными боковыми полотами общего назначения №10-57, 6,5П, ЗП, 10П (4 вида)	ГОСТ 8509-93 ГОСТ 8240-97	ГОСТ 21772-88			C245, C355, C275, C285	7216501000 7216100000 7216311000
10	Шары стальные хромированные для выработки нержавеющей стали диаметр: 41,5; 68,4; 104; 125 мм (4 вида) (всего 72 штук)		ГОСТ 7524-89	Гранитная твердость 1,2	Углеродистые и низкоуглеродистые стали		7326110000

Прокат из листов и ленточных материалов

1	Фольга и лента пакетные общего назначения -размеры: (0,05-4,0)х(20-450) мм - в рулонах; -размеры: (4,0-6,00)х450х2000 мм - разрезанные по длине полосы.	ГОСТ 2203-01	ГОСТ 15527-04	ГОСТ 2203-01	Мягкое, полутвердое, твердое	Л63+Л90	7410120000 7409210000 7409290000
2	Болтавины для заготовления кирзей способом трубкой вытяжки - размеры: 3,20х1,20х1500; 2,6х(116-120)х1500; 3,90х1,29х2000 мм, в рулонах		ГОСТ 5162-18		Мягкое	Л 68	7409210000
3	Ленты изогнутое сплава Ст3пс(Л70) - размеры: (0,3-4,0)х(20-450) мм - в рулонах		ГОСТ 143-001-2006		Мягкое	Л70	7409210000
4	Фольга и лента медная -размеры: (0,05-4,0)х(20-450) мм - в рулонах; -размеры: (4,0-6,0)х450х2000 мм разрезанные по длине полосы.	ГОСТ 1173-06	ГОСТ 659-01	ГОСТ 1173-06	Мягкое, полутвердое, твердое	М1р, М1Ф, М2, М2р, М3, М3р	7410110000 7409120000 7409190000
5	Ленты радиационные из меди и латуни, размеры: (0,05-0,25)х(20-200) мм, в рулонах	ГОСТ 20707-80	ГОСТ 659-01 ГОСТ 15527-04	ГОСТ 20707-80	Мягкое, полутвердое, твердое	М1р, М1Ф, М2, М2р, М3, М3р, Л63, Л90	7410110000 7409110000 7409190000 7410120000 7409110000 7409290000

6	Медь и ее сплавы общего назначения, размеры: - (0,05+0,0) x (20+450) мм - в рулонах; - (4,0+6,0) x (450+2000) мм - полосы;	EN 1652	Мягкое, полутвердое, твердое	Cu DLP (CW023A), CuZn3P (CW5051)	7410110000 7409110000 7409199999 7410120000 7409210000 7409299999
7	Медь и ее сплавы для строительства - размеры: (0,5+1,0) x 450 мм - в рулонах; - размеры: (0,5+1,0) x 450x2000 мм - полосы	EN 1172	Мягкое, полутвердое, твердое	Cu DLP (CW024)	7409110000 7409190000 7409210000 7409290000
8	Медь и ее сплавы для электротехнической промышленности - размеры: (0,05+3,0)x(20+100) мм - листы II качества	EN 1158	Полупроводник, твердое	Cu DLP (CW023)	7410110000 7409110000 7409190000 7410120000 7409210000 7409290000

Металлические изделия

1	Проволока стальная никелевоуглеродистая общего назначения без покрытия, термически обработанная (отжиганная) в термическом изобаропрессе Ø1,0НЧ, В мк	ГОСТ 12-82-74	ГОСТ 330-05 ГОСТ 1660-88	ГОСТ 3282- 74	1, II	Никелевоуглеродистая сталь	7217101920
2	Протяжка из никелевоуглеродистой стали, использованная для пришивания кабелей конструкции термоэлектрического профиля; Ø3,0; 4,0; 5,0 мк	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 1050-88 ГОСТ 380-05	ГОСТ 6727- 89	ВрI	1, 2, 3, 29 Серебро, Серебро	7217303100
3	Протяжка кабельная односторонняя рифленая без покрытия	ГОСТ 285-49	ГОСТ 1650-88 ГОСТ 380-05	ГОСТ 285- 69	—	Низко углеродистая сталь	7313000000
4	Омегроды покрытые, цинковые для ручной дуговой сварки Ø3,0; 4,0; 5,0 мм, УОННИИ 13/55, МР-3, АВО-4У для сварки коррозионностойких сталей.	ГОСТ 9167-75	—	ГОСТ 9466- 75	350 340	Марка стали покрытия Св-08, Св-10, Ст	8011101400
5	Гильзы проводящие, стекловолокнистые Ø2,5+4,0 мк, длиной 40+150 мм	ГОСТ 4028-63 ГОСТ 4020-63	ГОСТ 380-05 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 283- 75	—	Высоко углеродистая сталь	7317006900
6	Сетка стальная паянная односторонняя Ø20, 45 - шаг пружин 1500 мк с изогнутой ячейкой	ГОСТ 5336-80	ГОСТ 380-05 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 5336- 80	1,2	Низко углеродистая сталь	7314100000
7	Пружины хромистые сплавные с никелевым покрытием - 43 направляющие	ГОСТ 24788-01	ГОСТ 9345-75	ГОСТ 24788-01	—	08сп, 08кп, 08п	7323971000
8	Проволока цинковая Ø2,0+3,0 мк	ГОСТ 16543-98	ГОСТ 16543- 98	ГОСТ 16543- 98	—	Нп 30ХТС, Нп 65Г, Нп 30Г	7217105000
9	Проволока гальваническая Ø2,5+4,0 мк	ГОСТ 9339-75	ГОСТ 14959-79	ГОСТ 9369- 75	—	65Г	7217109000

Стеклопластиковая продукция

№ п/п	Наименование продукции	Обозначение нормативно-технического документа	Код ТН ВЭД
1	Арматурообразный, в баллонах	ГОСТ 9293-74	2804300000
2	Арматурообразный, в баллонах	ГОСТ 10152-79	2804210000
3	Кислородообразный технический, в баллоне	ГОСТ 5583-78	2804400000
4	Кислородообразный технический	ГОСТ 631-78	
5	Электронагрев грузоподъемный М42 грузоподъемностью 16 т, М62 - грузоподъемностью 25 т	TSh 143.024/2013	8505905400

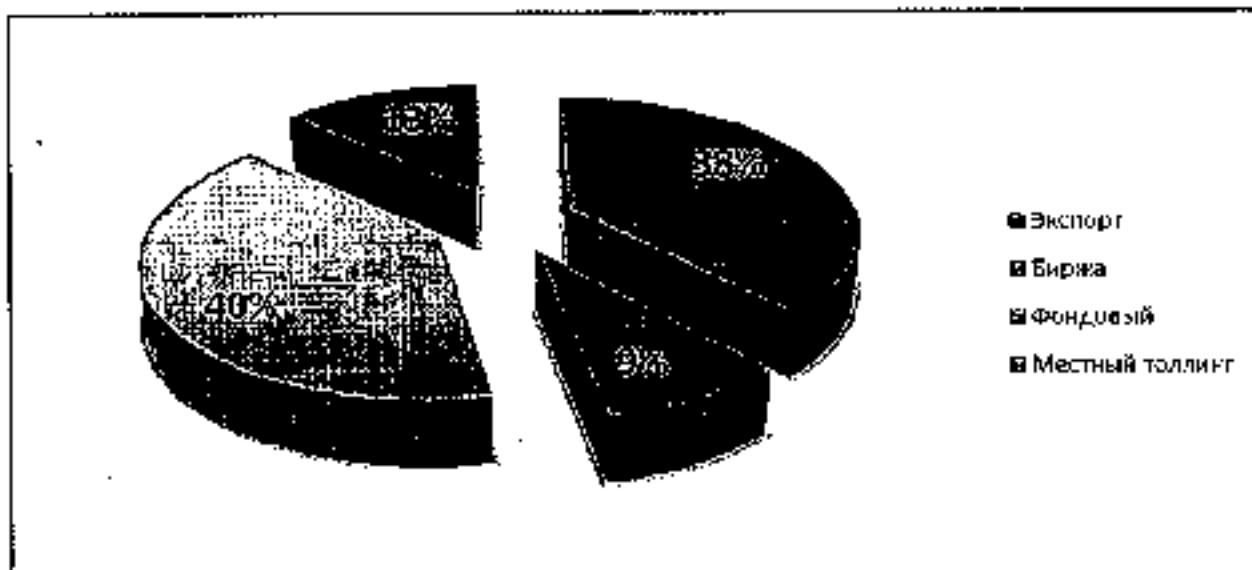
6	Фланцы сварные марки АВ-348	ГОСТ 4067-81	3813103000
7	Шланг стеклопроводный (трубка + наполнитель для производства цемента)	ТЭН 64-001-96200-91(2011)	2613000000
8	Скакалка жесткая – используется сырьевой основой для применения цемента	ТЭН 7-133-2008	2619000000
9	Базальтовые плиты (ГОСТ 9333-2012) ПМ-40; ПМ-50; ПМК-60; ПМК-10; ПМК-80; ПМК-90; ПМК-120; ПМК-120; ГСК-140; ГДК-160	ГОСТ 9333-2012	6806103008
10	Базальтовые плиты (ГОСТ 21880-2011) М-50, М-60; М-70; М-80; М-90; М-100; М-120	ГОСТ 21880-2011	6806103008
	Базальтовые плиты (ГОСТ 4646-2011) ММ-50; РМ-70	ГОСТ 4646-2011	6806103008

В нижеследующем графике показано доля выручки от реализации по основным направлениям сбыта металлопроката в 2015 году в денежном выражении. Как видно из графика основную долю выручки (45%) занимает экспорт (включая отгрузку металлопроката на условиях толлинга). Далее, значительную часть в реализации металлопроката занимает отгрузка по фондовым контрактам (30%). 15% в общем объеме реализации занимает реализация сортового проката, выставляемого на биржевые торги, а также отгрузка сортового проката по среднебиржевым ценам.

Структура выручки от реализации АО «Узметкомбинат» за 2015 год
(в денежном эквиваленте)



Структура выручки от реализации АО «Узметкомбинат» за 2015 год (в натуральном выражении)



Как видно из предыдущего графика, львиную долю выручки от реализации занимает реализация сортового проката на экспорт. От динамики экспортных цен на прямую зависит общий уровень рентабельности производства, и величина чистой прибыли комбината. Так, по расчетам доходов и расходов по АО «Узметкомбинат» на 2015 год было подсчитано, что увеличение экспортной цены металлопроката в 1% увеличивает величину чистой прибыли на 8%. В нижеследующем графике 4.2 отображена динамика среднегодовых экспортных цен¹ на металлопрокат начиная с 2008 года.

В середине 2008 года, до начала мирового финансово-экономического кризиса цены за металлопрокат доходили до рекордного уровня в 1090 долл./тн., но сразу после этого случился резкий спад цен, когда уровень цен упал более чем в два раза и составлял к концу 2008 года 485 долл./тн. В 2009 году экспортные цены находились на уровне 2005-2006 года, составляя в среднем 442 долл./тн. 2010 год характеризовался ростом экспортных цен, в среднем их рост за год составил 26%. В 2011-2012 году динамика роста продолжилась, в 2012 году среднегодовые цены составили 790 долл./тн, то есть был достигнут среднегодовой уровень цен 2008 года. Однако в 2015 году неблагоприятная внешнеэкономическая конъюнктура негативно отразилась на уровне экспортных цен, в результате наблюдался их спад в среднем на 27% от уровня 2014 года.

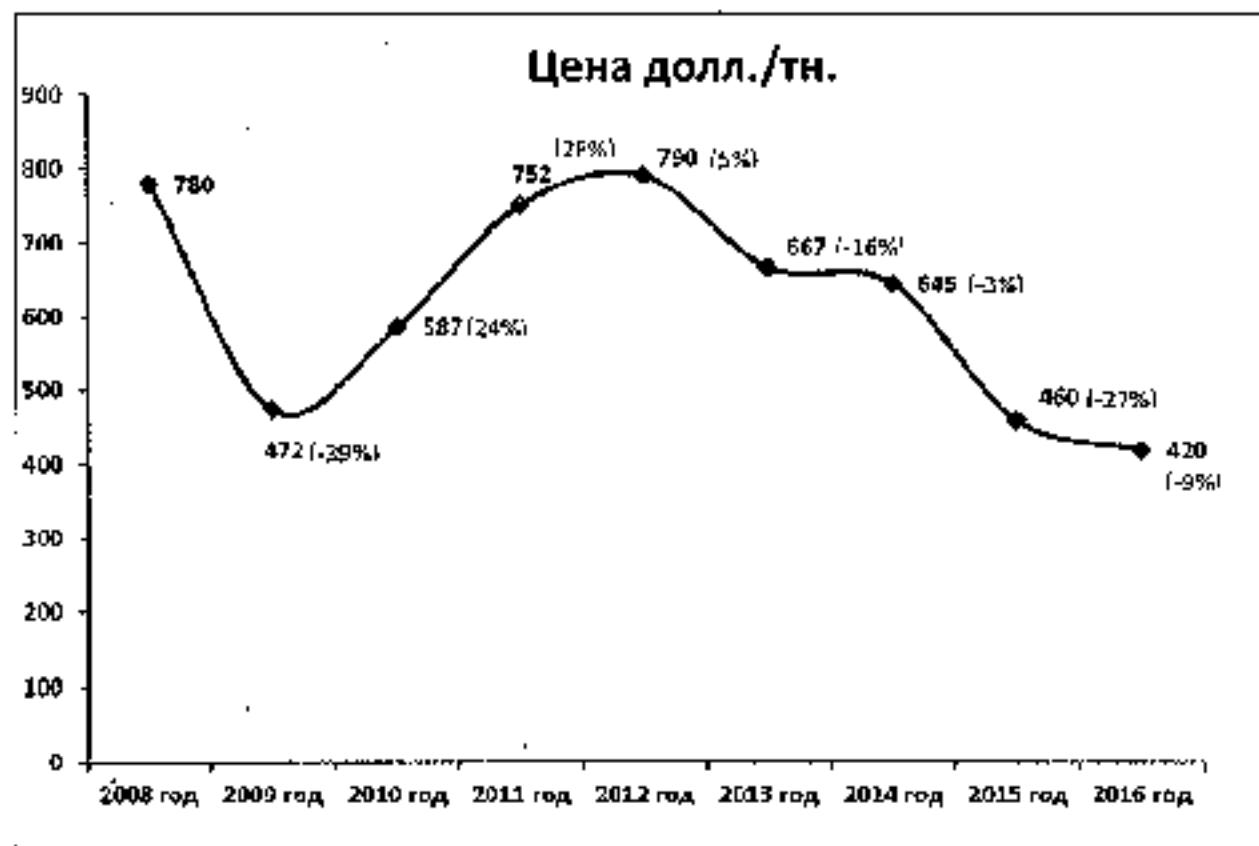
¹ Без учета транспортных расходов

В 2016 году ожидается незначительный спад цен в размере -9%, это объясняется тем, что мировые производители стали намерены повышать объемы производства, что приведет к избыточному предложению металлопроката на мировых рынках, кроме того, слабый рост экономик европейских стран не позволяет расти спросу на металлопрокат такими же темпами, с которыми будет расти предложение металлопроката со стороны производителей.

В 2016 года на экспорт прогнозируется поставить 226,5 тыс. тонн проката черных металлов (100% к прогнозу 2015 года).

Динамика среднегодовых экспортных цен на спротовой прокат

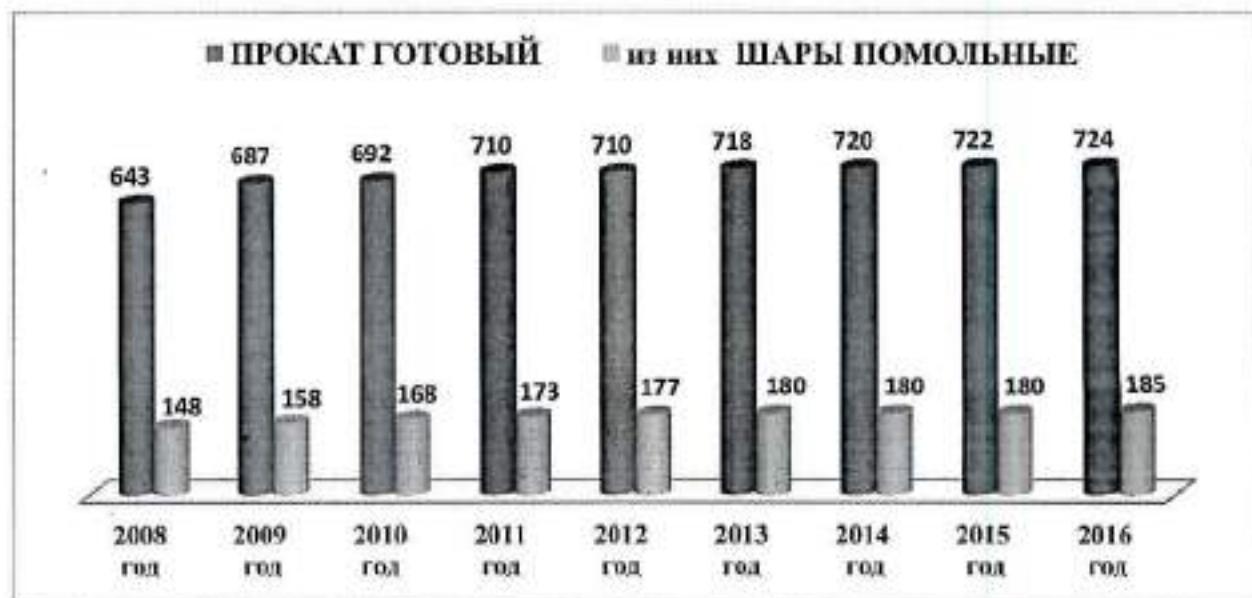
АО «Узметкомбинат»



4.1.2. Существующий потенциал отрасли, предприятия конкуренты, оценка перспектив и проблем развития отрасли, территориальное размещение, качество продукции

Комбинат был введен в действие в 1944 г. для переработки металлического лома, поступавшего из всех республик Центральной Азии. Комбинат стабильно наращивает объемы производства проката черных металлов, ежегодно осваивая новые виды продукции.

Динамика производства АО «Узметкомбинат» (тыс. тонн)



В 2016 году на комбинате 724 тыс. тонн предусмотрено производство готовой продукции следующей номенклатуры:

- сортового проката в объеме 539 тыс. тонн;
- помольных шаров в объеме 185 тыс. тонн.

Для ритмичной загрузки производственных мощностей АО «Узметкомбинат» предусматривается осуществить закуп металломолома по импорту в количестве 280,0 тыс.тонн, с расчетом за него готовой продукцией в количестве 123 тыс. тонн (Киргизии - 80,0 тыс. тонн лома и отходов черных

металлов; Казахстана - 200,0 тыс. тонн сырья; в том числе из них лом и отходы черных металлов (б/у изделия) - 80,0 тыс. тонн; литой заготовки - 120,0 тыс. тонн).

- Поставка проката черных металлов для государственных нужд определена в объеме 87,2 тыс. тонн (100,1% к прогнозу 2015 года), в том числе бюджетным и крупным республиканским потребителям - 67,5 тыс. тонн. (100% к прогнозу 2015 года)

- Для обеспечения строительства жилья в сельской местности прогнозируется использовать 45,5 тыс. тонн проката черных металлов.

- На строительство и реконструкцию социальных объектов предусматривается направить 10,5 тыс. тонн металлопроката, в том числе для объектов:

- объекты Фонда развития детского спорта – 3,9 тыс. тонн;
- общеобразовательных школ, академических лицеев и профессиональных колледжей – 2,6 тыс. тонн;
- объекты здравоохранения – 2,4 тыс. тонн.

Кроме того, для строящихся объектов высших учебных заведений предусматривается использование металлопроката в количестве 1,5 тыс.тонн.

-Обеспечение прокатом черных металлов строящихся объектов, вновь включаемых в Инвестиционную программу Республики Узбекистан в течение 2016 года, предусматривается за счет статьи баланса «резерв» в количестве 9,3 тыс.тонн.

-Для строительства особо важных объектов по статье баланса «заданные объекты» предусматривается использовать 7,0 тыс.тонн проката черных металлов.

-Прогнозируется выделение по прямым договорам по средневзвешенным ценам биржевых котировок 6,0 тыс.тонн металлопроката крупным республиканским потребителям (на уровне текущего года) для обеспечения строительства, реконструкции и технического перевооружения объектов, включенных в Инвестиционную программу Республики на 2016 год.

- Для расчетов с ломоедатчиками за сдаваемый металлом внутри республики прогнозируется выделить 47,1тыс. тонн проката черных металлов, завозимого по импорту – 123,0 тыс. тонн или на уровне 2015 года.

- Выставление проката черных металлов на биржевых торгах предусматривается в объеме 56,0 тыс.тонн (109,8% к прогнозу 2015 года).

-На собственные нужды АО «Узметкомбинат» предусматривается использовать 6,0 тыс. тонн проката черных металлов.

Реализация сортового проката предполагается на внутренний рынок в объеме 375,0 тыс. тонн и на экспортные рынки в объеме 350,0 тыс. тонн, 123 тис. тонн, из которых на толлинговой основе.

Реализация помольных шаров предусмотрена в полном объеме на внутренний рынок в объеме 185 тыс. тонн.

Список производителей сортового проката по странам СНГ:

- Алчевский Металлургический Комбинат, АО (Украина Алчевск), прокат сортовой горячекатаный;
- Амурсталь, Металлургический Завод, АО (Россия Комсомольск-на-Амуре), прокат сортовой обыкновенного качества;
- Ашинский Металлургический Завод, АО, (Россия Аша), прокат сортовой обыкновенного качества;
- Днепропетровский Металлургический Завод им. Г.П.Петровского, ОАО, (Украина Днепропетровск), прокат сортовой обыкновенного качества;
- Камасталь, Металлургический Завод (Россия Пермь), прокат сортовой Б 130-200 мм, прокат сортовой Б 14-80 мм;
- Карметкомбинат, Государственное, АО, (Казахстан Темиртау), прокат сортовой обыкновенного качества;
- Константиновский Металлургический Завод, ОАО, (Украина Константиновка), прокат сортовой;
- Красный Октябрь, Волгоградский Металлургический Завод, ЗАО, (Россия Волгоград), прокат сортовой обыкновенного качества;
- Криворожсталь, Криворожский Горно-Металлургический Комбинат, ПП (Украина Кривой Рог) прокат сортовой обыкновенного качества;
- Кузнецкий Металлургический Комбинат, ОАО, (Россия Новокузнецк) прокат сортовой;
- Кулебакский Металлургический Завод, ОАО, (Россия Кулебаки), прокат сортовой обыкновенного качества;
- Донецкий Металлопрокатный Завод, ОАО, (Украина Донецк), прокат сортовой обыкновенного качества;
- Мечел, Челябинский Металлургический Комбинат, ОАО, (Россия Челябинск), прокат сортовой обыкновенного качества;
- Нижнетагильский Металлургический Комбинат, ОАО, (Россия Нижний Тагил), прокат сортовой конструкционный;

- Носта / Уральская Сталь, (Ореко-Халиловский Металлургический Комбинат), ОАО, (Россия Новотроицк), прокат сортовой горячекатаный.

АО «Узметкомбинат» внедряет новые научные разработки совместно с «Челябги-промез» г. Челябинск, ОАО «ЭЗТМ», г. Электросталь, ПИИЧМ г. Днепропетровск, АООТ «Узогирсаноатлойха» г. Ташкент, в результате чего на комбинате ежегодно осваиваются новые виды продукции и вводятся новые объекты.

4.1.3. Роль отрасли в национальной экономике, ее приоритеты и цели

АО «Узметкомбинат» является единственным предприятием черной металлургии в Республике Узбекистан. Комбинат относится к базовой отрасли и находится в тесной взаимосвязи со всеми другими отраслями, поэтому развитие черной металлургии в республике является приоритетной общегосударственной задачей современного этапа развития экономики.

Основным приоритетом в работе комбината остается увеличение выпуска металло-проката и улучшение его качества. Поэтому на АО «Узметкомбинат» активно ведется реконструкция и техническое перевооружение, поэтапная модернизация, приобретение и установка нового оборудования, внедрение новых технологий.

Комбинатом успешно выполняются государственные заказы по обеспечению металлопрокатом строительства приоритетных объектов осуществляемых внутри республики. На сегодняшний день комбинатом полностью обеспечивается потребность горно-металлургического комплекса и предприятий промышленности строительных материалов в помольных шарах.

В соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 05.02.2004 года №57 «О дальнейшем внедрении рыночных механизмов реализации высоколиквидных видов продукции, сырья и материалов» осуществляется реализация металлопроката через биржевые торги хозяйствующим субъектам, которым ежегодным балансом не выделены фонды на получение металлоизделий. Годовой объем реализации металлопроката через биржевые торги составляет до 56 тыс. тонн.

Обладая значительным конкурентным преимуществом в производстве продукции, выражющимся такими факторами, как достаточный потенциал вторичных ресурсов, мощная производственно-техническая база и квалифицированные трудовые ресурсы, металлургическая промышленность представляет собой крупнейший потенциальный объект залоговых инвестиций, а разнообразие производимой металлопродукции и её качество, выдвигают продукцию АО «Узметкомбинат» на мировой рынок, как одну из наиболее востребованных.

Одним из основных направлений развития АО «Узметкомбинат» является организация производства новых видов продукции с применением современного, высокотехнологичного оборудования.

4.1.4. Существующий спрос, основные факторы и показатели, прогнозирующие его рост

Основная часть выпускаемой готовой продукции из стали реализуется на внутреннем рынке, которая колеблется в пределах 60-80% от всей продукции. Крупнейшими потребителями проката черных металлов на внутреннем рынке являются Алматыский и Навоийский ГМК.

Широкое использование металлопрокатной продукции на строительстве обуславливает рост спроса на внутреннем рынке предприятиями в области строительства, а также субъектами частного сектора.

На внешнем рынке наблюдается тенденция снижения цен на готовую продукцию указанного ассортимента.

На настоящее время цены на арматуру на региональном рынке составляют:

Россия, экспорт в Казахстан, DAP - 301 - 308 долл. США;

Украина, FOB Черное море - 290 долл. США,

Казахстан, EXW - 320 долл. США;

Иран, EXW - 315 долл. США;

Китай, (катанка)FOB - 273 - 290 долл. США

По данным АО «Узметкомбинат» оптовые цены реализации сортового проката для внутреннего рынка за 2015 год составляют в среднем 1 801,3 тыс. сум за тонну или 711 долл., шары помольные - от 1 288,3 тыс. сум (508 долл.).

Экспорт продукции собственного производства осуществляется в основном в Казахстан, Афганистан и Иран.

Перспективные виды продукции, ориентированные на экспорт:

- прокат круглый горячекатанный;
- уголки горячекатанные;
- швеллер;
- сталь арматурная;
- рулонная лента из полосы меди и ее сплавов

4.1.5. Импорт и его будущие тенденции, объемы и цены.

На протяжении многих лет комбинатом налажено сотрудничество со многими торговыми партнерами по поставкам сырья, материалов и оборудования, необходимого для производства основной продукции.

Импортируемой продукцией для основного производства являются: ферросиликомарганец MnC 17, электроды графитированные, огнеупорные масса DHL-81, асбопух, термоэлектрические преобразователи, кислородная трубка Ø3/8дш (д-10), кислородная трубка Ø 1/4дш (д-18), магнезит, коксовая мелочь и др.

Основными торговыми партнерами АО «Узметкомбинат» по поставкам сырья, материалов и оборудования являются:

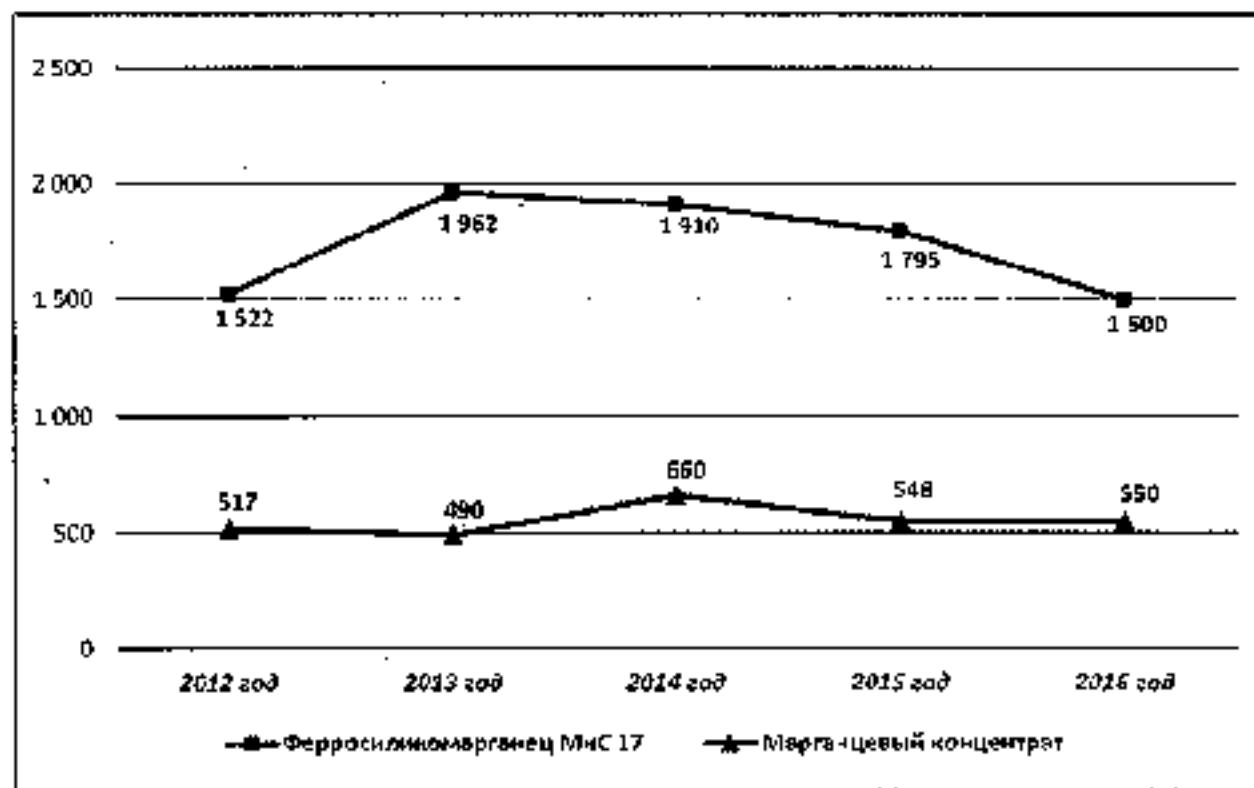
- ООО «Кералит», г.Москва
- ОАО «Первоуральский динасовый завод», г. Первоуральск
- ОАО «ЭЗТМ», г. Электросталь
- ОАО «Укрграфит», г. Запорожье
- ОАО «Запорожский ферросплавный завод», г. Никополь
- ОАО «Сибэлектротерм», г. Новосибирск

Основным источником сырья АО «Узметкомбинат» является черный лом, поставляемый внутриреспубликанскими источниками, а также черный лом ввозится из сопредельных государств на таможенной основе. За последние годы объемы поставок лома местными источниками колеблются на уровне 550 тыс. тонн в год. Средняя цена закупки лома из местных источников составляет 150 долл. за тонну.

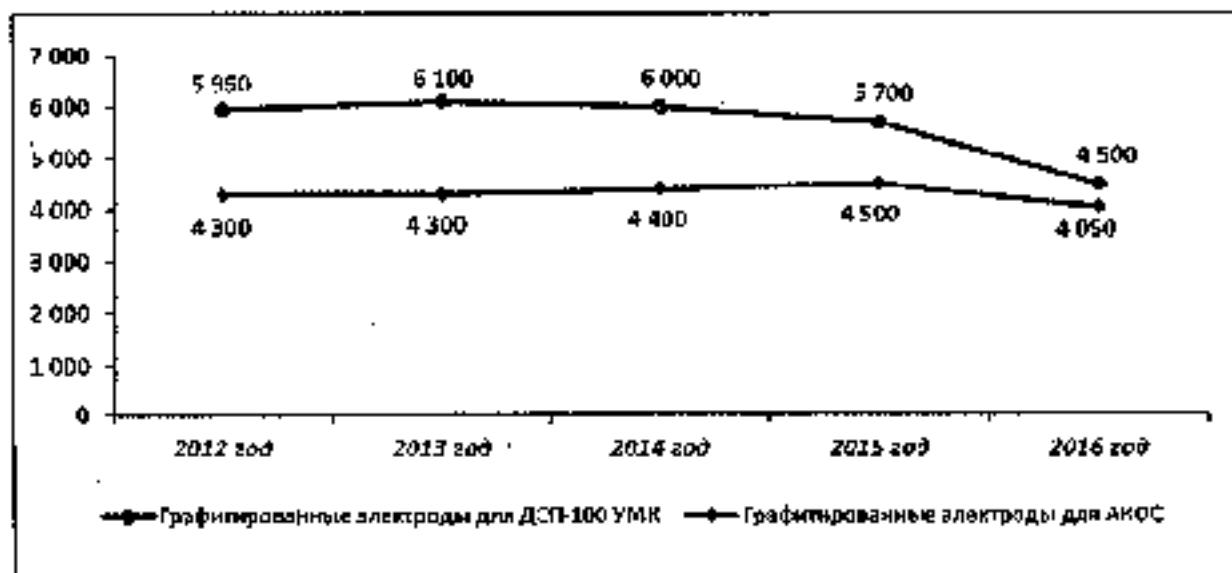
Цена импортного лома, который в основном ввозится из сопредельных государств, колеблется в зависимости от внешней конъюнктуры в пределах 250-350 долл./тн. И напрямую зависит от динамики экспортных цен на металлопрокат (динамику экспортных цен см. выше)

На графике показаны динамики на основные импортные производственные материалы, используемые при выплавке стали.

Динамика цен Ферросплавов на производство стали (долл.США)



Динамика цен на основные импортные материалы (долл. США)



Кроме того, на комбинате внедрена система менеджмента профессионального здоровья и безопасности в соответствии с требованиями международного стандарта OHSAS 18001:2007 и получены сертификаты соответствия от национального органа по сертификации - «SERT MANAGEMENT» и международного органа по сертификации - «TUV THURINGEN».

Центральная лаборатория комбината (ЦЛК) аккредитовала свою деятельность на техническую компетентность на соответствие требованиям национального стандарта QzDSt/ISO 17025:2007 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Для повышения конкурентоспособности вся продукция комбината: металлопрокат, товары народного потребления, продукция из меди и медных сплавов - имеют сертификаты соответствия Национальной системы сертификации (НСС РУз) и системы сертификации Госстандарта России.

Область распространения СМК -Производство металлопроката: сталь сортовая, прокат стальной горячекатанный, прокат термоупрочненный, тары стальные мелюзные, ленты из меди и ее сплавов, заготовка, переработка и поставка металлов черных вторичных.

АО«Узметкомбинат» предприняты меры маркетинговой политики, которые преследуют достижение следующих основных целей:

- налаживание тесных связей с контингентом постоянных клиентов;
- участие на международной промышленной ярмарке и кооперационной бирже;
- эффективная реклама в Центрально-азиатском регионе и странах дальнего зарубежья;
- формирование положительного имиджа предприятия в целях закрепления сильной позиции на рынке и формирования доверия общественности к нему и ее продукции.

Для достижения этих целей проводятся следующие мероприятия и работы:

- составление рекламных текстов на производимую продукцию;
- подготовка разнообразных рекламных сообщений для газет и журналов;

- подготовка общего рекламного проспекта о выпускаемой продукции.

4.4. Оценка затрат на маркетинг

Ежегодные затраты на маркетинг включают в себя расходы связанные со сбытом готовой продукции (на экспорт, экспортный толлинг, на биржевых торгах), расходы на рекламу и на участие на различных ярмарках и выставках, а также расходы по содержанию фирменных магазинов по сбыту товаров народного потребления. Ежегодно на маркетинговые расходы затрачивается 400 млн. сум).

РАЗДЕЛ 5. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

5.1. Классификация сырьевых материалов и компонентов;

1. Металлом (ГОСТ 2787-75).

2. Ферросплавы

- Ферросилиций ФС65 по ГОСТ 1415 – 93.
- ферросиликомарганец MnC-17 по ГОСТ 4756-91.
- ферромарганец ФМn88 по ГОСТ 4755-91.
- феррохром ФХ100А по ГОСТ 4757-91.
- ферротитан ФТи30 по ГОСТ 4761-91.
- алюминий вторичный по ГОСТ 295 – 98.
- Комплексный раскислитель стали КРС-60 по ТУ 398900-015-92886945-2014.

3. Шлакообразующие материалы

- известь металлургическая по ГОСТ 9179-77 (производится на комбинате путем обжига известняка в 2^х шахтных печах обжига известия). Основным поставщиком известняка является АООТ «Карбонат» (Джизакская область). Ежегодная потребность комбината в известняке составляет около 65 тыс. тонн.
- плавиковый шпат по ГОСТ 29220 – 91.
- железная окалина прокатного производства.
- флюоритовая руда.

4. Углеродосодержащие материалы

- мелочь коксовая по ТУ 0763-199-00190437-2004. Данный материал ввозится по импорту, так как местное сырье (уголь месторождений Узбекистана) не отвечает технологическим требованиям.
- нефтяной кокс сернистый по ТСБ 39.3-162:1997.

5. Заправочные материалы

- порошок периклазовый марки DRL-30, MLC-65 согласно контракту производителя.
- доломит металлический по ГОСТ 1484 – 82.

6. Электроды графитированные диаметром 610 мм и 350 мм (длина 2400 мм, марка ЭГСИИ-УНР, комплектация с ниппелем, ТУ 1911-109-052-2010) предназначены для образования вольтовой дуги при помощи электроэнергии в поверхности металлома, что обеспечивает интенсивное повышение температуры в печи.

7. Ферросплавы. Ферросплавы (ферросиликомарганец и ферросилиций) используются для легирования стали. Ферросилиций ФС-65 и ферросиликомарганец MnC17 используются при выпуске стали из печи ДСП-

100УМК в стальразливочный ковш и на АКОС для раскисления стали, т.е. улучшения качественных химических свойств стали.

8. **Огнеупорные материалы.** Огнеупорные материалы используются для кладки сталеплавильной печи, основных и промежуточных ковшей.

9. Коксовая мелочь марки КМ-1, КМ-2 фракции 0-10 мм, ГУ0763-199-00190437-2004, используется при выплавке стали в сталеплавильных печах (электросталеплавильная печь) для наутлороживания стали и вспенивания шлака. Коксовую мелочь загружают в сталеплавильную печь на бадьях с металломом при завалке и подвалке.

Другие виды сырья

Наименование	Поставщик
Ферросилиций (FeSi)	«Euroform Networks LLP» «Stonewell Industrial Ltd»
Ферросиликомарганец (FeSiMn)	«Stonewell Industrial Ltd» «Euroform Networks LLP»
Огнеупорные материалы	Россия, Богданович, огнеупорный завод Россия, Борисоглебск, огнеупорный завод ЗАО «Чебаркульский завод «Союзгиптострой» «Euroformnetworksllp» «Mayerton Trading (Shanghai) Co., Ltd» ООО «РТИЭС» ООО «Промимпекс» «Betalmax L.p.r» «Bradwell products L.p.r» ООО «Техметтрейдинг» ООО «Керамико» «AVONSON LLP»
Известняк	Узбекистан, Джизак, ООО «Farishment», АО «АГМК»
Коксовая мелочь	«Mayerton trading (shanghai) co., Ltd» «Waltjet trading llp» «Citeceuropepa» “Eridan Trading Limited” “OXFORD SERVICES LP” ООО «ВЕЛД-УРАЛ» “TM INVEST LTD”
Доломит	Узбекистан, АО «АГМК»
Кварцевый песок	Узбекистан, Зариншань, артель «Кремниш»
Графитированные электроды	ЗАО «Энергопром Менеджмент» “SoyilgEZTCorporation”

Информация об основных поставщиках сырья

На внутреннем рынке

№	Наименование предприятия	Вид сырья	% от общего объема поставок	Условия оплаты	Длительность сотрудничества
1	ООО «Раншесмент» Дзержинск	Известник	100/70	Предоплата	Более 10 лет
2	ЦРУ «НГМК»	Песок фракционный	100	Предоплата	Более 10 лет
3	СП 0000 «Бекабагнеуголь»	Огнеупоры	100	Предоплата	Более 7 лет
4	УП «Кузнецкая нефтефабрика»	Нефтепродукты	100	Предоплата	Более 15 лет
5	ОАО «Биокоминер»	Сталь технический	100	Предоплата	Более 10 лет
6	АО «Ачинский ГМК»	Доломит	100	Предоплата	Более 5 лет
7	НП «Беководсервис»	Цемент	100	Предоплата	Более 10 лет

На внешнем рынке

№	Страна, наименование предприятия	Наименование товара	Условия оплаты	Длительность сотрудничества
1.	ООО «КЕРАЛНТ»	Огнеупоры	По факту поставки	Более 5 лет
2.	ТОО «Арфис-Групп» «ВЕТАМАХ Л.Р.»	Марганцевый концентрат	По факту поставки	Более 5 лет
3.		Огнеупорные изделия	По факту поставки	1 год
4.	ЗАО «Энергопром Менеджмент»	Графитированные электроды	По факту поставки	3 лет
5.	ЗАО «Энергопром Менеджмент»	Электроды	По факту поставки	5 лет
6.	Анапол СПб	Огнеупорной продукции	По факту поставки	5 года
7.	ЗАО «Бебаркульский завод «Спиралеплэстрайд»	Огнеупорные изделия	По факту поставки	Более 5 лет
8.	Фирма «РефтехХандельГмбх»	Перикратоуплерасистые изделия	По факту поставки	Более 5 лет
9.	ООО «Металлический Клуб»	Флюс электросварочный	По факту поставки	
10.	ЗАО «Энергопром Менеджмент»	Графитированные электроды	По факту поставки	2 года
11.	BRAIDWELL PRODUCTS LTD	Огнеупорные изделия	По факту поставки	2 года
12.	ТОО «Компания МТЭ»	Марганцевый концернат	По факту поставки	1 год
13.	ООО НПК «Карбон Групп»	КРС	По факту поставки	1 год
14.	ОАО «БКО»	Огнеупорная продукция	По факту поставки	1 год
15.	«БелогорьеNetworks LLP»	Огнеупорная продукция	По факту поставки	2 года
16.	Вапако LLP	МисСИУРБ	По факту поставки	1 год
17.	Соколинрок	Легаты никром	По факту поставки	Более 3-х лет
18.	ОАО «Северсталь»	декагонрб	Предоплата 100% на ходя-поставлятьно договора	3 года
19.	Вапако LLP	ФС-45	По факту поставки	1 год
20.	ОАО «Пермглинсайд»	Стальные пласти	По факту поставки	Более 3 лет
21.	ООО «Сыбишивест»	Стальные трубы	По факту поставки	1 год
22.	ООО «ЭлектроКомплект»	Сварочные электроды	По факту поставки	1 год
23.	ООО фирма «ШТС»	Резец, чашечный	30% предоплата, 70% по факту поставки	Более 3 лет
24.	QC VENTURES LTD	Флюорит	По факту поставки	1 год
25.	ООО «Почуда»	Декагон керамическая	По факту поставки	1 год
26.	«ВСВ - ХИМ»	метчи	По факту поставки	Более 3 лет
27.	ЧП «СТС-2007»	Декагон керамический	100% предоплата	1 год
28.	ООО «ТРАНСПЕТРОЛИМУМ»	Силикатные материалы	По факту поставки	1 год
29.	ООО «Полифир»	Индустроника крауд	По факту поставки	1 год
30.	ОАО «УралАТИк»	Асбестопрок	По факту поставки	Более 3 лет
31.	ТОО «ТД «Саль Ильясов УМК»	Полиуритик	По факту поставки	1 год
32.	ООО «ДекольПром»	Декор керамическая	По факту поставки	1 год

33.	"Gertner Service GmbH"	Зап.части	По факту поставки	1 год
34.	«Meiyuelon Trading (Shanghai) Co., Ltd»	Оптовоторговая продувочная	По факту поставки	1 год
35.	Компания «SKYEASTIOP»	Машинно-комбинированная	По факту поставки	1 год
36.	Компания «АТОМАТСПА»	Оборудование	100% предоплата	2 года
37.	IDROENERGY S.p.A.	Запасных частей в электр. генераторах	По факту поставки	Более 3 лет
38.	Компания «Allied World AGH»	Запасные части для машин и оборудования горнодобывающей отрасли и плавки WERTLI	Аккредитив	1 год
39.	Фирма «Nobag Nodis Engelsberg A.G.»	Линия производственной предельной резистивной ЕКГО	Предоплата, вы кредитив, со факт	1 год
40.	НИИТУ «МИСиС»	Контроль сертифицированной промышленности	По факту поставки	4 год
41.	«Aegor Engineering Ltd»	Испытательная и лабораторная машины моста Трансформатора	Аккредитив	2 года
42.	«ЕНСЕ» GmbHНи	Реконструкция нагревательной печи	Предоплата, по факту поставок...	2 года
43.	Фирма «BENERLITNE LLP»	Металлизированные брикеты	По факту поставки	1 год
44.	Компания «Бел Мечта Энергия Скорпорейшн»	Воздухоизделий сильная установка типа КД-ОН-Аг	Аккредитив	2 года
45.	«НИСиС»	Обучение, технология	Предоплата	Более 10 лет
46.	MEDEG Warenhandels GmbH	Преобразователи	По факту поставки	2 год
47.	Компания «LECOO Europe B.V.»	Оборудование	Предоплата 50%, по факту поставки 50%	1 год
48.	Компания "DevTicaret Limited Şirketi (Ex Co. Of Duyar Vapur)"	Завод портала	Предоплата 100%	1 год
49.	ООО «ИМТИЭКС Группа»	Электротехнические изделия	По факту поставки	1 год
50.	Компания «IDEAL-Weck GmbH & Co.KG»	Оборудование	Предоплата 100%	1 год
51.	Компания «LG International Corp»	Лифт	Предоплата	1 год
52.	«Центра Universal LTD»	Специальный вынутримониторинговый стенд	По факту поставки	1 год
53.	ЗАО «Технологии»	Оборудование	По факту поставки	Более 3 лет
54.	Западнодвинский завод	Зап.части	По факту поставки	1 год
55.	ООО НПП «Городецкий турбосервис»	Сварочные системы	Аккредитив 10%, до факту поставки 70%	1 год
56.	«КАСТИ»	Зап.части к Прессованию стекла	По факту поставки	3 года
57.	ООО «ПТК Контракт»	Пружина и храпов.	По факту поставок	1 год
58.	«Альянс Action Trade»	Опорный подшипник	По факту поставки	1 год
59.	ООО НПП «ОГОРН МАШИН»	Уплотнительные узлы к компактным узлоподключениям	Предоплата и по факту поставки	1 год
60.	ЗАО «Автоматизированные системы и комплексы»	Модернизация интегрированной и систем автомобилей	Предоплата	2 года
61.	«Gesell»	Рекуперационные инструменты	Предоплата	1 год
62.	ООО «МРХ»	По производству ремней на ЭСПЦ	Предоплата	1 год
63.	«Бюро Беригас Сертификации Рубля»	Правед.сертификаты CMK	Предоплата	Более 5 лет
64.	Всероссийская сервисная компания	Техепрограммы	Предоплата	1 год
65.	ОАО «Уралмеханобр»	Проработка марганиевой руды	Предоплата	1 год
66.	ООО «Консалтинговый центр «Верность качества»	Консультационные услуги	Предоплата	2 года
67.	«МаниЭкспресс» LLC	Информационные продукты Конференции	Предоплата	4 год

5.1.1. Наличие сырьевой базы, состояние разведанных месторождений сырья

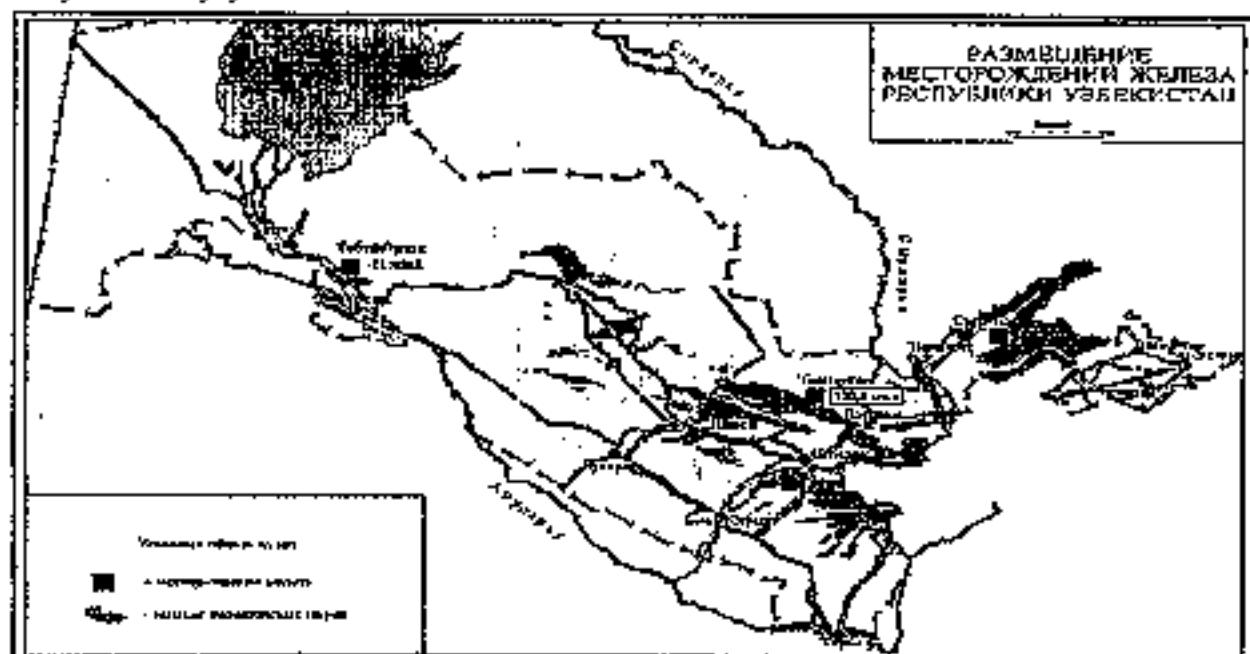
В Узбекистане выявлено 3 месторождения железа и несколько десятков проявлений.

Наиболее крупные месторождения: Тебинбулакское - титано-магнетитовых, Темиркан - гематит - магнетитовых и Сюрената - скарново-магнетитовых руд.

Месторождения	Тип руд	Запасы по категориям			Ресурсы прокат., млн.т
		C1	C2	C1+C2	
<i>Запасы железных руд, учтывая все Государственные балансы запасов полезных ископаемых Республики Узбекистан, по состоянию на 01.01.2014г. составляют:</i>					
Сюрената	Скарново-магнетитовый	1137	1594	2731	41,6
		3,6	5	8,6	9,04
Темиркан	Гематит-магнетитовый	50,8	22,1	102,6	
		16,2	19,3	33,1	
Тебинбулак	Титано-магнетитовый	Восточная 30Н2	534,6	534,6	3 491,50
			100,2	100,2	(16-18%)

В результате разработки ТЭО временных кондиций месторождений РУз. (Тебинбулак, Темиркан) были определены промышленные запасы по месторождениям: Темиркан – 102 млн. тн. по категории С1, Тебинбулак – более 534,6 млн. тн. по категории С2.

По результатам вышеуказанных исследований определено, что в настоящее время наиболее перспективным проектом по расширению сырьевой базы является проект "Разработка месторождения титаномагнетитовых руд Тебинбулак с дальнейшим получением чугуна".



В соответствии с протоколом заседания Межведомственного совета при Кабинете Министров Республики Узбекистан от 31.12.2013г. №115 АО «Узметкомбинат» разработал ежегодный график по подготовке к реализации инвестиционного проекта «Разработка месторождения титаномагнетитовых руд Тебинбулак с дальнейшим получением чугуна», подлежащий проработке в 2016 году с последующим внесением предложения по включению инвестиционного проекта из Сводного перечня в Адресную часть Инвестиционной программы Республики Узбекистан. Так же был разработан Паспорт проекта и Инвестиционное предложение.

С целью определения технологии выплавки чугуна АО «Узметкомбинат» прорабатывается классическая технология доменного производства чугуна, так и альтернативная технология внедоменного производства «SL/RN» процесс.

5.1.2. Основные требования к качеству сырья и их методам подготовки, соответствие местного сырья к технологическим требованиям.

Все поступающие материалы, сырье, оgneупорные и другие изделия подлежат входному контролю качества, который осуществляется контролерами отдела технического контроля в соответствии с требованиями нормативно – технической документации (ГОСТ, ТУ и т.д.). Входной контроль сырья, топлива, материалов осуществляется по действующему стандарту комбината, который устанавливает общие положения входного контроля сырья, топлива применяемых в основном производстве, порядок приемки и проверки сырья, порядок отбора проб, учет показателей качества.

Входному контролю подлежат:

- Изделия оgneупорные;
- Ферросплавы;
- Известняк;
- Нефтепродукты;
- Электролы графитированные;
- Оgneупорные массы;
- Медь катодная;
- Цинк;
- Кальций гипохлорит нейтральный и т.д.

Входной контроль проводится на каждой поступившей партии вышеупомянутых сырья и материалов.

При поступлении партии сырья осуществляется отбор проб в соответствии с требованиями ПД на поступивший материал. На комбинате

функционирует аккредитованная лаборатория для определения химических и физико-механических свойств поступающих материалов. После проведения соответствующих испытаний материалы используются в производстве для дальнейшей переработки.

При несоответствии сырья требованиям НД, вызывается представитель поставщика для составления совместного акта о несоответствии.

Переработка нестандартного металлолома осуществляется в цехах Вторчермета, копровом и шихтовом участке мартеновского цеха комбината. Для переработки нестандартного лома используют пакетир - пресса, огневая разделка лома производится резаками. В сталеплавильный цех подается переработанный габаритный лом класса 1А, 2А, 3А по ГОСТ 2787 - 75.

5.2. Ежегодная потребность, наличие сырья и обеспеченность компонентами, программа обеспечения.

Основным сырьем для сталеплавильного производства служат стальной по ГОСТ 2787 – 75 и чугунный лом. Ежегодная потребность в металлоломе составляет 900 тыс. тонн. Поставка лома и отходов черных металлов осуществляется через Хозрасчетное управление предприятий «Вторчермет», который является дочерним предприятием АО «Узметкомбинат». Сбор и сдача металлолома для Хозрасчетного управления предприятий «Вторчермет» регулируется Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 05.02.1999 года за № 49 «О порядке заготовке, хранения сохранности и сдачи лома, отходов черных и цветных металлов». Указанное постановление определяет государственные предприятия и учреждения, которые осуществляют сдачу металлолома, его количество и цену, по которой осуществляются расчеты в зависимости от качества сданного металлолома. На 2015 год был определен объем по сдаче 733 000 тонны металлолома. В целях обеспечения загрузки сталеплавильных мощностей, кроме внутренних поставок, также поставляется лом и отходы черных металлов из ближнего зарубежья (Республика Казахстан и Республика Киргизстан) на условиях толлинга. Ежегодный объем ввоза металлолома из вышеуказанных республик составляет 280 тыс. тонн.

Анализ поставляемого сырья и потребления металломолома за 2013 г.

№	Наименование	Утверждено на 2013 год (Р-Д037 от 03.04.2013г.)	декабрь-декабрь				темп росты к соот. периоду 2012 г.
			задание	факт	откл. (+,-)	в % к заданию	
I	Ресурсы, всего	1075,3	1075,3	1053,3	-22,0	98,0	102,1
	в том числе:						
1	Остаток на начало года	75,3	75,3	75,3	0,0	100,0	93,5
2	Заготовка	720,0	720,0	698,0	22,0	96,9	99,3
3	Ввоз (включая по толлингу)	280,0	280,0	280,0	0,0	100,0	112,9
II	Использование ресурсов - всего	965,0	965,0	965,0	0,0	100,0	100,9
	в том числе:						
1	Производства проката черных металлов на АО "Узметкабинкат"	895,0	895,0	895,0	0,0	100,0	101,0
2	Использование на собственные нужды предприятиями, имеющими литьевое производство	70,0	70,0	70,0	0,0	100,0	100,0
III	Остаток на конец года	110,3	110,3	88,3	-22,0	80,1	117,4

Анализ поставляемого сырья и потребления металломолома за 2014 г.

№	Наименование	Утверждено на 2014 год (ПДКМ №39 от 25.12.2013г.)	декабрь-декабрь				темп росты к соот. периоду 2013 г.
			задание	факт	откл. (+,-)	в % к заданию	
I	Ресурсы, всего	1093,3	1093,3	978,7	-114,6	89,5	92,9
	в том числе:						
1	Остаток на начало года	90,3	90,3	89,3	-2,0	97,8	117,3
2	Заготовка	723,0	723,0	728,7	+5,7	100,3	104,4
3	Ввоз (включая по толлингу)	280,0	280	161,5	-118,3	57,2	52,7
II	Использование ресурсов - всего	972,5	972,5,0	929,5	-43,0	95,6	96,3
	в том числе:						
1	Производства проката черных металлов на АО "Узметкабинкат"	897,0	897,0	854,0	-43,0	95,2	95,4
2	Использование на собственные нужды предприятиями, имеющими литьевое производство	75,5	75,5	75,5	0,0	100,0	107,9
III	Остаток на конец года	120,8	120,8	49,1	-71,6	40,7	55,6

Анализ поставляемого сырья и потребления металлов за 2015 г.

№	Наименование	Утверждено на 2015 год (ПКМ-бз от 17.03.2015г.)	январь-декабрь				темп роста к засчит. периоду 2014 г.
			задание	факт	откл. (+,-)	% к заданию	
I	Ресурсы - всего	1060,6	1060,6	963,3	-97,3	90,8	98,4
	в том числе:						
1	Остаток на начало года	47,6	47,6	47,6	0,0	100,0	53,9
2	Заготовки	733,0	733,0	710,4	-22,6	96,9	97,5
3	Ввоз (включая по толлизагу)	280,0	280,0	203,3	-74,7	73,3	127,0
II	Использование ресурсов - всего	954,5	954,5	923,5	15,0	96,7	99,3
	в том числе:						
1	для производства проката черных металлов на АО "Узметкомбинат"	880,0	880,0	849,0	-31,0	96,5	99,4
2	использование из собственных нужд предприятий, имеющих литейное производство	74,5	74,5	74,5	0,1	99,9	98,6
III	Остаток на конец года	106,1	106,1	39,87	-66,2	37,6	81,1

**Баланс заготовки и потребления лома, отходов черных металлов на 2016 год
(Проект постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан)**

№	Наименование	Прогноз на 2016 г.	темп роста к засчит. периоду 2015 г.
I	Ресурсы, всего	1055,7	108,6
	в том числе:		
1	Остатки на начало года	42,1	55,6
2	Заготовки	733,6	100,1
3	Ввоз (включая по толлизагу)	280,0	108,1
II	Использование ресурсов - всего	977,6	102,7
	в том числе:		
1	Производство проката черных металлов на АО "Узметкомбинат"	900,0	104,0
2	Использование из собственных нужд предприятий, имеющих литейное производство	77,6	104,1
III	Остаток на конец года	78,1	185,5

Учитывая стратегическую значимость производства проката черных металлов, необходимость дальнейшей стабилизации работы высокопроизводительной электросталеплавильной печи, а также в целях обеспечения ритмичной работы комбината и создания нормативных запасов металлолома, предусматривается ввоз лома черных металлов из-за рубежа в количестве 280 тыс. тонн в год (на уровне прогноза 2015 года).

Из общего количества ввоза лома и отходов черных металлов по импорту:

- изделия, бывшие в употреблении - 60,0 тыс. тонн (Казахстан);
- литая заготовка - 120,0 тыс. тонн (Казахстан);
- лом и отходы черных металлов - 100,0 тыс.тонн (Киргизия).

Остатки металлолома на начало 2016 года прогнозируются в количестве 42,1 тыс. тонн, на конец года они увеличатся на 36 тыс. тонн и составят 78,1 тыс. тонн.

На внутриотраслевое потребление АО «Узметкомбинат» будет использовано 900 тыс. тонн металлолома, необходимого для производства 724 тыс. тонн. металлопроката.

5.3. Обеспеченность энергетическими ресурсами.

5.3.1. Электроэнергия

Поставщиком электроэнергии является АО «ТашЭС» ГАК «Узбекэнерго». Электроснабжение комбината осуществляется по линиям электропередачи 220 кВ по линиям ЛМ1,2,3,4 и по линиям электропередачи 110 кВ Л16-М1,2. Электрическое напряжение 220 кВ на подстанции «Металлургия» преобразовывается на 110 кВ и распределяется по подстанциям глубокого вводакомбината ПГВ-1,2,3,4 и ГПП. На данных подстанциях напряжение преобразовывается на 10 кВ и подается электрооборудованию.

комбината. Годовая потребность электроэнергии по комбинату составляет 580 .. 600 млн. кВт*час электроэнергии.

5.3.2. Природный газ

Поставщиком природного газа является АК «Узтрансгаз», который обеспечивает с Сырдарьинской ГРС – Шириз по газопроводу диаметром 1000-530 мм протяженностью 33 км. Давление природного газа на подающем газопроводе составляет 10 кгс/см². Природный газ поступает на газораспределительный пункт (ГРП) комбината, который предназначен для регулирования и распределения природного газа цехам комбината. Давление природного газа на выходе ГРП составляет 4-5 кгс/см². Всего на заводе установлено две основные газораспределительные пункты. Годовая потребность комбината в природном газе составляет 90-95 млн. м³.

5.3.3. Водоснабжение

Водоснабжение АО «Узмсткомбинат» производится из канала Даиверзин, берущий свое начало из реки Сырдарья. Разрешение на водопользование и водопотребление со стороны Министерства сельского хозяйства РУз. и государственного комитета по охране природы имеется в наличии. Количество воды в системе оборотного цикла водоснабжения в среднем составляет 180 млн. м³ в год. Забор «свежей» воды из поверхностных природных водемов в среднем составляет 9,8 млн. м³ в год. Общий сброс в реку Сырдарья прошедших специальную очистку производственных сточных вод комбината в среднем составляет 4,4 млн. м³ в год, что соответствует нормативам предельно допустимой норм установленных для комбината.

6. МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА

6.1. Характеристика выбранного участка

6.1.1. Удаленность от рынков сырья и сбыта готовой продукции, транспортные коммуникации

АО «Узметкомбинат» находится на юге Ташкентской области в г.Бекабад, который расположен в 140 км от г.Ташкента и в 10 км от железнодорожной станции «Бекабад».

АО «Узметкомбинат» находится в восточном промышленном районе города Бекабад, на востоке и северо востоке ограничена государственной границей с республикой Таджикистан.

Площадь занимаемая комбинатом 452 га.

Расположение завода: высота – 303 м над уровнем моря;

Климатические условия:

- умеренный – континентальный;
- минимальная температура в январе (-30)°C;
- максимальная температура в июле +50°C;
- относительная влажность 56%;
- давление окружающей среды 715мм.рт.ст.;
- максимальная скорость ветра – до 40 м/сек;

Сейсмичность территории АО «Узметкомбинат» равна 8 баллам.

6.1.2. Оценка производственной и социальной инфраструктуры

АО «Узметкомбинат» включает в себя производственную и социальную инфраструктуру.

Так как рассматриваемые настоящим проектом объекты являются составной частью комбината, внешняя производственная инфраструктура обеспечивается по существующей коммуникации.

АО «Узметкомбинат» обеспечивается следующей существующей производственной инфраструктурой:

- внешнее электроснабжение;
- внешнее водоснабжение;
- внешнее газоснабжение;
- железнодорожный путь;
- внешняя автомобильная дорога;
- внешняя связь

6.1.3. Учет особенностей социально-экономического развития региона, преимущества и ограничения

Город Бекабад расположен в Ташкентской области, на берегах реки Сырдарья, на месте её выхода из Ферганской долины в Голодную степь.

Через город проходит железнодорожная ветка Хаваст-Коканд.

Многочисленные каналы, автомобильные и железные дороги делят город на обособленные микрорайоны.

Непосредственно за зоне города проходит граница с Согдийской областью Таджикистана, административный центр которой Худжанд расположен в 35 – км восточнее Ескабада.

Бекабад стал интенсивно развиваться после постройки в 1944 году металлургического комбината. АО «Узметкомбинат» является градообразующим предприятием, на него возлагается решение вопросов градостроительства, благоустройства, инфраструктуры города, коммунально-бытового обслуживания населения и других вопросов, связанных с современным развитием, в соответствии с государственной политикой. Комбинатом проводятся работы по строительству объектов жилья и социальной сферы, а также работы по содержанию объектов социальной сферы.

Наряду с АО «Узметкомбинат» в городе функционирует цементный завод, завод железобетонных изделий и другие предприятия строительной индустрии, выпускающие цемент, шифер, асбокементные трубы, ирригационные лотки, кирпич, известь, гравий, песок и т.д. Производственный потенциал г. Бекабад также включает в себя предприятия легкой и пищевой промышленности.

В городе имеются четыре колледжа разных направлений, городская больница.

7. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ

7.1. Производственная мощность с освоением по годам

Наименование продукции	Освоенные объемы						Мощность на 2016г.	тыс. тонн
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015г.		
Сталь всего:	717,4	733,1	736,4	746,2	682,2	636,9	634,0	
ЭСПЦ	630,7	644,6	637,6	643,4	605,2	636,9	634,0	
Мартен*	86,7	88,5	98,8	102,8	77,0	-	-	
Прокат, в т.ч.:	691,6	709,9	710,4	721,7	705,6	721,9	724,0	
СПЦ-1 сорт	7,4	6,5	6,7	6,2	8,1	9,6	5,5	
СПЦ-1 шары	167,8	173,5	177	180	163,9	179,9	185,0	
СПЦ-2 сорт	506,8	520,1	516,6	525,4	523,3	521,7	524,3	
СтПЦ (катанка)	9,6	9,8	10,1	10,1	10,3	10,7	9,2	
Эмалированная посуда	1,6	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	
Теплоизоляционные материалы	-	-	-	-	-	2,0	5,0	

*Консервация мартеновской печи

7.2. Технология и оборудование

Копровый цех АО «Узметкомбинат» основан в 1978 году на базе скрапоразделочного участка ЭСПЦ. В октябре 1983 года выделен в отдельное структурное подразделение. Основной задачей цеха является прием, переработка и передача лома для выплавки стали в ЭСПЦ.

Цех состоит из 2-х эстакад:

Эстакада № 3 - длина 360 м, ширина 60 м. Предназначена для приема габаритного лома и передачи его в ЭСПЦ. Имеет 2 ж/д пути №8 и №9.

Эстакада №4 - длина 510 м, ширина 60 м. Предназначена для приема негабаритного лома, переработке и передачи его в ЭСПЦ. Имеет 2 ж/д пути №3 и №4.

Для обслуживания кранов и агрегатов в цеху имеются электро и механо службы.

Металлолом поступает с цехов Управления «Вторчермет», входящим в объединение АО «Узметкомбинат» и по линии ОВПиТ - с Киргизии, Казахстана, России.

В 2012 году введены в эксплуатацию пресс-ножницы компании «ATMRecyclingsystemsGmbH» (Австрия) с электронной системой управления. Установка нового оборудования позволила сократить ручной труд при переработке негабаритного металлолома, сэкономить энергоносители при исключении ручных резаков, увеличить производительность Копрового цеха.

ЭСПЦ. Электросталеплавильный цех введен в эксплуатацию в 1978 году в составе трех электродуговых сталеплавильных печей типа ДСП-100 НЗА номинальной емкостью 100 тонн с трансформаторами мощностью 50МВА (впоследствии были законсервированы), трех четырехручьевых радиальных машин непрерывной литьей заготовки производительностью 750000 тонн в год, сечением литьей заготовки 320x250 мм.

Металлолом после переработки в копровом цеху поступает в металлических контейнерах объемом 12 м³ в шихтовый пролет.

1.1 Шихтовый пролет. В пролет металлолом подают с 4 эстакады (копровый цех) в контейнерах, установленных на ж/д платформы, с 3 эстакады (копровый цех) в контейнерах через передаточные тележки, обрезь СПЦ-2, обрезь ЭСПЦ и скрап со шлакового участка в черных вагонах.

Скрап и обрезь выгружают в специальные приемки и в необходимом количестве вместе с металлоломом грузят в бадью. Поступающий металлолом в контейнерах провешивают и грузят в бадью для подачи в печной пролет.

1.2 Печной пролет. В 2002 году введена в эксплуатацию дуговая сталеплавильная печь номинальной емкостью 100 тонн далее (ДСП-100УМК) мощностью трансформатора 95 МВА взамен трех устаревших электродуговых сталеплавильных печей типа ДСП-100 НЗА номинальной емкостью 100 тонн с трансформаторами мощностью 50 МВА.

Пролет оборудован ж/д подъездным путем (5 путь), 3 кранами грузоподъемностью 180/63/20 т, платформенными весами грузоподъемностью 260 т для провешивания бадьи с металлоломом.

Электропечь ДСП-100УМК введена в эксплуатацию в 2002 г. Электропечь спроектирована Челябинским Гипромезом, металлоконструкции изготовлены Сибэлектротермом (г. Новосибирск), короткая сеть поставлена компанией «FUCHS» (Германия), система автоматического контроля поставлена компанией «ABB» (Швеция).

В 2009 году произведена замена трансформатора типа ЭТИДТМ-16000/35-У3 мощностью 80МВА на трансформатор типа FTOHR мощностью 95 МВА компании "TAMINI" (Италия). Произведена реконструкция насосно-аккумуляторной станции, установлен регулятор дуги ArCOS.

Электросталеплавильная пещь ДСП-100УМК оснащена системой газокислородных горелок в количестве четырех штук фирмы «LANGE» с автоматическим регулированием расходов газа и кислорода, с выходом всех рабочих параметров на контроллер и компьютер для интенсификации плавки. Печь оборудована системой подачи ферросплавов и сыпучих материалов посредством трубопроводов из бункеров в ванну или в стальковец, а также инжекционными установками для вдувания коксовой мелочи для вспенивания шлака.

Футеровка электросталеплавильной печи производится высококачественными огнеупорными материалами веркгазоуглеродистыми огнеупорами, обеспечивающими стойкость футеровки печи до 900 плавок и более. Данная электропечь предназначена для выплавки стали одношлаковым методом с частичным раскислением стали в ковше и дальнейшей доводкой на агрегате комплексной обработки стали (АКОС).

1.3 Агрегат комплексной обработки стали (АКОС). АКОС предназначен для обработки стали в ковше, которая включает в себя: продувку стали в стальковщик снизу через пористую огнеупорную пробку, установленную в днище ковша, с одновременным электродуговым подогревом сверху стальковща. При этом также производится доводка стали по химическому составу путем присадки ферросплавов, шлакообразующих материалов и коксовой мелочи.

В 2014 году проведена реконструкция АКОС с расширением производственных мощностей и установкой нового оборудования взамен изношенного компанией ADREM INVEST (Румыния) с высокой степенью автоматизации: грайбашарат, система соединения с удаленным управлением для продувки, манипуляторы для автоматического снятия проб и измерения температуры. Номинальная емкость трансформатора 18 МВА.

АКОС оборудован автоматической системой подачи ферросплавов и сыпучих материалов посредством трубопроводов из бункеров в ковш через свод и инжекционной установкой для вдувания порошкообразных материалов через форму.

Агрегат представляет собой стальковещ с жидкойстью, установленный на сталевоз и накрытый сводовой металлической водоохлаждаемой крышкой, нагрев производится при помощи графитированных электродов диаметром 350 мм. АКОС работает в комплексе с электропечью ДСП-100УМК, по следующей схеме: по окончанию расплавления стали в ДСП-100УМК металл выпускается в стальковщик, установленный на сталевоз, одновременно с выпуском стали включается продувка стали через пробку инертным газом (аргон, азот). Сталевоз с жидким металлом транспортируется (через рельсовый путь) на участок АКОС, который находится напротив печи в разливочном пролете.

После подачи стальковщ отбирают проба для определения химического состава, измеряют температуру стали, уровень металла и толщину шлака, по окончанию этих операций производят обработку стали, которая включает в себя доводку стали по химическому составу и температуре. Далее стальковщ с жидкой сталью передают на вакуумирование или разливочный пролет.

1.4 (Участок вакуумной обработки стали) УВОС. В 2014 году сдан в эксплуатацию вакууматор VD 115 т. Установка оснащена системой сухих механических вакуумных насосов и способна выполнять процесс VD, согласно заданным технологическим параметрам в течение 24 часов в сутки. Установка предусмотрена стационарной вакуумкамерой VD и мобильной крышкой (крышка вакуумкамеры) находящейся на тележке, которая может подниматься и опускаться на уплотнение вакуумкамеры. Предложенная вакуумная система состоит из 4 одинаковых блоков, где каждый состоит из насосов Рутса (3 уровня) и вакуумных компрессоров (1 уровень) установленных на 4 уровнях. Эта мощная комбинация вакуумных сухих насосов позволяет время откачки приблизить к 5 минутам. Альтернативный вариант – используют 3 единицы, что удешевляет машину, но время откачки растет до около 9 минут.

1.5 Разливочный пролет. Стальковщ с жидкой сталью устанавливается на подъемно-поворотный стенд МНЛЗ. Подача стали из стальковща в промежуточный ковш производится через шиберный затвор. В настоящее время при разливке на МНЛЗ всех групп марок стали используются промежуточные ковши с кварцевой или бетонной футеровкой. Сушка и разогрев рабочей футеровки промковшей осуществляется на установках, оснащенных газовоздушными горелками. Температура рабочей поверхности футеровки промежуточных ковшей, подготовленных к разливке должна быть не менее 900 °C.

В 2013 году завершен проект «Реконструкция машины непрерывного литья заготовок (МНЛЗ №3 ЭСПЦ) с переходом на разливку стали сечением 200x200 мм с внедрением энергосберегающих технологий» при котором:

1. Комбинированная непрерывная разливка стали в электросталеплавильном цехе с сечениями 320x250 мм и 200x200 мм для шаропрокатных станов исключает потребность производства промежуточного подката листовой заготовки в сортопрокатном цехе №2.

2. Улучшение качества разливаемой стали происходит за счет внедрения современной системы автоматического управления технологическим процессом.

3. Внедрение высокоеффективных энергосберегающих технологий происходит на всех приводах радиальной части машины.

Оборудование разливочной площадки состоит из подъемно-поворотного стапеля, тележек для промковшей и установок разогрева футеровок промковшей.

Подъемно-поворотный стенд представляет собой стационарную конструкцию двухпозиционного типа циклического действия.

Промковши оснащены шиберными затворами, которые крепятся к днищу ковша с помощью клянцев. Перемещение штанги шиберного затвора осуществляется вручную, через передачу «зинг-гайка» имеющих трапецидальную резьбу.

Порезка слитка на мерные заготовки осуществляется машиной газовой резки (МГР). После порезки НЛЗ, заготовки по рольгангам передаются к сталкивателю заготовок и далее с помощью сталкивателя передаются на стеллаж. Со стеллажа НЛЗ магнитным краном трапелортируются на стеллаж, оборудованный системой кантовки, для осмотра и зачистки, а затем передаются на загрузочную решетку печи сортопрекатного цеха.

Машина газовой резки спроектирована под рабочий диапазон скоростей разливки от 0,2 до 1,2 м/мин. Привод механизма перемещения платформы, механизма каретки и подъема газового резака электромеханический. Привод механизма захвата – пневматический. Управление процессом резки ведется в ручном и автоматическом режимах.

Транспортно-отделочное оборудование (ТОО) состоит из транспортных рольгантов, стационарных упоров, двух сталкивателей и стеллажа-холодильника для заготовок. Транспортные рольганги конструктивно выполнены в виде 4-х и 5-ти роликовых секций, в которых ролики установлены на раме с шагом 1000 мм.

Литая заготовка по транспортным рольгангам машины непрерывной литьи заготовки (далее МНЛЗ) поступает на 50-т сталкиватель и подается на стенд. Краном грузоподъемностью 16 т литая заготовка подается на кантователь для последующего осмотра контролером ОТК, маркировки, зачистки, далее магнитными кранами укладывается в штабели.

Сортамент выплавляемой стали: углеродистые качественные, высококачественные и обыкновенного качества, низколегированные стали (арматурные).

Газоочистка. Газы, образующиеся при выплавке стали, по газоходам проходят через камеру дожигания на холодильник, фильтра и выбрасываются через трубу в атмосферу. Температура отходящих газов на выходе в газоход в пределах 1700 °С, при выходе в атмосферу не более 60 °С. Газоочистка обеспечивает очистку отходящих газов по пыли в пределах ПДК.

В 2009 году произведена реконструкция пылегазоулавливающей установки (ПГУУ), которая состояла из подсасывающих рукавных фильтров типа СМЦ-101-Ш Куйбышевского завода «Строммашин» на фильтр рукавный, каркасный с двусторонней импульсной пропусккой типа ФРИ-1900-03-П производства ОАО «Финго».

Основные виды технологического оборудования

Наименование оборудования (разбивка по позам)	Кол-во	Марка	Страна изготовитель	Производи- тельность
Копровый цех -Пресс-ножницы	1	АТМ AttoCut1000	Австрия	30-50 тонн/час
ЭСПЦ -Дуговая сталеплавильная печь	1	ДСЛ 100УМК	Россия	850 тыс. тонн
-МЛЗЭСПЦ	2	Б42Р25/32/У	Россия	
-МНЛЗ ЭСПЦ	1	-	Украина	
-АКОС ЭСПЦ	1	-	Румыния	850 тыс. тонн
-Вакууматор ЭСПЦ	1	VD115	Румыния	
СПЦ-2 - сортопрокатный стан	1	2-х ручевой «SKET»	Германия	1157 тыс.тонн
СПЦ-1 -сортопрокатный стан	1	Стан «300-2»	Россия	20 тыс.тонн
-шаропрокатный стан	3	ШПС 40-80		120 тыс.тонн
ПГНП -технологическая линия по производству ст.эмаль-посуды	1		Россия	17 тыс.тонн

Технология производства проката

1.1 Прокатная линия в СПЦ-1 состоит из:

- сортового стана "300", является стаком линейного типа, состоит:
из обжимной клети "трио" Л630;
из двух черновых клетей Л420 ("дво" и "трио");
из пять чистовых клетей Л 300 ("дво").
- трех шаропрокатных станов (ШПС):
два ШПС 40-80 мм;
один ШПС 100-120 мм.

1.2 Исходной заготовкой для прокатки сортового проката и шаров являются заготовки подката с СПЦ-2 сечением 120x120, 140x140, 160x160 мм и привозные заготовки сечением 150x150 мм.

Марочный сортамент стана:

Марки сталей	Нормативная документация
35, 40, 45, 50, 55, 60	ГОСТ 1050
40Х	ГОСТ 4543
65Г	ГОСТ 14959
ст 0, ст 1, ст 3, ст 3Г, ст 5, ст 6	ГОСТ 380
C235, C245, C255, C285, C3455	ГОСТ 27772
D9Г2С	ГОСТ 19281-89
Углеродистые стали для производства шаров для шаровых мельниц	ГОСТ 7524

1.3 На участке методических печей установлены две методические тоннельные нагревательные печи.

1.4 Нагретые заготовки по рольгангу подаются в каландры валков клети «трио» обжимной линии «600», где за 5-9 проходов прокатываются:

- для сортовой части ста́на - квадратный прокат 60x60, 65x65 мм и круглый прокат диаметром 65мм;

- заготовки для шаров диаметрами 40; 65; 100; 120 мм.

1.5 На ножницах горячей резке (НГР) передние и задний концы обрезаются до 150 мм или до полного устранения видимых дефектов (уса, раскатанного загрязнения, раскатанного шузыря и др.). Если попадаются дефекты в середине раската, то они должны выгравироваться.

1.6 При прокатке круга на шар диаметром 40, 67 мм заготовка режется на три части.

1.7 При прокатке круга на шар диаметром 100 и 120 мм заготовка режется на две части.

1.8 На сортовой части ста́на состоящей из Л420 и Л300 прокатывают сортовой и фасонный прокат из углеродистых, низколегированых и легированных сталей.

Сортамент сортового ста́на «300» СПЦ-1:

-стального горячекатаного круглого	диаметром 16÷32 мм; 40÷120 мм	ГОСТ 2590-2006
-стального горячекатаного квадратного	со стороной от 16 до 22 мм	ГОСТ 2591-2006
стального горячекатаного полосового	шириной от 30 до 60мм толщиной от 5 до 26 мм	ГОСТ 103-2006
-уголки стальные горячекатаные равнополочные	№2,5; 2,8; 3; 3,2; 3,5; 4;	ГОСТ 8509-93

1.8.1 Готовый профиль промежуточным рольгантом транспортируется на речный шагающий холодильник. Скорость шагания холодильника зависит от темпа прокатки.

1.8.2 После холодильника прокатанный металл отводящим рольгантом подается на ножницы холодной резки (НХР), где режется на мерную, кратную или нормальную длины, в зависимости от заказа

1.8.3 Раскросный прокат поступает на конвейер поточной сортировки на сортировку и отделку, затем прокат сбрасывают в сборочный карман, торчат,

принимают, отбирают образцы для контроля качества, упаковывают в пачки и складируют из склада готовой продукции (адьюстаже).

С адьюстажа готовый прокат отправляется потребителям железнодорожным и автомобильным транспортом.

1.9 Порезанные на ножницах горячей резки заготовки для прокатки шаров транспортируются по отводящему рольгангу и наклонному шлангу к ШПС1, ШПС2, ШПС3 и загружаются в шаропрокатные ставы.

1.9.1 Толкателем заготовка задается в прокатные валки, где формируется шар. Сформированные шары падают в ковши элеватора. Назначение элеватора - выравнивание температуры шаров и подача шаров в закалочный барабан. В закалочном вращающемся барабане происходит закалка шаров в воде.

1.9.2 После закалочного барабана шары по желобу скатываются в бункера самоотпуска, где в течении 6 часов происходит отпуск шаров за счет остаточной температуры после прокатки.

1.9.3 Выгрузку из бункеров производят после отбора шаров на приемо-сдаточные испытания – не ранее, чем через шесть часов со времени окончания прокатки (после самоотпуска шаров).

1.9.4 Шары с 1 и 2 линий вытрягивают:

- при наличии ж/д вагонов – в коробки;
- при отсутствии ж/д вагонов – на склады 11 пути (в «черные вагоны»).

При необходимости освободить бункер до приемки шаров (после отбора шаров на испытания – см.п.2.3) выгрузку производят навалом на пол склада. На выгруженные шары устанавливают маркировочную табличку, на которой указывают номер плавки и номер бункера.

1.9.5 Шары с 3 линии вытрягивают:

- при наличии ж/д вагонов – в вагоны;
- при отсутствии ж/д вагонов – на склад 12 пути (в «черные вагоны»).

1.9.6 Погрузку шаров потребителям производят навалом в ж/д вагоны и автотранспорт.

Сортопрокатный цех №2

Непрерывный средне-мелкосортный стан «300» предназначен для прокатки квадратной, трубной заготовки, сортового и фасонного проката.

1.1. Исходной заготовкой для прокатки квадратной, трубной заготовки, сортового и фасонного проката являются непрерывно-литые слитки сечением 320 x 250 mm МНЛЗ ЭСИЩ из спокойной, полуспокойной, углеродистой, легированной и никелевированной стали.

Заготовки с ЭСПЦ на участок методических печей СПЦ-2 поставляют (передают) партиями из одной марки стали (партия – металл с одной плавки-ковки) в холодном состоянии и горячим посадом. Заготовку поставляют без зачистки поверхности, однако при этом она не должна иметь видимых невооруженным глазом расслоений, грубых рванин и трещин.

Марочный сортамент стана:

Марка стали	Нормативная документация
08, 10, 15, 20, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	ГОСТ 1050
50Х, 20Х, 40Х, 50Х, 25Г, 30Г, 25ХГСА, 30ХГСА, 35Х	ГОСТ 4543
09Г2С, 09Г2Д, 14Г2	ГОСТ 19281
35ГС, 25Г2С, 28С, 20ХЛ2Г	ГОСТ 5781
65Г	ГОСТ 14959
ст 0, ст 1, ст 3, ст 3Г, ст 5, ст 6	ГОСТ 380
С235, С245, С255, С285, С3455	ГОСТ 27772
Ат400С, Ат500С	ГОСТ 10884-94
Углеродистые стали для производства шаров для шаровых мельниц	ГОСТ 7524

1.2. На участке методических печей установлены три методические нагревательные печи с шагающими балками

Перед прокаткой , переданный металл нагревается и рольгангом передаточным рольгангом передается на обжимную группу клетей стана "300"

1.4. С обжимной группы клетей, состоящей из клетей от №1 до № 7, прокатывают заготовки:

-для сортовой части стана сечением 120x120 мм

- трубную заготовку диаметром (100, 140, 150) мм по ОСТ 14 21-77 и квадратную заготовку сечением (120x120), (130x140), (140x140), (160x 160) мм для СПЦ-1

1.5. На сортовой части стана состоящей из клетей от №8 до №33 прокатывают сортовой и фасонный прокат из углеродистых, низколегированных и легированных сталей.

1.6. Прокатка на стане осуществляется: в обжимной группе в одну нитку, в черновой и промежуточных группах металл прокатывается в две нитки, которые перед чистовыми группами клетей разделяются на левую и правую линию прокатки.

Сортамент сортовой части стана:

Сортамент	Нормативная документация
1 Прокат круглый диаметром (10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32, 40, 42) мм	ГОСТ 2590
2 Прокат квадратный сечением (10x10), (12x12), (14x14) мм	ГОСТ 2591
3 Прокат шестигранный 13, 14, 17, 19	ГОСТ 2879

4 Прокат угловой равнополочный №4,5 (4, 5), №50(4, 5), №5,6(5), №6,3(5, 6), №7,5(6)	ГОСТ 8509
5 Швеллер 5П, 6,5П, 8П, 10П	ГОСТ 8240
6 Арматура периодического профиля №8, №10, №12, №14, №16, №18, №20, №22, №25, №28, №32, №40, №42	TSt 48.3-004:2003, ГОСТ 5781-82
7 Арматура термомеханически упрочненная периодического профиля №12, №14, №16	TSh 48.3-004:2003, ГОСТ 10884
8 Катанка в бунтах диаметром (10, 12) мм	ГОСТ 30136

1.7. Готовый сортовой прокат принимают на холодильник для остывания, затем передаточным рольгантом подают на правильную машину (при необходимости) и на НХР, режут на мерные длины, транспортируют по сортировочному конвейеру, сбрасывать в сборочные карманы, торцуют, принимают, отбирают образцы для контроля качества, упаковывают в пачки и складируют на складе готовой продукции (адьюстаже).

С адьюстажа готовый прокат отправляется потребителям железнодорожным и автомобильным транспортом.

1.8. Квадратную заготовку сечением (120x120), (130x140), (140x140), (160x 160) мм для СПЩ-1 после отжимной группы кистей подают на ножницы горячей резки, делят на краты и по наклонному холодильнику передают в пролет БВ для складирования. Остывшие заготовки пролете Б-В делят на краты для прокатки в СПЩ-1, грунтуют на железнодорожные платформы и отправляют в СПЩ-1

1.9. Катанка диаметром 10 и 12мм после холодильника транспортируют на цепное передаточное устройство и подают на моталке. В СП-2 установлено 4 моталки. Каждая моталка снабжена индивидуальным пультом управления, расположенным в зоне видимости барабана смотки и ключ-биркой.

Упакованные мотки катанки формировать в связки. Каждая связка состоит из мотков в количестве не более 10 штук. Промаркированные связки храном убирают в пролет Г-Д отметки +5,0 м - место складирования катанки в бунтах для последующей передачи в СтПЩ на волочение.

7.2.1. Обоснование выбора технологии и оборудования, схемы технологического процесса, преимущества и недостатки, надежность оборудования и гарантии поставщика

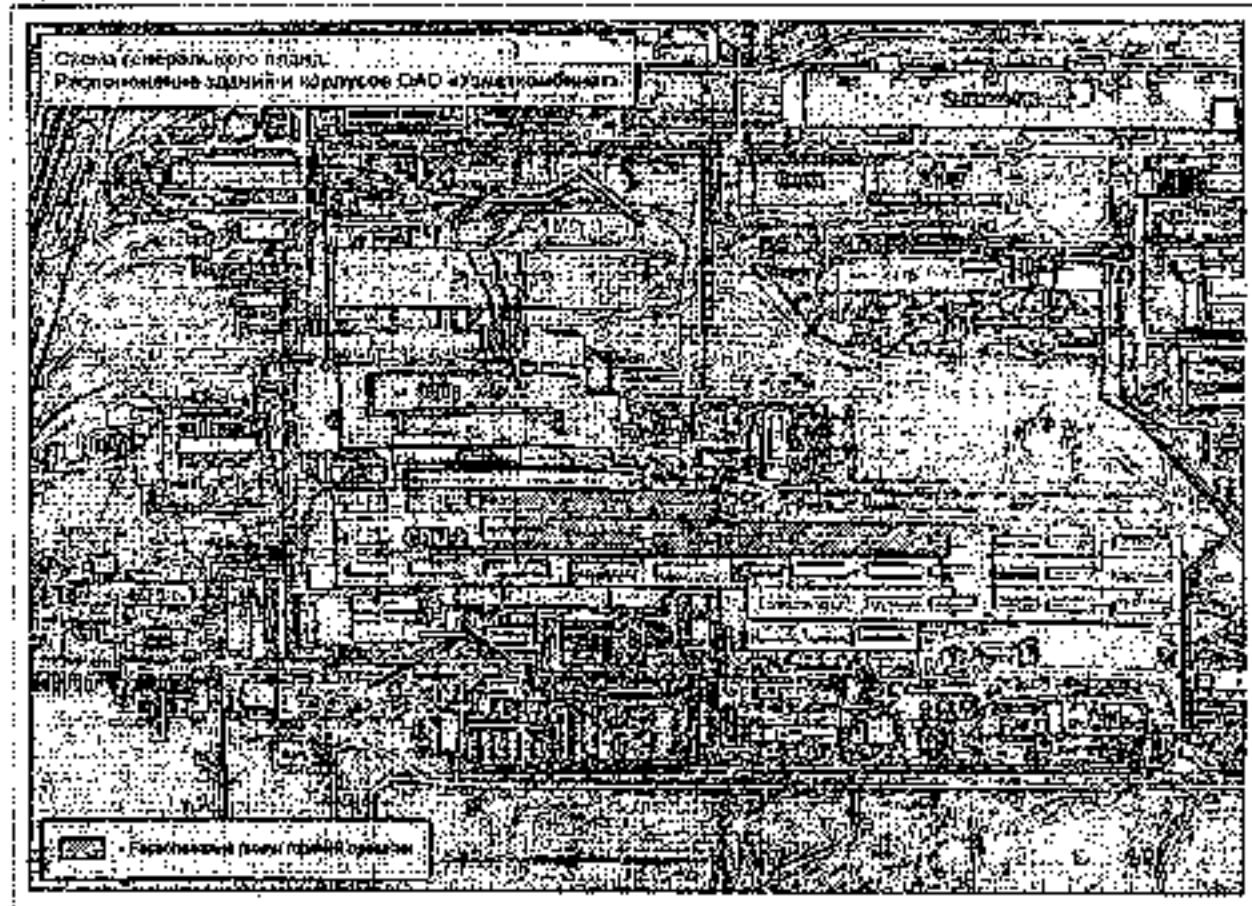
Выбор технология и оборудования по всем технологическим процессам и участкам произведены на основании соответствующих проектно – изыскательских специализированных организаций и отвечают современным требованиям.

7.2.2. Воздействие технологии на окружающую среду

Город Бекабад расположен в юго-западной части Ташкентской области, в сравнительно узком проходе в виде коридора, образованного между Туркестанским и Кураминским горными хребтами. АО «Узметкомбинат» находится в восточном промышленном районе города Бекабада, его санитарно – защитная зона на востоке и северо-востоке ограничена государственной границей с Таджикистаном. Жилые микрорайоны города располагаются к западу, от предприятия, ближайшие дома находятся на расстоянии 50 м от западной границы его СЗЗ.

На основании фактических данных объектов – аналогов установлено, что в результате рассеивания выбросов вредных веществ в атмосфере от рассматриваемых источников максимальные приземные концентрации всех вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу в период реконструкции объекта, включая группы суммации, не превышают 0,1 ПДКа границе санитарно – защитной зоны предприятия и в ближайшей жилой зоне. Исходя из этого, можно считать вполне обоснованным, что загрязнение атмосферы во всем веществам может характеризоваться как удовлетворяющее критериям качества атмосферного воздуха.

7.2.3. Схема размещения оборудования



7.3. Соответствие продукции международным стандартам. Мероприятия по обеспечению соответствия производимой продукции требованиям ИСО серии 9000 и затраты на их осуществление.

На комбинате вопросу качества выпускаемой продукции уделяется особое внимание. Все сырье, поступающее на комбинат для выпуска продукции, подвергается 100% входному контролю на соответствие требованиям нормативных документов. Вся продукция комбината: прокат из черных и цветных металлов, посуда хозяйственная стальяная эмалированная, электроды сварочные, гвозди, аргон, кислород и т.д. выпускаются по межгосударственным стандартам (МГС). Также по требованиям МГС осуществляется контроль, испытания и измерения продукции.

Для системного управления качеством продукции на комбинате, направленным на модернизацию и диверсификацию производства, повышения конкурентоспособности продукции, улучшения технико-экономических показателей и удовлетворения потребностей и пожеланий потребителей принято решение о сертификации системы менеджмента качества комбината.

С июля 2001г. на комбинате сертифицирована система обеспечения качества по версии ИСО 9000:1994 в НСС Республики Узбекистан. Срок действия ИСО 9000:1994 заканчивался в декабре 2003 года. С 2002 года в Республике Узбекистан принята новая версия ИСО 9000:2000 года. С 2002 года

началась подготовка к сертификации системы менеджмента качества на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2000 в органах по сертификации: НСС Республики Узбекистана, «BWQI «Веритас Русь» и «TUV CERT». Проведены сертификационные аудиты СМК, по результатам которых были приняты решения о выдаче сертификатов соответствия по версии МС ИСО 9001:2000.

С 19 ноября 2008 года введена в действие новая версия ИСО 9001:2008 года. В Узбекистане новая версия принята в 2009 году. С 02.12.09 по 04.12.09г на комбинате проведены 2 надзорных аудита фирмой «Бюро Веритассертификейшн Русь» с учетом требований новой версии.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров РУз за № 173 от 19.06.09г. «О дополнительных мерах по расширению внедрения на предприятиях Республики системы управления качеством, соответствующей международным стандартам» и с целью расширения функционирования СМК на комбинате проделана большая работа по разработке и внедрению СМК на дочерних предприятиях УП «Вторчермет» и ПТНП.

С окончанием срока действия сертификатов на СМК с 10.02.10 по 12.02.10 г. фирмой «TUV THURINGEN» проведена ре-сертификация системы менеджмента качества с учетом дочерних предприятий УП Вторчермет и ПТНП, выдан сертификат соответствия за № UZ.SMT. 04.007.125 со сроком действия до 17.02.2013 г.

С 29.03.10 по 02.04.10 г. проведена ре-сертификация СМК фирмой ЗАО «Бюро Веритас Русь», и ООО «DIGART-SERT», которая завершилась успешно. На основании отчета, представленного аудиторами данных фирм Система менеджмента качества АО «Узметкомбинат», включая УП Вторчермет, ПТНП рекомендована к сертификации на соответствие международному стандарту ИСО 9001:2008, получены сертификаты соответствия за № RU 227711 и № UZ.SMT.04.010.0015 со сроком действия до 06.04.2013 года на соответствие требованиям стандартов QzDS ISO 9001:2009 (ИСО 9001:2008), ISO 9001:2008.

Область распространения СМК - Производство стали сортовой, проката стального горячекатаного, проката термоупрочненного, шаров стальных мелющих, ленты из меди и ее сплавов, товаров народного потребления из металлов. Управление деятельностью по заготовке, переработке и поставке металлов черных вторичных.

Также на комбинате внедрена система менеджмента профессионального здоровья и безопасности в соответствии с требованиями международного стандарта OHSAS 18001:2007 и получен сертификат соответствия от международного органа по сертификации «TUVCERT».

7.4. Перспективы локализации (возможность организации производства комплектующих и компонентов на территории республики)

В соответствии с постановлением Президента Республики Узбекистан от 4.02.2014 г. за № ПП-2120 «О программе локализации производства готовой продукции комплектующих изделий и материалов на 2014 – 2016 гг.» в 2014 году реализовано 9 проектов локализации на сумму 10,9 млрд. сум при прогнозе 7,5 млрд. сум.

в том числе 3 новых видов продукции на сумму 2,5 млрд. сум.

1. Фольга медная марки CuSn0,1 по ТSh 143-25-2011 (толщиной от 0,04 до 0,07 мм в твердом состоянии) -50тн. в 2014г.
2. Фольга медная марки CuSn0,1 по ТSh 143-25-2011 (толщиной от 0,03 до 0,04 мм со специальной термической обработкой)-67тн. в 2014г.
3. Кастрюля 4,5 л. (ГОСТ 24788-01) -10 056 шт. в 2014г.

№ п/п	Наименование проекта	2013 год			Примечание
		Ед. изм.	Кол-во, тн.	Сумма, млн. сум	
1	Фольга медная марки CuSn0,1 по ТSh 143-25-2011 (толщиной от 0,04 до 0,07 мм в твердом состоянии)*	тн.	50	1140	Действующий проект
2	Фольга медная марки CuSn0,1 по ТSh 143-25-2011 (толщиной от 0,03 до 0,04 мм со специальной термической обработкой)*	тн.	67	1140	Действующий проект
3	Кастрюля 4,5 л. (ГОСТ 24788-01)*	шт.	7 000	102	Действующий проект
4	Поковки	тн.	500	1000	Новый вид
5	Базальтовые плиты (ГОСТ 9573-2012)	тн.	1 300	3034	Новый вид
6	Базальтовые маты (ГОСТ 21880-2011)	тн.	1 000	1620	Новый вид
7	Базальтовые маты (ГОСТ 4640-2011)	тн.	200	238	Новый вид
8	Электротехническая медная полоса	тн.	100	2193	Новый вид
9	Сварочные электроды (р.т.л. марки J422, JS7, АНО-4, УОНД 13/55 и УОНН 13/55 СМ)	тн.	50	250	Новый вид
	Итого			10 718,0	

В 2015 году Программой локализации производства готовой продукции, комплектующих изделий и материалов предусмотрена реализация 9 проектов в т.ч. 3 действующих проектов и 6 проектов по производству новых видов продукции. Общая сумма по 9 проектам на 2015 год составляет 10 718,0 млн. сум., в т.ч. по новым проектам 8 335,0 млн. сум.

Из 6 новых проектов на сегодняшний день освоены 4 проекта, в том числе:

1. Базальтовые плиты: толщиной 30÷150 мм, плотностью 50÷160 кг/м³;
2. Базальтовые маты: толщиной 40÷120 мм, плотностью 50÷120 кг/м³;
3. Базальтовая вата: плотность 35÷75 кг/м³;
4. Стальные поковки Ø70÷200 мм.

За 9 месяцев 2015 года производство локализуемой продукции составило 8 085 млн. сум при прогнозе 8 055 млн. сум, или 100,4%. Реализация локализуемой продукции на экспорт составила 487,0 тыс. долл.

В соответствии с Постановлением Президента Республики Узбекистан от 21.02.2015 г. за №ПП-2298 «О Программе локализации производства готовой продукции, комплектующих изделий и материалов на 2015-2019 годы» предусмотрена реализация 6 перспективных проектов локализации:

Перечень перспективных проектов локализации 2015-2019 гг.

№	Наименование инвестиционных проектов	Ед. изм.	Количество	Сроки реализации
1	Электротехническая медная полоса	тн.	2 500,0	2015 г.
2	Сварочные электроды из недрагоценных металлов с покрытием, используемые для ручной электросварки (в т.ч. марки Т422, J507, АНСМ4, УОНН 13/35 и УОНН 13/55СМ)	тн.	150,0	2015 г.
3	Ферросилиций ФС 65	тн.	12 000,0	2015-2017 гг.
4	Стальные канаты	тн.	600,0	2016-2017 гг.
5	Твердые лекарственные формы (противотуберкулезные препараты в таблетках)	шт. шт.	70,0	2016-2017 гг.
6	Организация производства стальных бесшовных горячедеформированных труб	тн.	500,0	2017-2019 гг.

В 2016 году прогнозируется реализация 11 проектов локализации на сумму 32 191 млн. сумм.

в том числе 2 новых вида продукции на 454 млн. сум:

1. Уголок стальной горячекатаный равноколечный 80x80x6 мм -200 тн. в 2016г.
2. Прокат сортовой стальной горячекатаной стороной квадрата 8 мм-100 тн. в 2016г.

№ п/п	Наименование локализуемой продукции	Ед. изм.	кол-во, тн.	сумма (млн.сум)
1	Фольга медная марки CuSn0,1 по ТШ 143-25-2011 (толщиной от 0,04 до 0,07 мм в твердом состоянии)	тн.	60	843
2	Фольга медная марки CuSn0,1 по ТШ 143-25-2011 (толщиной от 0,03 до 0,04 мм со специальной термической обработкой)	тн.	60	843
3	Кастриоля 4,5 л. (ГОСТ 24788-01)	шт.	8 000	118
4	Базальтовые плиты (ГОСТ 9573-2012)	тн.	2 300	5 060
5	Базальтовые маты (ГОСТ 21880-2011)	тн.	2 000	5 000
6	Базальтовая вата (ГОСТ 4640-2011)	тн.	500	1 000
7	Поковки	тн.	1 275	1 913
8	Электротехническая медная полоса	тн.	1 000	16 500
9	Сварочные электроды из недрагоценных металлов с покрытием, используемые для цуговой электросварки (в т.ч. марки J422, J507, АНО-4, УОНИ 13/55 и УОНИ 13/55 СМ)	тн.	100	360
10	Уголок стальной горячекатаный равноколечный 80x80x6 мм	тн.	200	301
11	Прокат сортовой стальной горячекатаной стороной квадрата 8 мм	тн.	100	153
Всего				32 191

7.5. Информация по инвестиционным проектам реализуемые на АО «Узметкомбинат» в 2016 г.

Инвестиционной программой 2016 года предусматривается реализация 9 инвестиционных проектов с освоением капитальных вложений в объеме 65,82 млрд. сумм за счет собственных средств предприятия, в т.ч. по проектам:

1. «Организация производства ферросилиция на базе АО «Узметкомбинат».

Прогноз освоения в 2016 году – 5,77 млрд. сумм. Целью проекта является:

- Снижение себестоимости выпускаемой продукции на металлургических предприятиях Республики Узбекистан;
- Увеличение экспортного потенциала комбината на сумму 9,0 млн. долл.
- Производство импортозамещающего продукта в объеме 10,0 тыс. тонн на сумму 18,0 млн. долл.
- Повышение уровня занятости населения за счет создания 50 новых рабочих мест с трудоустройством 150 ед.

2. «Комплексная разработка месторождения титаномагнетитовых руд «Тебинбулаю».

Прогноз освоения на 2016 год составляет 20,2 млрд. сумм. Целью проекта является разработка проектно-изыскательской документации и предварительного технико-экономического обоснования для определения целесообразности реализации инвестиционного проекта «Комплексная разработка месторождения титаномагнетитовых руд «Тебинбулаю».

В период с марта по сентябрь месяц 2016 года предусматривается разработка ПТЭО проекта с целью определения эффективной технологии комплексной переработки титаномагнетитовых руд месторождения «Тебинбулаю».

3. «Организация производства стальных канатов»

Прогноз освоения на 2016 год 6,92 млрд. сумм. Целью проекта является организацию производства стального каната из углеродистых и легированных марок сталей, диаметром 6,0-57,0 мм с годовым объемом производства 5,0 тыс. тонн.

В данное время разработано ПТЭО проекта с институтом «Узтяжнефтегазхимпроект» и получено заключение ПТС института «Узтяжнефтегазхимпроект» от 25.01.2016г. и внесено на утверждение в Кабинет Министров РУз.

4. «Организация производства Ферросиликомарганца»

Прогноз освоения на 2016 год 0,58 млрд. сум. Целью проекта является:

- Снижение себестоимости выпускаемой продукции на металлургических предприятиях Республики Узбекистан;
- Увеличение экспортного потенциала комбината;
- Производство импортозамещающего продукта в объеме 10,0 тыс. тонн на сумму 16,0 млн. долл.
- Повышение уровня занятости населения за счет создания 70 новых рабочих мест с трудоустройством 210 ед.

5. «Организация производства крепежных деталей для машиностроительной промышленности»

Прогноз освоения на 2016 год 1,59 млрд. сум. Целью проекта является:

- Организация производства крепёжных изделий (болты, гайки, шайбы) на АО «Узметкомбинат» в объеме 5,0 тыс.тонн в год;
- Повышение уровня занятости населения за счет создания 60 новых рабочих мест с трудоустройством 180 ед.
- Обеспечения потребности Республики в крепежных изделиях на 4,0 тыс.тонн.

6. «Организация производства металлокорда для шинной промышленности»

Прогноз освоения на 2016 год 1,44 млрд. сум. Целью проекта является:

- Производства металлокорда в объеме 2,0 тыс.тонн в год;
- Снижение себестоимости выпускаемой продукции на шинной промышленности Республики Узбекистан;
- Повышение уровня занятости населения за счет создания 60 новых рабочих мест с трудоустройством 180 ед.

7. «Организация производства по выпуску твердых лекарственных форм».

Прогноз освоения на 2016 год составляет 1,92 млрд. сум. Целью производство является:

- Производство лекарственных препаратов в объеме 5 млн. единиц в год;

- Создание новых рабочих мест 37 ед. с трудоустройством 110 ед.;
- Ввод объекта в эксплуатацию предусматривается в сентябре месяце т.г.

8. «Организация производства катанки на стане "300" сортопрокатного цеха №2 с установкой проволочного блока»

Прогноз освоения на 2016 год составляет 1,44 млрд. сум. Целью производство является:

- Организация производство импортозамещающей продукции на стане «300» сортопрокатного цеха №2 со строительством проволочного блока производительностью 100,0 тыс.тонн в год катанки диаметром 5-16 мм;
- Увеличение экспортного потенциала комбината;
- Создание новых рабочих мест 50 ед. с трудоустройством 150 ед.;

9. «Реконструкция литьевого производства»

Прогноз освоения на 2016 год составляет 8,66 млрд. сум. Целью производство является:

- Увеличение производительности литьевого производства с 1500 т до 3200 т.
- Освоение новой технологии производства литьых заготовок методом электрошлакового переглава на установке электрошлаковой печи (ЭШП - 2,0) для изготовления запасных частей приобретаемых по импорту для нужд комбината и для выполнения заказов других предприятий.
- Повышение точности легирования в степени усвоения легирующих элементов и раскислителей.
- Сокращение расхода энергоносителей и расширение номенклатуры выпускаемой продукции.
- Увеличение сортамента выпускаемой продукции для реализации в сторону
- Повышение уровня занятости населения за счет создания 23 новых рабочих мест с трудоустройством 69 ед.

10. «Обновление металлургического оборудования».

Прогноз освоения на 2016 год составляет 17,3 млрд. сум. Предусмотрено приобретение металлургического оборудования. Целью проекта является обеспечение стабильной работы металлургического оборудования

Программой социального развития АО «Узметкомбинат» на 2016 год, утвержденной генеральным директором комбината предусмотрено освоение средств в объеме 1,48 млрд. сум, в том числе по объектам:

1. Строительство животноводческой фермы на 300 голов в Янгиабадском районе Джизакской области – 525,3 млн.сум.
2. Создание нового интенсивного сада в Зоминском районе Джизакской области – 50,0 млн. сум;
3. Асфальтирование дорог г. Бекабад – 300 млн. сум;
4. Строительство вспомогательных зданий и сооружений подсобного хозяйства в Зарбдорском районе Джизакской области – 100,0 млн.сум.
5. Строительство футбольной площадки в школе №3 г. Бекабад – 249,0 млн.сум.
6. Строительство футбольной площадки в школе №7 Бекабадского района – 249,0 млн.сум.

Согласно утвержденной программы по созданию новых рабочих мест и занятости населения в 2016 году будут созданы 102 новых рабочих мест, в том числе 10 рабочих мест по надомному труду.

Сводный балансовый отчет о движении денежных средств
наименований АО "Газпромбанк" в целом за 2016 год и предложений по его
исполнению

Наименование единицы измерения	Ставка кредитного рисконесущего	№ п/п	Итоги кредитной стратегии						Предложения по исполнению			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по кредитной стратегии	7,0%	7,0%	2,2%	2,2%	2,1%	0,001%	0,0%	0,0%	0,3%	1,1%	0,2%	0,0%
Итого по кредитной стратегии	7,0%	7,0%	2,2%	2,2%	2,1%	0,001%	0,0%	0,0%	0,3%	1,1%	0,2%	0,0%
Итого по кредитной стратегии	7,0%	7,0%	2,2%	2,2%	2,1%	0,001%	0,0%	0,0%	0,3%	1,1%	0,2%	0,0%
1. Капитал	2,5%	1,6%	0,5%	0,5%	0,4%	0,002%	0,2%	-	0,1%	0,6%	0,1%	0,0%
1.1 Капитал	16,361	10,930	3,629	3,629	3,625	-	1	1,332	-	447	3,448	366
1.2 Уставный капитал	2,2%	1,3%	0,4%	0,4%	0,4%	0,002%	0,2%	-	0,1%	1,1%	0,1%	0,0%
1.2.1 Уставный капитал	15,035	12,628	3,750	3,750	3,750	-	2	1,280	-	542	3,235	393
1.2.2 Уставный капитал	2,3%	1,3%	0,4%	0,4%	0,4%	0,002%	0,2%	-	0,1%	1,1%	0,1%	0,0%
1.2.2.1 Уставный капитал	14,941	12,538	3,698	3,698	3,698	-	1	1,198	-	473	2,411	391
1.2.2.2 Уставный капитал	2,1%	1,2%	0,3%	0,3%	0,3%	0,002%	0,2%	-	0,1%	0,3%	0,1%	0,0%
1.2.2.2.1 Уставный капитал	14,936	12,354	3,459	3,459	3,455	-	1	1,101	-	419	1,433	400

Приложим. Планом финансового менеджмента АО "Газпромбанк" на 2016 год и предложений по его исполнению



"Распоряжение"
"Установление"

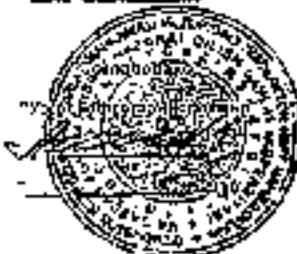
2016 г.

"Согласовано"
Министр финансов
З.Н.Новиков
24.02.2016г.

2016г.



"Согласовано"
Генеральный директор ЦБ
Л.Н.Кудрин
2016г.



"УВЕРЕННО"

Генеральний директор
АО "Узбекомонийз"



“Согласовано”

Първият заместник-главен
министър на икономиката
Республика Узбекистан

2016

СВОДНЫЙ АДРЕСНЫЙ СПИСОК СТРОЕК на 2016 год
за счет всех источников финансирования по АО "Уаметкомпания"

Служебные звания церкви

Название объекта, на который изданы договоры и заключены контракты	Год начатия и заключения договора	Протоколы приемки (2016 год)				Собственные средства				Средства ФРРФ				Кредитные портфели банка				Итого в 2016 г. в том числе по источникам финансирования	
		в том числе:				в том числе:				в том числе:				в том числе:					
		ЮВ валюта	СМР	Обору- дование	Затраты заключения	ЮВ валюта	СМР	Обору- дование	Затраты заключения	ЮВ валюта	СМР	Обору- дование	Затраты заключения	ЮВ валюта	СМР	Обору- дование	Затраты заключения		
4. Организация производства металлоизделий для шинной промышленности*	2016 г., 2018 г.	1 442,5 0,50	-	-	288,5 0,19	1 442,5 0,50	-	-	288,5 0,19	-	-	-	-	-	-	-	-		
5. Организация производства катанки на стане "300" Сортавальского цеха №2 о установке прошивочного блока*	2016 г., 2018 г.	1 442,5 0,50	-	-	144,0 0,05	1 442,5 0,50	-	-	144,0 0,05	-	-	-	-	-	-	-	-		
6. Реконструкция литейного производства*	2015 г., 2017 г.	8 555,0 3,00	-	-	50,0 0,02	8 555,0 3,00	-	-	50,0 0,02	-	-	-	-	-	-	-	-		
III. ПИР будущих лет																			
1. Разработка месторождения Табибулах с двумя лицами получателем купли*	2015 г., 2020 г.	20 195,0 7,00	-	-	20 195,0 7,00	20 195,0 7,00	-	-	20 195,0 7,00	-	-	-	-	-	-	-	-		

*Прицедущий проектный курс на 2018 год составляет 1 доллар США = 25,090 сум.

*Стоимость объектов будет уточнена после разработки проектно-сметной документации и проведений юр. экспертизы. По заявкам объектов льготы КБ по строкам СМР и оборудование будут предусмотрены после получения ключевой экспертизы разработки документации (ЕРД) и соответствующего утверждения Административного комитета для дальнейшего финансирования.

Директор по
развитию и
инвестиционному
менеджменту

АО "Учебно-научный центр
по подготовке
специалистов
по горному
делу"



Начальник Главного управления
по вопросам формирования и координации
реализации инвестиционных программ

А.А. Ахметов

25.02.2016 г.

УТВЕРДИЛ

Генеральный директор

АО "Узметкомбинат"

А. А. Кортаписа

2016 г.



"СОГЛАСОВАНО"
Первый заместитель
министра обороны
 Российской Федерации

Ф.И.О.
2016 г.



*Секретарь
Чечева*

н/д

(имеется в текущем цене)

АДРЕСНЫЙ СПИСОК СТРОЕК на 2016 год

за счет собственных средств предприятия по АО "Узметкомуниат"

Наименование объектов, на строительство которых	Год начала и окончания стройки	Проектная документация, подтверждающая	Общая стоимость строек включая затраты на капитальное строительство и на земельные участки	Однократно скошенный строек на 01.01.16 г. <i>без земельных участков</i>	Согласовано по посещению объектами АО "Узметкомбинат" в учреждениях горного портфеля АО "Узметкомбинат" в 2015 г.	Прочие показатели на 2016 год				2015 г.		Общая стоимость объектов, переданных в эксплуатацию горючие и смазочные материалы из собственных запасов	Договор о строительстве	Виды и не претендующие на государственные программы строек (объектов)	Подрядчик строительной организации				
						в том числе				2015 г.									
						Квартиры	СМР	Оборудование	Земельные участки	шахтеры	бумеранг фасады								
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Всего по АО "Узметкомбинат" и подразделениям:						45 631,1	1 920,3	17 910,0	1 887,3				22 642,0						
I. Переходящие объекты из состава строительных организаций:																			
1. Организация производствия сверхредких на базе АО "Узметкомбинат".	2014г.-2017г.	15 кв.м.	14 200,3 2 556,7	11 729,3	11 729,7	5 770,0							9 969,7	№471/п-а от 30.09.2016г.		Холдинг Строительный инвестовый трест АО УМК Дружебальянтес			
2. Организация производства по выпуску горных лекарственных форм	2013г.-2016г.	5 шт.	5 332 302	1 923,3	1 923,3	1 923,3	1 923,3						5 332,0	№1502-13- от 26.12.2013г., №9406-14 от 06.09.2015г., от 21.07.2014г., №4	Протокол тенд.л.пр. №4	Холдинг Строительно-монтажный трест АО УМК United Pharmaceutical Technologies Co., Ltd (УПТ)			
другие направления:																			
1. Обновление металлургического оборудования	2016г.-2019г.	Замена начицного оборудования	58 331,6	43 273,0	43 275,0	17 310,0			17 310,0				17 310,0	25 935,0	не требуется				
II. Вновь начицнившиеся объекты из состава строительных организаций:																			
1. Организация производства стальных канатов.	2016г.-2017г.	Этап. I, II	44 275 432,8	43 273 432,9	43 274 432,8	8 324,0			432,8				36 001,0			Холдинг Строительно-монтажный трест АО УМК Дружебальянтес			

Наименование объектов, подлежащих строительству	Год начала и окончания строительства	Проектный инвестор, в который входит	Общая стоимость строительства на момент завершения строительства по договору подряда в т.н. Администрации АО УМК	Статус стоимости строительства на 01.01.16 г., в т.ч. земельные участки	Статус стоимости проектируемого объекта на 01.01.16 г., с учетом пересчета в текущую валюту	Порядок формирования в 2016 год.		вход в 2016 г.		Отложен стоящим во времени, выраженным в ценах на 01.01.16 г. в т.ч. земельные участки	Дата и/или предстоящий ввод в эксплуатацию	Номер и дата приказа управляющего органа о разрешении	Подпись ответственного лица	
						квартал	СМР	Оборудование	Задолженность	Форма	БГХ на земельный участок	входной	оценка ценой	
2. Организация производств ферролитиокомплекса*	2016г. 2018г.	10 тыс. тонн	39 813 2 656,2	39 813 2 656,2	39 813 2 656,2	577,0			577,0			39 236 2 079,2		Холдинг Стройсталино-монтажный трест АО УМК Прорабатывается
3. Организация производств крепёжных изделий для аэродинамической промышленности*	2016г. 2016г.	1,5 тыс. тонн	11 540 385	11 540 385	11 540 385	1 586,8			385,0			9 953,3		Холдинг Стройсталино-монтажный трест АО УМК Прорабатывается
4. Организация производство металлоконструкций для цементной промышленности*	2016г. 2016г.	2 тыс. тонн	28 850 288,5	28 850 288,5	28 850 288,5	1 442,5			288,5			27 407,5		Холдинг Стройсталино-монтажный трест АО УМК Прорабатывается
5. Организация производств катаний на склоне "Эспо" Сортавальский завод №2 будущемской производственного блока*	2016 г. 2016 г.	100 тыс. тонн	18 608,3 144	18 608,3 144	18 608,3 144	1 442,5			144,0			17 186,8		Холдинг Стройсталино-монтажный трест АО УМК Прорабатывается
6. Реконструкция пылеотделочного производства*	2015 г. 2017 г.	объекты	11 540 50	11 540 50	11 540 50	8 656,0			50,0			2 896,0	№49/14-15 от 13.11.2015г.	Холдинг Стройсталино-монтажный трест АО УМК Прорабатывается

*Стоимость объекта будет уточнена после разработки проектно-сметной документации и при垓дения в эксплуатацию. По данным объектам начислены КЗ по строкам СМР и оборудование будет предуможено после получения заявления застройщика по рабочей документации (РП) и соответствию уточнениям Администрации комбината для дальнейшего финансирования.



"СОГЛАСОВАНО"
Начальник Главного управления
по вопросам формирования и контроля
реализации инвестиционных программ
Министерства РФ

Родионов
А.Латифжанов
05 02 2016 г.

"СОГЛАСОВАНО"
Начальник Главного управления
по вопросам формирования и контроля
реализации инвестиционных программ
Министерства РФ

Д.Азимов
Д.Азимов
25 02 2016 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор АО "Узметкомбинат"
Абдурасул Нургалиев

2016 г.



"СОГЛАСОВАНО"

Заместитель
министра финансов
Республики Узбекистан

2016 г.



"СОГЛАСОВАНО"

Первый заместитель
министра экономики
Республики Узбекистан

Б. Сардаров

2016 г.



**АДРЕСНЫЙ СПИСОК проектно-изыскательских работ будущих лет на 2016 год
за счет собственных средств по АО "Узметкомбинат"**

(млн сум, в текущих ценах)

Назначение проектируемых объектов и местонахождение	Мощность проектируемого объекта в соответствии, единицах	Год начала и окончания стр-ва	Расчетная общая стоимость строительства объекта	Стадии проектирования: ПТЭС, ПЗЭР, ТЭО, ТЭРЛ, РД, РЛ, ТД	Сменная стоимость ПИР по объекту	Выполнено ПИР с начала проектирования по состоянию на 01.01.2016 г.	Остаток стоимости ПИР на 01.01.2016 г.	Принят ЕБРР на 2015 г.	Сроки выдачи заявки НСД (макс./мин.)	Виды и протоколы конкурсного торга (отбора)	Наименование проектной организации
Всего ПИР на год из них по объекту:								20 195,0			
1.Разработка месторождения Табжигулак с дальнейшим получением чугуна*	500 тыс.тн	2015г. 2020г.	1 730 341,3	ПТЭО	43 258,5	5 111,3	38 147,2	20 195,0	декабрь 2017г.		Узтяжнефтегаз холдинг

*Стоимость объекта состоит из собственных и привлеченных средств и будет уточнена после разработки проектно-изыскательской документации и проведения ее экспертизы.

Директор по перспективному развитию и инвестциям
АО "Узметкомбинат"



"СОГЛАСОВАНО"
Начальник управления
инвестиций Минфина РУз

Д. Азимов
А. Лагифжанов
05.02.2016 г.

"СОГЛАСОВАНО"
Начальник Главного управления
по вопросам формирования и контроля
реализации инвестиционных программ
Минэкономики РУз

Д. Азимов
Д. Азимов
25.02.2016 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
АО "Узметкомбинат"
Б.Ходжаев

Утв. № 6
2016 г.

"СОГЛАСОВАНО"

Первый заместитель
министра экономики
Республики Узбекистан

Б.Ходжаев

20-9 г.

Соглас
Б.Ходжаев

АДРЕВШИЙ СПИСОК СТРОЕК на 2016 год
за счет кредитов коммерческих банков по АО "Узметкомбинат"

(прилагается в титульном листе)

Наименование объектов, на строительство которых использованы средства кредитов	Город/район и расположение объекта	Проектная мощность, к тнн/год/месяц	Общая стоимость строек из кредитов коммерческих банков по договорам заключенным в 2015 г. заключенным	Остаток стоимости строек из 01.01.16 г., в т.ч. затраты заключенных	Стоимость столицы по перенесшим объектам из 01.01.16 г., в т.ч. затраты заключенных	Прогноз издержек на 2016 год				2015 г.		Финансовая структура объектов предоставленных из 01.01.17 г. по кредитам заключенным	Дата и № заключенного договора	Дата и № заключенного договора	Соединенная архитектурно-строительная организация		
						Фонд имущества				2015 г.							
						Юр. лицо	Суб	Обору- дование	Затраты земельных участков	Всего	в т.ч. не содержащих земельные	мощность, квт	затраты на фонды				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Всего по АО "Узметкомбинат" в том числе:						16 346,4		16 346,4				13 326,9	8 966,5				
1. Организация производства ферросилиция на базе АО "Узметкомбинат"	2014г. 2017г.	15 млн.тн	19 906,5	19 906,5	19 906,5	11 540,0		11 540,0					8 368,5		№4719-з от 30.09.2015г.	Ходяев б Строительно- монтажный трест АО УМК изделий из стали	
2. Организация производства по технологии нейтронного покрытия стальных конструкций форм	2013г. 2016г.	5 млн. установочных ед.	13 326,9	4 806,4	4 806,4	4 806,4		4 806,4					13 326,9		№1502-13-1 от 26.12.2013г. №04Л06-14 от 31.07.2014г.	Ходяев б Строительно- монтажный трест АО УМК United Technological Technologies Co. Ltd (KHP)	

*Степень обильности будет уточнена после разработки проектно-сметной документации и проведения её экспертизы



"СОГЛАСОВАНО"

Начальник Управления
финансовых инспекций Минфина РУз

Радиев
А.Латифжонов
05.02.2016 г.

"СОГЛАСОВАНО"

Начальник Главного управления
по вопросам формирования и контроля
реализации инвестиционных программ
Минэкономики РУз

Д.Азимов
25.02.2016 г.

"УТВЕРЖДАЮ"



Генеральный директор
АО "Узметкомбинат"
Муродалиев
Борис Муродалиевич
2016 г.

"СОГЛАСОВАНО"



Заместитель
министра финансов
Республики Узбекистан

2016 г.

"СОГЛАСОВАНО"



Первый заместитель
министра земельных
и строительных ресурсов
Республики Узбекистан

Б.Ходжев
2016 г.

АДРЕСНЫЙ СПИСОК СТРОЕК на 2016 год
за счет средств Фонда реконструкции и развития по АО "Узметкомбинат"

(тыс долл. СМК, в твердых ценах)

Назначение объектов, к which он относится	Год начала и окончания стро-го	Проектная стоимость в соответствии сценария	Общая стоимость стро-го по инициативе АО «Узметкомбинат»	Стартовая стоимость стро-го на 01.01.08 г. затраченные средства	Остаток стоимости разработанных объектов на 01.01.16 г., остаток затраченных средств	На Всего СМР	Прогноз финансирования на 2016 год в том числе:		всего в 2016 г.		Остаток, оставшийся по объектам переданным в собственность АО «Узметкомбинат»	Летний экспортный проект	Дата и № аукциона или договора	Номера строительных организаций				
							Строительство зданий		всего в 2016 г.									
							нашего, нынеш- ние фонды	план- ные фонды	Всего	в т.ч. из содирек- ванных								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Всего по АО "Узметкомбинат"						5 000,0		5 000,0										
1. Организация производства ферросилиция на базе АО "Узметкомбинат"	2014г. 2017г.	15 тысячн	8 000	8 000,0	8 000,0	8 000,0		я 000,0						№471/1-з от 30.09.2015г.	Хозспособ Строительно- монтажный трест АО УМК разрабатывается			

*Строительство объектов будет уточнено после разработки проектно-сметной документации и представления ее экспертизе.

Директор по работе с инвесторами и
развитию инвестиций
АО "Узметкомбинат"



"СОГЛАСОВАНО"
Начальник управления
инвестиций Минфин РУз

Д.Алиев
05 02 2016 г.
А.Латифжанов

"СОГЛАСОВАНО"
Начальник Главного управления
по вопросам формирования и контроля
реализации инвестиционной программы
Минэкономики РУз

Д.Алиев
05 02 2016 г.

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ

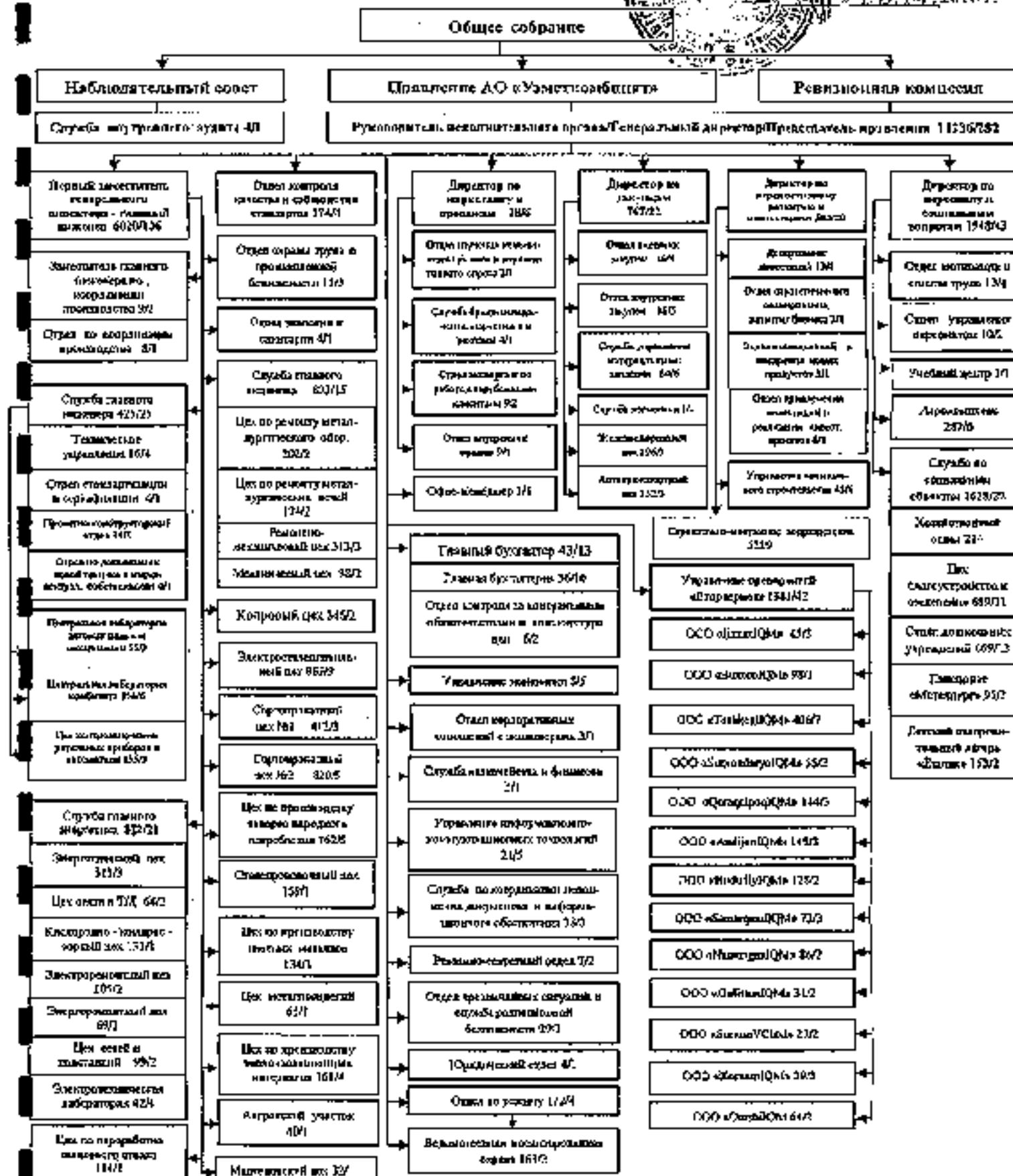
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО АППАРАТА АО «УЗМЕТКОМБИНАТ»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

मंगल

А. Нурутдинов
16.07.2016г.



341-2006-00000000000000000000

Директор по гендерным и социальным вопросам

III Капиталените

8. Организация производства и накладные расходы

8.1. Организационная структура предприятия

. АО «Узметкомбинат» - единственное предприятие черной металлургии в Узбекистане. Комбинат является базовой отраслью, находится в тесной связи со всеми другими отраслями, поэтому развитие черной металлургии в Республике является приоритетной общегосударственной задачей современного этапа развития экономики.

Функционирование комбината основано на следующих нормативных актах:

- коллективный договор, регулирующий трудовые, социально-экономические, профессиональные и организационные отношения между Работодателем и Работниками АО «Узметкомбинат»
- правила внутреннего трудового распорядка для работников АО «Узметкомбинат», способствующие укреплению трудовой дисциплины, высокой организации труда, рациональному использованию рабочего времени, всемерному повышению общего уровня производственной деятельности, а также защите и обеспечению законных прав и интересов работников.

Государственного комитета Республики Узбекистан по приватизации, демонополизации и развитию конкуренции 5 июля 2013 года издан приказ №12к-ПО «Об увеличении уставного фонда АО «Узметкомбинат»».

Уставный фонд АО «Узметкомбинат» составил 217 миллиард 047 миллион 165 тысяч сум.

Согласно вышеуказанного приказа разделение пакета акций произведено следующим образом:

- государственная доля – 74,11 процент или 32 168 685 штук акций на сумму 160 843 425 тыс. сум;
- доля юридических, физических лиц составляет 25,89 процентов или 11 240 748 штук акций на сумму 56 203 740 тыс. сум.

Основные акционеры представлены в нижеследующей таблице:

Наименование акционеров	Штук	Сумма	% от УФ
Доля государства	32 168 685	160 843 425 000	74,11%
Юридические лица	6 697 634	33 488 170 000	15,43%
Доля трудового коллектива	2 551 968	12 659 840 000	5,83%
Посторонние	2 011 146	10 055 730 000	4,63%
Итого:	43 409 433	217 047 165 000	100,0%

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ АО "УЗМЕТКОМБИНАТ"



Организационная структура предприятия выглядит следующим образом:

Наблюдательному Совету подчиняется:

- служба внутреннего аудита.

Генеральному директору (Председателю правления) подчиняются:

- первый заместитель генерального директора – главный инженер;
- директор по маркетингу и продажам;
- директор по перспективному развитию и инвестициям;
- первый заместитель генерального директора – главный инженер; ?
- директор по закупкам;
- директор по персоналу и социальным вопросам;
- главный бухгалтер;
- управление экономики, ~~главное управление~~
- отдел контроля качества и соблюдения стандартов,
- управление предприятий «Иккиламчикорметалл». Управление предприятий «Иккиламчикорметалл» предназначено для заготовки и переработки лома и отходов черных металлов. Имеет свои цеха, участки во всех областях Республики Узбекистан.
- управление информационно-коммуникационных технологий;
- служба по режиму и безопасности;
- юридический отдел;
- служба международного сотрудничества, связи с общественностью и информационного обеспечения;
- офис – менеджер;
- режимно-секретный отдел;
- отдел корпоративных отношений с акционерами;

Первый заместитель генерального директора-главный инженер

- заместитель главного инженера по координации производства;
- служба главного инженера;
- служба главного энергетика;
- служба главного механика;
- производственные цехи;

- отдел охраны труда и промышленной безопасности;

- отдел экологии и санитарии

- Директор по маркетингу и продажам**

- отдел изучения конъюнктуры рынков и перспективного спроса;

- отдел внутренних продаж

- служба бранд-менеджмента, маркетинга и рекламы;

- отдел экспорта и по работе с зарубежными клиентами;

- Директор по перспективному развитию и инвестициям**

- отдел стратегического планирования, развития бизнеса;

- отдел привлечения инвестиций и реализации инвестиционных проектов;

- отдел исследований и внедрения новых продуктов;

- управление капитального строительства;

- строительно-монтажное подразделение

- Директор по закупкам**

- служба управления материальными запасами;

- отдел внутренних закупок;

- отдел внешних закупок;

- служба логистики или транспортная служба;

- Директор по персоналу и социальным вопросам**

- отдел мотивации и оплаты труда;

- отдел по управлению персоналом;

- учебный центр;

- служба по социальным объектам;

- отдел дошкольных учреждений;

- агрокомплекс.

9. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

9.1. Потребность в трудовых ресурсах и их наличие

АО «Узметкомбинат» является предприятием с наибольшим числом рабочих мест в г. Бекабаде. По состоянию на 01.01.2016 года количество работающих на АО «Узметкомбинат» составило 11 126 человек.

Трудовые ресурсы.

Количество работников	01.01.2012г.		01.01.2013г.		01.01.2014г.		01.01.2016г.	
	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%
Производство (непосредственное)	4 178	38,5	4 207	38,9	4 148	37,4	4 067	36,6
Производство (вспомогательное)	3 681	33,9	3 621	33,5	3 818	34,4	4 064	36,5
Служащие	1 327	12,2	1 327	12,3	1 362	12,3	1 600	14,4
Администрация	25	0,2	25	0,2	25	0,2	25	0,2
Социальная группа	1 638	15,1	1 638	15,1	1 733	15,6	1 370	12,3
ВСЕГО	10 949	100,0	10 818	100,0	11 086	100,0	11 126	100,0

6 Возрастные данные на работников на 01.06.2015 год.

Занятые	До 20 лет		30-50 лет		Старше 50 лет	
	Чел	%	Чел	%	Чел	%
Производство:						
Основное	1 073	41,1	2 578	39,4	732	38,1
Вспомогательное	445	17	1 165	17,8	375	19,0
Контроль качества	46	1,7	123	1,8	26	1,3
Ремонтно-наладочные	393	15	1 034	15,7	319	16,2
Инженерно-технические работники	432	16,1	1 511	22,6	422	21,4
в т.ч.: администрация	3	0,1	33	0,5	17	0,8
Работники социальной сферы	123	7	494	7,4	76	3,3
Всего:	2 612		6 545		1 970	

Среднемесячная заработная плата

Наименование	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
АО «Узметкомбинат»	904 811	1 046 496	1 239 146	1 401 588

Затраты на рабочую силу

Согласно финансовым отчетам предприятия за четыре года и на 01.01.2014 года общие затраты на выплату и среднегодовые размеры зарплаты рабочих и административного персонала, а также их соотношение к продажам были следующими:

Наименование	2011 год (в млн. сум)	2012 год (в млн. сум)	2013 год (в млн. сум)	2014 год (в млн. сум)
Расходы на оплату труда с ЕСП от ФОТ	113 916	124 633	144 500	180 703
Расходы на оплату труда как % от продаж	15,8	15,1	16,8	18,9

9.2. Требования к кадрам, необходимость их обучения и организация обучения кадров

Кадровой стратегии руководство комбината основной упор делает на прием на работу образованных и высококвалифицированных кадров. Число работников с высшим образованием 1350 единиц (в 2005 году было 664).

Кадровая работа ведется системно. Разработаны, утверждены и действуют «Положения о ротации и стажировке кадров, о кадровом резерве». Действующая на комбинате система подготовки, переподготовки и повышения квалификации осуществляется через учебный центр управления кадрами.

Учебный центр управления кадров АО «Узметкомбинат» осуществляет организационно – методическое руководство действующей на комбинате системы повышения квалификации и переподготовки кадров, осуществляет меры по укреплению учебно-материальной базы, обеспечивает соответствие уровня профессиональной подготовки кадров повышению эффективности производства продукции, социального развития коллектива.

На основании заявок структурных подразделений разрабатывается единый годовой план повышения квалификации и переподготовки кадров в учебных заведениях и непосредственно на производстве и представляет на утверждение руководству комбината.

Система повышения квалификации и переподготовки кадров:

- обеспечивает исполнение Государственных требований к качеству повышения квалификации и переподготовки кадров;
- осуществляет общее руководство, определяет основные направления развития и намечает механизмы и методы совершенствования системы повышения квалификации и переподготовки кадров;
- определяет перечень образовательных учреждений, имеющих базу для осуществления повышения квалификации и переподготовки кадров, координирует деятельность по сотрудничеству с ними;
- по согласованию с Министерством высшего и среднего специального образования (с Центром специального профессионального образования) разрабатывает и утверждает и утверждает типовые учебные планы и программы по повышению квалификации и переподготовке рабочих;
- определяет приоритетные направления повышения квалификации работников АО «Узметкомбинат»
- способствуют внедрению в учебный процесс прогрессивных форм обучения и новых педагогических технологий, технических и информационных средств обучения;
- утверждает годовой план повышения квалификации и переподготовки кадров;
- осуществляет мониторинг по обеспечению качественного выполнения ежегодного плана по повышению квалификации и переподготовки кадров.

Структурные подразделения комбината осуществляют
иное следующее:

- определяют годовую потребность в повышении квалификации и переподготовке кадров;
- обеспечивают непрерывность повышения квалификации и переподготовки кадров;
- принимают меры по укреплению материально-технической и учебно-методической базы в учебных классах структурного подразделения;
- обеспечивают качественную организацию учебного процесса на курсах повышения квалификации и переподготовки рабочих.

Профсоюзная организация АО «Узметкомбинат»

Представительным органом рабочих на предприятии является Профсоюзный комитет, который избирается и отчитывается перед Профсоюзной конференцией. В каждом подразделении АО «Узметкомбинат» есть цеховой комитет, возглавляемый председателем. Имеется 35 цеховых комитетов.

Коллективный договор, заключенный между администрацией и профсоюзом регулирует все вопросы, связанные с продолжительностью рабочего дня, техники безопасности, и социальной защиты. Правила внутреннего распорядка регулируют вопросы рабочего времени, дисциплины, сокращения штатов и увольнений.

По положению, Председателем Комитета Профсоюзов предприятия должен быть член Наблюдательного Совета АО «Узметкомбинат».

На комбинате управление (администрирование) отражено в структуре управления исполнительного аппарата АО «Узметкомбината».

В структуре управления соблюдены все принципы управления, это:

1. Единство руководства и направление (один руководитель (председатель правления-генеральный директор комбината) и один план для всех работников комбината, действующих для достижения цели).
2. Скалярная цепь (четкое построение целевой последовательности команд от руководства к подчиненным).
3. Порядок (согласно должностной инструкции каждый работник комбината знает свои функции и обязанности).
4. Централизация (уровень централизации зависит от ситуации и выбирается так, чтобы он давал наилучшие результаты).
5. Единство распорядительства (единовластие) (выполняются приказы, распоряжения, протокольные решения и т.д. только генерального директора и ответственных лиц согласно делегированных полномочий и ответственность только одному руководителю).

На комбинате действуют следующие формы оплаты труда:

Сдельно-премиальная – рабочие сталеплавильных цехов (ЭСПЦ, Мартеновский), прокатных (СТЦ-1, СПЦ-2) становчики (РМЦ, МЦ), основные

рабочие ЖДЦ, РМЦ, Эл.РЦ, СМТ и технологический персонал УП «Вторчермет»;

План-норма – бригады производства товаров народного потребления (ПТНП), технологии СтПЦ;

Ключевая – рабочие бригады подготовки производства Стапелеволочного цеха(СтПЦ);

Повременная – уборщики служебных помещений, гардеробчики и курьеры всех структурных подразделений комбината;

Повременно-премиальная – рабочие АТЦ, службы ОГМ, ОГЭ, лабораторий (ЦЛК, ЦЛАМ, ЭТЛ), ОТК, непромышленного персонала (ЦБиО, ОДУ, подхоз), общедоходовой персонал и служащие всех структурных подразделений комбината и УП «Вторчермет»;

Контрактная – высококвалифицированные работники комбината в количестве 922 человек, в том числе рабочие – 458 человек.

9.3 ОЦЕНКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ

Данные по затратам на обучения кадров в 2016 году представлены в нижеследующей таблице:

№	Наименование	Человек	Сумма
1	Раздел №1		8 680 000
1.1.	Переподготовка рабочих	620	5 120 000
1.2.	Повышение квалификация рабочих	561	3 560 000
2	Раздел №2		136 192 000
2.1.	Повышение квалификации руководителей, специалистов и рабочих в учебных заведениях системы повышения квалификации и переподготовки кадров	520	136 192 000
3	Раздел №3		1 060 078 000
3.1.	Обучение студентов-контрактников в ВУЗах		1 060 078 000
	Всего		1 204 950 000

Расшифровка затрат по разделу №3

(Обучение студентов – контрактников в ВУЗах)

№ п/п	Наименование ВУЗа	Кол-во обучающихся, чел	Сумма
1.	Ташкентский государственный технический университет (г. Ташкент)	48	278 400 000
2.	Московский институт стали и сплавов (г. Москва)	25	327 600 000
3.	Туринский Политехнический университет (г. Ташкент)	8	105 336 000
4.	Прочие ВУЗы	48	312 000 000
	Итого		1 060 078 000

**Информация
об источниках финансирования инвестиционных проектов АО "Узметкомбинат" на 2016 год**

№	Проект	Валюта	Сумма капитальных вложений	Источник финансирования, всего	в том числе:		
					собственные средства	Кредиты Банков	ФРРУ
1	Организация производства ферросилиция на базе АО "Узметкомбинат"	млн. долл.	14,0	14,0	2,0		8,00
		экв.млн.сум	40 390	40 390	5 770		23 080
2	ПИР "Разработка месторождения Тебинбулак с дальнейшим получением чугуна" (I этап)	млн. долл.	7,0	7,0	7,0		
		экв.млн.сум	20 195	20 195	20 195		
3	Организация производство стальных канатов	млн. долл.	2,4	2,4	2,4		
		экв.млн.сум	6 924	6 924	6 924		
4	Организация производства ферросиликомарганца	млн. долл.	0,2	0,2	0,2		
		экв.млн.сум	577	577	577		
5	Организация производства крепежных деталей для машиностроительной промышленности	млн. долл.	0,6	0,6	0,6		
		экв.млн.сум	1 587	1 587	1 587		
6	Организация производство металлокорда для шинной промышленности	млн. долл.	0,5	0,5	0,5		
		экв.млн.сум	1 443	1 443	1 443		
7	Организация производство катанки на стане "300" СПЦ-2 с установкой проволочного блока	млн. долл.	0,5	0,5	0,5		
		экв.млн.сум	1 443	1 443	1 443		
8	Организация производства по выпуску твердых лекарственных форм	млн. долл.	2,3	2,3	0,7		2
		экв.млн.сум	6 730	6 730	1 923		4 806
9	Реконструкция литейного производства	млн. долл.	3,0	3,0	3,0		
		экв.млн.сум	8 655	8 655	8 655		
10	Обновление металлургического оборудования	млн. долл.	6,0	6,0	6,0		
		экв.млн.сум	17 310	17 310	17 310		
	Всего	млн. долл.	36,5	36,5	22,8	-	8,0
		экв.млн.сум	105 252,5	105 252,5	65 826,1	-	23 080,0
							16 346,4

ГРАФИК
погашение кредитов и займов по АО "Узметкомбинат" на 2016 год

Наименование банка	Юридический договор	Цель кредита	Ед. штк.	Годовая процентная ставка, %	2016 год				Гашение, всего за 2016 год,	курс, рубн
					I кв	II кв	III кв	IV кв		
Погашение основного долга кредитов и займов										
АЕИБ "Ипотека-Банк"	№ 281/1	Безалыт	долл.США	8,0%	485 810	485 810	485 810	485 810	1 943 240	2 836 780
АЕИБ "Ипотека-Банк"	№ 86	АКОС	долл.США	8,0%	1 123 000	562 500	562 500	562 500	2 812 500	1 588 080
ОАКБ "Ханкор банк"	№ 74	проекты МАР	долл.США	3,75%; 8,0%		315 000		105 000	210 000	
ГАКБ "Асака"	№ 286	пополнение ОС	долл.США	8,0%	462 000	460 000			922 000	30 863
ОАКБ "Ханкор банк"	№ 53	проекты МАР	долл.США	4,6%; 8,0%				625 000	625 000	
ОАКБ "Ханкор банк"	№ 44	пополнение ОС	долл.США	8,0%	666 680				666 680	
АЕИБ "Ипотека-Банк"	№ 69	пополнение ОС	долл.США	8,0%	2 891 000	1 109 000			4 000 000	218 668
АКИБ "Ипотека-Банк"	№ 154	пополнение ОС	долл.США	8,0%	2 500 000	2 625 000	875 000		6 000 000	460 031
АКИБ "Ипотека-Банк"	№ 258	пополнение ОС	долл.США	8,0%		1 333 333	2 000 000	666 667	4 000 000	519 680
АКИБ "Ипотека-Банк"	№ 9	Операции СВОП	долл.США	-	2 000 000				2 000 000	
АКИБ "Ипотека-Банк"	№ 10	Операции СВОП	долл.США	-		1 500 000			1 500 000	
ОАКБ "Ханкор банк"	№ 2	Операции СВОП	долл.США	-	2 000 000				2 000 000	
АКИБ "Ипотека-Банк"	№ 11	Операции СВОП	долл.США	-			1 520 600		1 520 600	
АКИБ "Ипотека-Банк"	№ 12	Операции СВОП	долл.США	-			1 392 600		1 392 600	
METROSTAR LLP	-	Займ без %	долл.США	-	900 000				900 000	
Итого:			экв.долл.США		13 030 490	8 180 643	4 835 910	2 444 917	30 492 026	-
Погашение процентов кредитов и займов										
АКИБ "Ипотека-Банк"	№ 281/1	Безалыт	долл.США	8,0%	168 091	161 611	151 891	142 173	623 766	
АКИБ "Ипотека-Банк"	№ 86	АКОС	долл.США	8,0%	112 500	101 250	90 003	78 750	382 500	
ОАКБ "Ханкор банк"	№ 74	проекты МАР	долл.США	3,75%; 8,0%	0	3 000	0	2 000	5 000	
ГАКБ "Асака"	№ 286	пополнение ОС	долл.США	8,0%	15 700	6 400	0	0	22 100	
ОАКБ "Ханкор банк"	№ 53	проекты МАР	долл.США	4,6%; 8,0%	70 000	70 600	70 600	69 800	281 000	
ОАКБ "Ханкор банк"	№ 44	пополнение ОС	долл.США	8,0%	9 000	0	0	0	9 000	
АКИБ "Ипотека-Банк"	№ 69	пополнение ОС	долл.США	8,0%	168 300	56 000	0	0	224 000	
АКИБ "Ипотека-Банк"	№ 154	пополнение ОС	долл.США	8,0%	165 000	165 000	55 000	0	385 000	
АКИБ "Ипотека-Банк"	№ 258	пополнение ОС	долл.США	8,0%	80 000	75 620	39 900	4 400	200 020	
Итого:			экв.долл.США		783 391	639 481	407 391	297 123	2 132 386	

ПЛАН
выпуска по видам продукции по АО "Узметкомбинат" на 2016 год

№ п/п	Наименование продукции	Составность на 1 января	ВСЕГО		В том числе								
			I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал				
			тонн	тыс.руб.	тонн	тыс.руб.	тонн	тыс.руб.	тонн	тыс.руб.	тонн	тыс.руб.	
1	Сортовой прокат СП1-1	1 120 125	9 500	-	6 180 016	1 000	1 103 576	1 200	6 191 494	1 300	1 675 725	1 300	1 506 214
2	Сортовой прокат СПМ-2	853 238	524 300	447 352 870	121 600	100 297 345	147 400	126 444 520	136 000	114 059 213	119 300	106 642 792	
	в т.ч. Собственник прокат	1 062 018	354 200	376 170 143	75 372	79 822 026	103 677	110 005 079	93 327	97 481 105	79 624	88 811 528	
	Металлопрокат	655 995	47 100	39 897 357	19 500	12 761 753	7 900	4 949 850	10 420	6 623 251	9 280	6 562 538	
	Импортный гальваник	321 523	133 000	40 235 370	25 528	7 621 401	13 871	11 488 591	32 253	9 944 852	30 396	11 228 326	
3	Шины полусырец	1 159 669	185 000	214 508 769	45 300	52 923 470	45 800	52 784 453	44 300	55 580 530	44 400	52 940 312	
4	Китайка	1 347 460	9 200	16 996 629	2 200	4 088 879	2 400	4 314 231	2 300	4 415 487	2 100	4 148 036	
5	Сталь для фильтрования воздуха	14 625 613	2 345	34 297 053	590	8 706 997	600	8 773 586	590	8 466 364	565	8 350 117	
6	Багуту подсса	16 706 598	755	12 613 481	185	3 149 110	129	3 150 946	139	3 152 745	189	3 160 681	
7	Медицинская	19 908 580	520	10 232 466	130	3 584 521	130	3 566 243	130	2 587 660	130	2 594 437	
8	Газоди	2 894 376	500	1 447 153	130	378 568	130	412 281	130	360 512	90	295 395	
9	Калючую проволону	2 727 203	570	1 362 974	110	310 297	168	416 203	130	403 479	165	432 994	
10	Сетка рыбачья	829 520	150	126 502	8	32 112	8	31 700	130	30 540	8	32 066	
11	Сварочная электрода	4 525 200	1 098	4 963 670	324	1 298 175	260	1 359 792	130	1 191 825	271	1 128 578	
12	ЦММ	3 761 243	650	2 447 983	165	532 049	165	551 771	165	548 932	155	794 311	
13	Спецхромированные материалы	3 014 022	5 000	13 050 109	1250	3 510 367	1250	3 540 081	1250	3 540 241	1250	4 499 415	
	Итого промышленства	946 231	724 000	685 071 285	151 100	155 373 267	197 300	185 439 207	188 500	176 060 954	167 100	165 192 356	
	Вык.Виноград сортировочный	872 973	539 000	499 532 336	124 800	205 399 797	151 500	132 635 249	140 000	120 730 424	122 700	112 227 043	
	Всего шины на заводе	1 159 669	185 000	214 508 769	45 300	52 923 470	45 800	52 784 453	44 300	55 580 530	44 400	52 940 312	
	Переварочный прокат	1 034 479	20 000	20 689 585	-	-	-	-	5 000	5 172 396	15 000	15 517 180	
	Итого автозапчасти	948 603	744 000	705 768 870	171 100	158 373 267	197 300	185 439 207	193 500	181 233 051	182 300	180 714 545	
	Итого прочая промышленность		11 594	82 905 602	7 905	20 532 003	3 019	20 523 209	2 844	20 172 367	7 825	21 227 924	
	Всего на заводе			788 606 372		198 205 278		206 267 914		201 505 718		262 032 469	

Главный складчик

Ш.Турсунов

ПЛАН
реализации продукции до АО "Узисткомбенк" на 2016 год

№ п/п	Наименование продукции	Цена до УДС, тжн	ВСЕГО		I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал	
			тюк/шт.	тыс. сум	тюк/шт.	тыс. сум	тюк/шт.	тыс. сум	тюк/шт.	тыс. сум	тюк/шт.	тыс. сум
1	Отправка сырьевого проекта на экспорт	1 211 647	226 500	274 438 176	45 300	54 887 625	70 200	85 055 644	37 000	99 363 899	54 000	65 428 957
2	Отгрузка сырьевого проекта	1 385 456	185 000	256 309 391	46 500	64 145 139	45 800	63 425 538	48 500	67 220 609	44 400	61 518 105
3	Отгрузка сырьевого проекта в Кыргыз Республика (по франшизе цепи)	1 759 570	73 040	129 149 393	18 212	32 227 229	20 857	36 906 143	21 127	37 385 161	17 844	22 728 405
3	Отгрузка сырьевого проекта внутри Республики (по бартерным ценам)	2 500 000	60 160	150 309 985	19 000	32 549 997	16 700	40 795 996	16 700	41 749 006	14 080	35 199 996
4	Отгрузка каталического сырья в Республике	2 383 664	9 200	21 329 198	2 200	5 244 061	2 400	5 720 793	2 500	5 959 160	2 100	5 005 094
5	Отгрузка сырьевого проекта по местному таджикцу	1 074 772	47 100	50 621 765	19 500	20 194 586	7 900	8 704 226	10 420	11 487 362	9 280	10 250 387
6	Отгрузка сырьевого проекта по импортному таджикцу	299 847	123 000	36 881 240	26 328	7 624 628	23 823	11 019 725	32 333	9 559 258	30 396	9 278 229
7	Стекло зернистое из щебня	18 000 000	2 345	42 210 000	390	10 620 000	600	10 300 000	590	10 620 000	565	10 170 000
8	Ляган подсев	16 810 000	755	12 691 650	149	3 172 888	183	3 172 568	189	3 172 888	189	3 172 888
9	Мешки личка	20 070 000	520	10 436 400	120	2 609 100	130	2 609 100	130	2 609 100	130	2 609 100
10	Гидрол	3 347 190	500	1 673 595	130	455 135	150	502 079	130	435 155	90	301 247
11	Комплектующие производство	2 828 037	573	1 620 465	110	292 215	108	446 292	130	443 606	155	438 323
12	Соты рыбные	872 459	153	133 058	8	33 263	8	33 263	130	33 263	8	33 263
13	Сварочные электроды	4 714 026	1 098	5 176 000	324	1 356 800	360	1 462 300	130	1 246 030	274	1 110 700
14	ИДИН	3 960 000	650	2 535 000	165	649 500	165	643 500	165	643 500	155	604 500
15	Триплексационные материалы	1 385 850	8 010	16 929 250	1 250	4 232 113	1 250	4 232 313	1 250	4 232 313	1 250	4 232 313
Всего		1 270 483	224 000	919 629 607	171 100	216 373 714	197 300	231 641 074	193 500	242 425 845	167 100	209 359 974
А.Ч. сырьевой проект		1 231 021	530 000	663 520 216	124 800	132 227 395	151 300	188 215 535	149 000	175 205 236	122 700	147 871 869
Изделия производство		1 385 456	185 000	256 309 391	46 500	64 145 139	45 800	63 425 538	46 500	67 220 609	44 400	61 518 105
Реализация сырьевого проекта		1 990 659	20 000	39 973 188	-	-	-	-	5 000	9 100 806	15 000	30 873 382
План по проекту		1 190 058	744 000	949 802 796	171 100	216 373 714	197 300	251 641 074	193 500	251 524 651	182 100	240 262 356
Штраф к прочим прокусам			11 394	93 405 310	2 905	23 395 312	3 019	23 301 903	2 871	23 405 833	2 825	22 671 332
Всего по заявкам				1 053 208 106		239 767 926		375 543 007		274 962 484		262 934 685

Главный инженер

Д.Тургунов

СЧЕТА
расходов на 2016 год по АО "Узметкомбинат"

№ п/к	Наименование	Всего на 2015 год млн.сум	в том числе по кварталам			
			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
	РАСХОДЫ	1 006 517	230 621	260 607	260 921	354 367
1.	Прямые производственные затраты	788 666	178 895	206 263	201 506	202 002
	1.1. Сырье и материалы	459 361	102 918	123 917	139 773	112 748
	Металлолом: всего	294 171	64 412	30 172	77 377	72 210
	в т.ч.: цинковый металлолом	109 142	24 474	28 997	23 082	27 588
	алюминиевый металлолом	185 020	39 939	51 174	49 295	44 622
	Отходы(4)	-15 040	-3 673	-3 812	-3 827	-3 738
	Напорные материалы	129 915	30 056	34 603	33 524	31 752
	Масложировые материалы	50 324	12 144	12 954	12 704	12 523
	1.2. Топливно-энергетические ресурсы	107 053	23 442	27 220	27 058	29 333
	в т.ч.: электроэнергия	69 537	19 453	22 834	22 762	24 487
	газ природный	12 347	2 852	3 071	3 008	3 417
	бензин	536	118	130	129	160
	дизтопливо	4 633	1 019	1 185	1 160	1 269
	1.3. Зарплата с ЕСП от ФОТ	143 433	33 998	35 320	36 133	37 982
	1.4. Накладные расходы	32 489	7 300	8 568	6 970	9 651
	в т.ч.: текущий ремонт	30 076	6 732	7 999	6 390	8 954
	прочие расходы	2 413	568	568	580	697
	1.5. Амортизационные отчисления	46 330	11 238	11 237	11 567	12 283
2.	Расходы периода - всего	217 850	51 725	54 345	59 416	52 365
	2.1. расходы по реализации	22 041	4 588	6 487	5 624	5 342
	2.2. однократные расходы	66 705	16 359	16 556	16 723	17 063
	2.3. обеззараживные материалы в ЦФ	36 862	8 392	2 644	9 624	9 203
	2.4. налоги	11 296	2 824	2 824	2 824	2 824
	2.5. прочие операционные расходы	80 946	19 563	18 834	24 621	17 928
	в т.ч.: спонсорская помощь	3 200	1 600	640	480	480
	затраты на содержание социальной сферы	39 594	9 888	10 309	9 728	9 589
	прочие операционные расходы	38 152	8 074	7 806	14 413	7 859

Главный экономист

Ш.Турсунов

Р А С Ш И Ф Р О В К А
расходов периода на 2016 год до АО "Узметкомблат"

№ ши	Наименование статей расходов	Годовая потребность тыс.руб.	в том числе по кварталам:			
			I	II	III	IV
2.1.	Расходы по реализации					
2.1.1.	Расходы на железнодорожные, автомобильные, транспортные, землеройно-транспортные и иные виды транспорта, включая расходы на перевозку, а также штрафы, уплаченные за простой транспортных средств	21 175 003	4 371 533	6 269 983	5 407 852	5 125 636
2.1.3.	Затраты по изучению рынков сбыта в пределах и сверх установленных норм	73 200	18 425	18 425	18 425	18 425
2.1.4.	Другие расходы по реализации	792 666	198 166	198 166	198 166	198 166
	Итого:	22 041 369	4 593 124	6 486 574	5 624 444	5 342 327
2.2.	Административные расходы					
2.2.1.	Расходы на оплату труда, относящиеся к работникам управленческого персонала	15 856 420	3 921 173	3 260 976	3 966 993	4 005 277
2.2.2.	Отчисление на социальное страхование, относящееся к работникам управленческого персонала	3 964 105	980 793	990 244	991 748	1 001 319
2.2.3.	Затраты на содержание и аренду служебного легкового автотранспорта	2 191 257	521 045	551 715	550 323	568 174
2.2.4.	Затраты по организации и управлению хозяйствующими субъектами и его структурными подразделениями	3 585 750	822 149	942 098	914 148	907 255
2.2.5.	Затраты на содержание и обслуживание технических средств управления,узлов связи,средств сигнализации, НЦ, не относящиеся к производству	30 914 364	7 550 939	7 573 845	7 765 752	8 024 828
2.2.5.1	Управление УМК	4 403 112	1 067 616	1 053 883	1 137 833	1 143 776
2.2.5.2	Военизированная охрана	3 975 621	965 226	996 064	1 012 210	1 002 181
2.2.5.3	Управление информационных и коммуникационных технологий	811 600	202 869	201 752	200 459	206 528
2.2.5.4	Центральная лаборатория штедроргии	311 362	77 912	77 389	77 909	78 352
2.2.5.5	Центральная лаборатория конфиденциальности	3 203 710	789 517	795 851	807 856	810 486
2.2.5.6	Цех противопожарной автоматики	652 047	161 596	164 053	164 133	162 296
2.2.5.7	Цех связи	1 526 025	385 283	375 937	381 539	383 265
2.2.5.8	Всено-пожарная часть	2 453 183	593 727	594 872	613 050	632 220
2.2.5.9	Воинская часть 73812	12 393 903	3 011 567	3 019 089	3 075 157	3 290 089
2.2.5.10	Управление предприятия "Вторчермет"	1 182 340	295 635	295 635	295 635	295 635
2.2.6.	Плата услуг связи за пределы предоставляемых услуг (АТС,спутники)	447 020	111 755	111 755	111 755	111 755
2.2.9.	Затраты на содержание и ремонт, а также ввоз основных средств административного назначения	4 476 374	1 119 093	1 119 093	1 119 093	1 119 093
2.2.11.	Обязательное страхование работников и имущества, не связанных с производственным процессом	719 810	179 953	179 953	179 953	179 953
2.2.12.	Затраты на компандирование управленческого персонала в пределах и сверх нормы	1 711 500	427 875	427 875	427 875	427 875
2.2.13.	Предпринимательские расходы за пределы и сверх нормы	12 000	3 000	3 000	3 000	3 000
2.2.14.	Расходы по бесплатному предоставлению помещений, оплата стоимости коммунальных услуг предприятием общественного питания	1 946 154	499 236	475 183	472 415	499 230
2.2.15.	Текущие затраты, связанные с содержанием и фокусировкой фондов природоохранного назначения, включая платёж за выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду в пределах и сверх норм	21 600	6 150	6 150	6 150	6 150
2.2.16.	Расходы по оплате стоимости услуг в профессиональных, государственных, коммерческих и доверительных учреждениях	809 443	202 360	202 360	202 360	202 360

№ п/п	Наименование статьи расходов	Годовая потребность тыс.сум	В том числе по кварталам:			
			I	II	III	IV
2.2.11.	Расходы по списанию стоимости инвентаря и хозяйственных принадлежностей, используемых для административных целей и другие расходы, связанные с поддержанием их в состоянии, пригодном для использования по назначению.	45 000	11 250	11 250	11 250	11 250
	Итого:	66 284 795	16 358 772	16 555 598	16 722 815	17 067 610
2.3.	Прочие операционные расходы					
2.3.1.	Расходы на подготовку к переподготовке кадров	1 139 501	284 893	284 893	284 893	284 893
2.3.3.	Оплата консультационных и информационных услуг	182 250	195 563	195 563	195 563	195 563
2.3.4.	Оплата аудиторских услуг	131 250	32 813	32 813	32 813	32 813
2.3.5.	Убытки от сокращения собственных обрабатывающих производств и холдинга	-	-	-	-	-
2.3.6.	Мероприятия по охране здоровья и физического отдыха	1 074 273	429 709	161 141	268 568	214 855
2.3.7.	Затраты на выполнение хозяйствующими субъектами работ	6 500 000	-	-	6 500 000	-
2.3.8.	Выплата компенсирующего характера	13 340 326	3 335 082	3 335 082	3 335 082	3 335 082
2.3.8.1.	Компенсационные выплаты по решениям Правительства Республики Узбекистан	304 662	76 166	76 166	76 166	76 166
2.3.8.2.	Единовременные премии, вознаграждения и надбавки за выслугу лет	1 569 514	392 379	392 379	392 379	392 379
2.3.8.3.	Оплата за время оплачиваемого прогулка	-	-	-	-	-
2.3.8.4.	Доплаты в случае временной утраты трудоспособности до фактического заработка, установленные законом	758 700	189 675	189 675	189 675	189 675
2.3.8.5.	Выплата бесплатно работников тюзаров	140 750	135 188	135 188	125 188	135 188
2.3.8.6.	Возмещение расходов работников (питание, проезд, путевки)	10 165 700	2 541 675	2 541 675	2 541 675	2 541 675
2.3.9.	Выплаты и расходы, начисленные при начислении зарплатной платы	3 592 050	898 013	898 013	898 013	898 013
2.3.9.1.	Расходы по выплате ежемесячного пособия по уходу за ребенком	1 101 450	275 363	275 363	275 363	275 363
2.3.9.2.	Надбавки к пенсиям	35 050	21 263	21 263	21 263	21 263
2.3.9.4.	Материнский пособие	2 405 550	601 388	601 388	601 388	601 388
2.3.10.	Затраты на содержание объектов инфраструктуры, пикот, зданий, сооружений	39 593 672	9 888 382	10 388 887	9 727 714	9 528 894
2.3.10.4.	Объекты ПБиО	18 642 457	5 040 220	4 424 199	4 489 156	4 708 683
2.3.10.4.1.	Содержание пансионата "Металлург" (Чарвак)	2 354 555	719 028	461 695	504 572	669 260
2.3.10.4.2.	Содержание ДОЛ "Ёшилик"	3 228 512	862 954	838 976	829 849	636 733
2.3.10.4.3.	Содержание гостиницы "Металлург"	502 393	123 675	122 681	125 592	130 446
2.3.10.4.4.	Содержание филиала гостиницы "Металлург"	257 220	66 117	63 019	63 220	64 863
2.3.10.4.5.	Содержание ложи молодежи	25 593	19 574	5 863	4 059	5 215
2.3.10.4.6.	Содержание "Бишт уйн"	165 517	51 219	58 125	33 253	42 720
2.3.10.4.7.	Содержание жилищно-хозяйства	4 684 933	1 303 070	1 052 354	1 051 371	1 278 138
2.3.10.4.8.	Содержание стадион ТЭ зибри	1 777 458	444 673	439 275	442 752	450 756
2.3.10.4.9.	Содержание Стадион	458 615	119 894	111 871	112 018	114 853
2.3.10.4.10.	Содержание правительского бассейна	1 068 829	273 843	235 446	237 677	281 864
2.3.10.4.11.	Содержание спортивного комплекса "Ёшилик"	631 420	161 070	154 363	155 322	160 465
2.3.10.4.12.	Содержание скверов улиц (бон макосердия)	645 062	165 384	158 903	158 742	162 053
2.3.10.4.13.	Содержание Профилакторий	61 509	18 450	4 101	42 535	4 576
2.3.10.4.14.	Содержание дома культуры металлургов	199 527	53 471	49 208	48 721	49 127
2.3.10.4.15.	Содержание детского парка	641 995	173 566	142 226	122 381	173 622
2.3.10.4.16.	Содержание теннисного корта	207 306	51 926	51 781	51 640	51 959
2.3.10.4.17.	Содержание кинотеатра "Молодежный центр"	344 498	85 812	86 113	86 113	86 459
2.3.10.4.18.	Содержание рыбоводческого хозяйства	151 206	37 500	37 944	37 926	37 836
2.3.10.4.19.	Содержание базы отдыха Саломатнико	142 909	35 644	35 708	37 129	34 427
2.3.10.4.20.	Содержание Пионерской базы Охонгири	54 739	13 685	13 685	13 685	13 685
2.3.10.4.21.	Содержание Профилактория своя часть	1 019 472	254 868	254 868	254 868	254 868
2.3.10.4.22.	Содержание Дом быта в пос. Задар	19 190	4 798	4 798	4 798	4 798

№ п/п	Наименование статьи расходов	Текущая потребность, тыс. сум	в том числе по кварталам:			
			I	II	III	IV
2.3.10.5.	ПФК "Металлург"	10 940 639	2 291 265	3 462 404	2 793 610	2 387 360
2.3.10.6.	Затраты по ОДУ	3 028 644	2 061 413	2 000 600	1 960 264	1 997 368
2.3.10.7.	Медицинские	1 981 936	495 484	495 484	495 484	495 484
2.3.11.	Затраты на содержание транспортированных производственных мощностей и объектов	832 183	208 122	208 122	208 122	208 122
2.3.12.	Оплата услуг банков	7 950 150	1 987 538	1 987 538	1 987 538	1 987 538
2.3.13.	Внебюджетные, оздоровительные и новые благотворительные фонды	3 200 000	1 600 000	640 000	480 000	480 000
2.3.14.	Обязательные платежи в бюджет, налоги и другие сборы	49 062 219	11 441 881	12 593 889	12 673 871	12 252 898
2.3.14.1.	Налог на имущество	3 500 000	950 000	950 000	950 000	950 000
2.3.14.2.	Дорожный фонд (1,4% от реализации)	14 744 913	3 356 751	3 857 602	3 849 475	3 681 086
2.3.14.3.	Отчисления в пенсионный фонд (1,6% от реализации)	16 851 330	3 836 287	4 408 688	4 399 400	4 206 955
2.3.14.4.	Налог на землю	3 000 000	750 000	750 000	750 000	750 000
2.3.14.5.	Налог школьное развитие (0,5% от реализации)	3 266 041	1 196 840	1 377 715	1 374 612	1 314 673
2.3.14.6.	Прочие налоги(Платя за воду)	1 030 000	257 500	257 500	257 500	257 500
2.3.14.7.	НДС на прибыль собственности	3 145 935	786 484	786 484	786 484	786 484
2.3.14.8.	Статья 12 Закон РУз (пенсионный фонд)	858 000	214 500	214 500	214 500	214 500
2.3.14.9.	Сбор 1% за регистрацию прописки ценных бумаг	20 000	5 000	5 000	5 000	5 000
2.3.14.10.	Налог на бензин и дизельное топливо	320 000	80 000	80 000	80 000	80 000
2.3.14.11.	Членский взнос на Торговую ассоциацию платформ	26 020	6 500	6 500	6 500	6 500
2.3.15.	Убытки, штрафы, льготы	-	-	-	-	-
2.3.16.	Затраты по созданию новых и совершенению производственных технологий, а также по росту качества	230 000	57 500	57 500	57 500	57 500
2.3.19.	Затраты на изобретательство, разработка и адаптацию производственного характера, проведение опытно- экспериментальных работ	147 000	36 250	36 750	36 750	36 750
2.3.22.	Расходы на освоение новых производств, переход, агрегатов, а также производства новых видов серийной	23 900	7 245	7 245	7 245	7 245
2.3.25.	Прочие расходы	1 500 000	375 000	375 000	375 000	375 000
	Итого:	129 104 233	30 778 469	31 302 333	37 068 469	29 954 963
	Всего расходов	217 850 397	51 725 364	54 344 505	59 415 728	52 364 800

Главный экономист

Ю.Тургунов

ИНФОРМАЦИЯ
о постоянных и переменных затрат по АО "Узметкомбинат" на 2016 год

№ п/п	Наименование статьи расходов	Годовая потребность млн. сум	в том числе по кварталам:			
			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1.	ЗАТРАТЫ ВСЕГО	1 006 517	230 621	260 607	260 921	254 367
1.1.	Переменные затраты	603 277	134 752	160 782	156 459	151 284
1.1.1	Металлолом всего	294 171	64 412	80 172	77 377	72 210
	в т.ч.: <i>импортный металлолом</i>	109 142	24 474	28 997	28 082	27 588
	<i>местный металлолом</i>	185 030	39 939	51 174	49 295	44 622
1.1.2	Отходы(-)	-15 049	-3 673	-3 812	-3 827	-3 738
1.1.3	Импортные материалы	129 915	30 036	34 603	33 524	31 752
1.1.4	Местные материалы	50 324	12 144	12 954	12 704	12 523
1.1.5	Топливно-энергетические ресурсы	107 053	23 442	27 220	27 058	29 333
	в т.ч.: <i>электроэнергия</i>	89 537	19 453	22 834	22 762	24 487
	<i>газ природный</i>	12 347	2 852	3 071	3 008	3 417
	<i>бензин</i>	536	118	130	129	160
	<i>дизтопливо</i>	4 633	1 019	1 185	1 160	1 269
1.1.6	Обязательные платежи в ЦФ	36 862	8 392	9 644	9 624	9 203
1.2.	Постоянные затраты	403 240	95 868	99 826	104 462	103 083
1.2.1	Зарплата с ЕСП от ФОТ	143 433	33 998	35 320	36 133	37 982
1.2.2	Накладные расходы	32 489	7 300	8 568	6 970	9 651
	в т.ч.: <i>текущий ремонт</i>	30 076	6 732	7 999	6 390	8 954
	<i>прочие расходы</i>	2 413	568	568	580	697
1.2.3	Амортизационные отчисления	46 330	11 238	11 237	11 567	12 288
1.2.4	Расходы периода	180 988	43 333	44 700	49 792	43 162
	в т.ч.: <i>расходы по реализации</i>	22 041	4 588	6 487	5 624	5 342
	<i>административные расходы</i>	66 705	16 359	16 556	16 723	17 068
	<i>налоги</i>	11 296	2 824	2 824	2 824	2 824
	<i>прочие операционные расходы</i>	80 946	19 563	18 834	24 621	17 928

Главный экономист

Ш.Тургунов

ИНФОРМАЦИЯ
о фонде оплаты труда по АП "Узметкомбинат" на 2016 год

(млн.руб.)

№ п/п	Наименование цехов	Среднесписочная численность (чел.)	Фонд оплаты труда	Начисление на соцстрахов.	Всего затраты
1	Электросталиковый цех	885	21 626	5 406	27 032
2	Коровий цех	346	6 912	1 728	9 639
3	Сортопрокатный цех №1	412	8 454	2 113	10 567
4	Сортопрокатный цех №2	820	18 652	4 563	23 315
5	Производ. товаров народ. потребления	762	10 574	2 542	13 218
6	Цех металлошлаков	65	334	209	1 043
7	Цех по ремонту металлург. оборудования	202	3 326	831	4 157
8	Цех по ремонту металлург. печей	174	3 720	930	4 650
9	Ремонтно-механический цех 1 и 2	313	4 880	1 226	6 100
10	Ремонтно-механический цех 3	98	1 258	315	1 573
11	Строительно-монтажный трест	571	8 110	2 027	10 137
12	Кислородно-компрессорный цех	151	2 262	530	2 792
13	Энергетический цех	311	4 969	1 242	6 211
14	Энергомонтажный цех	69	1 202	300	1 502
15	Электроремонтный цех	105	1 815	454	2 269
16	Цех остатей и подставки	99	1 577	394	1 972
17	Электротехническая лаборатория	42	800	200	1 000
18	Железнодорожный цех	296	4 976	1 244	6 220
19	Автотранспортный цех	352	5 192	1 298	6 490
20	Отдел технического контроля	175	2 647	652	3 309
21	Центральная лаборатория автоматизации и механизации	55	1 063	266	1 328
22	Контрольно-измерительные приборы и автомат.	120	1 988	497	2 485
23	Цех переработки шлакового отвала	95	1 219	305	1 523
24	Производство цветных металлов	131	2 429	607	3 036
25	Стальпроволочный цех	159	2 612	653	3 265
	Итого производственный персонал	6 785	123 035	30 759	153 794
26	Цех санит. и ТД	64	1 080	270	1 350
27	Центральная заводская лаборатория	159	2 169	542	2 711
28	Центральная лаборатория метрологии	6	33	33	166
29	Управление капитальным строительством	49	846	211	1 057
30	Вычислительный центр	21	504	126	630
31	Эквадуправление	331	7 526	1 881	9 407
32	Отдел материально-техническ. снабжения	106	1 506	377	1 883
33	Изделийский центр	37	1 122	280	1 402
34	ППА	32	442	111	553
35	Внутренняя военизированная охрана	168	1 923	481	2 404
36	Отдел дошкольных учреждений	670	5 502	1 375	6 877
37	Цех благоустройства и озеленения	634	5 201	1 300	6 501
38	Подхоз СПЦ-2	70	753	158	942
39	Пансионат	95	697	171	872
40	Подхоз АО "УМК"	210	2 244	561	2 805
41	Наружный цех	233	336	89	445
42	Цех по производству стекла и стеклокерамики	136	1 158	239	1 447
43	Ангревский участок	40	503	126	631
44	Цех по проек. ТИМ	143	1 632	408	2 040
	Итого непроизводственный персонал	3 206	35 300	8 825	44 125
	Всего	9 995	158 335	39 584	197 919

РАСЧЕТ
суммы амортизационных отчислений
по основным средствам и нематериальным активам
по АО "Узметкомбинат" на 2016 год

Инв.№ п/р	Наименование объекта основных средств или нематериальных активов	Перво- начальная (восста- навли- тельная) стоимость, тыс. сум	Остаточная стоимость 48.01.2016г. (тыс. сум)	Срок полезной службы (форма амортиза- ции), лет (месяц) или %	Метод начисле- ния амор- тизации	Сумма амортизации, тыс. сум.							
						квартал	квартальный	годовой					
I. По основным средствам и нематериальным активам производственного назначения													
1. По основным средствам и нематериальным активам производственного назначения (Копровый цех)													
1.	Здания, всего	1 950 693	1 582 464	5	прямой	753	22 594	90 277					
1.1.	Здания	8 225	8 372	5	прямой	24	72	268					
1.2.	Здания Административно-производственные здания и сооружения	1 944 468	1 677 092	5	прямой	7507	22 522	90 088					
2	Сооружения	746 217	179 363	5	прямой	324	2 472	9 855					
3	Специальное оборудование	339 988	224 341	10	прямой	2641	7 524	31 094					
4	Рабочее оборудование, всего	13 486 497	9 233 287	5	прямой	163 552	490 556	1 962 625					
4.1.	Рабочее оборудование	3 686 610	1 404 228	15	прямой	44 025	132 076	528 305					
4.2.	Гусеничные (АТМ)	8 555 452	5 103 926	15	прямой	104 470	312 230	1 262 020					
4.3.	Прочее оборудование из стекла	1 234 238	725 713	15	прямой	15 177	45 350	181 390					
5	Измер. и регул. приборы, устройства и лабораторноеобор.	420 914	213 936	15	прямой	5 200	15 600	62 399					
6	Вычислительная техника	7 827	5 524	20	прямой	113	368	1 054					
7	Прочее оборудование	78 234	45 353	15	прямой	910	2 730	10 822					
	ВСЕГО ПО КОПРОВОМУ ЦЕХУ	17 033 808	9 583 453			163 772	542 315	2 160 250					
2. По основным средствам и нематериальным активам производственного назначения (Электросталеплавильный цех)													
1.	Здания	826 903	757 522	5	прямой	1 415	4 255	17 029					
2	Сооружения	791 847	791 847	5	прямой	2 245	6 736	26 944					
3.	Передаточные устройства	1 610	1 510	8	прямой	0	1	5					
4	Специальное оборудование	10 316 876	4 862 283	10	прямой	86 934	260 922	1 043 888					
5.	Рабочее оборудование	136 581 385	78 548 372	15	прямой	698 783	2 098 345	8 385 397					
5.1.	Рабочее оборудование	78 020 446	71 331 273	15	прямой	87 320	251 950	1 047 838					
6.2.	АМОС-изолуктас ЭБПЦ	33 867 157	3 807 554	20	прямой	367 653	1 055 558	4 222 234					

5.3.	МНСЗ-БОРЩ	26 087 772	2 809 436	15	производственный	259 610	726 631	3 115 328
5.4.	Подъемник кирзовский стенд	7 378 795	620 983	15	производственный	76 687	130 086	920 240
6.	Измер. и регул. приборы, устройства лабораторноеобор.	182 821	179 482	15	производственный	525	1 576	7 504
7.	Вычислительная техника	170 271	144 427	15	производственный	761	2 583	9 133
	всего по ЗСПЦ	166 650 253	56 113 325			867 494	2 602 483	10 402 932

4. По основным средствам и нематериальным активам производственного назначения (Сортопроизводный цех № 2)

1.	Здания	12 268 204	9 834 879	5	производственный	50 728	152 182	608 792
2.	Строения	331 025	30 144	5	производственный	1 437	4 310	12 542
3.	Силовые машины и оборудование	86 007	85 517	10	производственный	280	842	3 384
4.	Рабочие машины и оборудование	61 037 608	44 811 423	15	производственный	285 485	2 266 456	9 056 826
5.	Измер. и регул. приборы, устройства лабораторноеобор.	1 850 236	626 083	15	производственный	25 947	75 448	501 781
6.	Вычислительная техника	903 866	772 593	20	производственный	14 702	44 347	177 390
7.	Прочие машины и оборудование	197 025	150 300	15	производственный	2 333	7 600	27 898
8.	Транспортные средства	2 344	2 344	15	производственный	1	5	10
9.	Производственный инвентарь и санитарно-техническое	66 393	68 383	15	производственный	0	0	0
10.	Прочие основные фонды	5 529	4 050	15	производственный	90	270	1 080
	всего по ЗСПЦ	76 749 154	56 369 626			850 254	2 560 851	10 200 403

5. По основным средствам и нематериальным активам производственного назначения (Сортопроизводный цех № 1)

1.	Здания	823 650	200 107	5	производственный	2 815	8 466	33 788
2.	Строения	189 444	85 679	5	производственный	846	2 538	10 156
3.	Силовые машины и оборудование	62 823	62 838	10	производственный	-383	-2 850	-11 802
4.	Рабочие машины и оборудование, всего	25 228 271	13 197 238	15	производственный	242 411	727 232	4 906 527
4.1.	Рабочие машины и оборудование	8 421 279	7 390 266	15	производственный	74 652	43 855	175 819
4.2.	ПЕЧЬ АЛГОДИЧЕСКАЯ 2	15 236 578	4 923 614	15	производственный	204 803	843 810	2 455 236
4.3.	Компьютерное распределительное устройство «ОКР РХ-10» пепт	7 570 414	885 358	15	производственный	23 156	69 487	277 869
5.	Измер. и регул. приборы, устройства лабораторноеобор.	38 891	27 282	15	производственный	571	1 713	5 854
6.	Вычислительная техника	42 207	32 599	20	производственный	495	1 459	5 956
7.	Прочие машины и оборудование	166 793	139 940	15	производственный	2 157	5 471	25 834
8.	Транспортные средства	127	127	15	производственный	0,05	0,14	0,07
	Итого	26 647 517	14 328 810			243 313	744 940	2 979 761
028	Сталепрокаточный цех	8 532 906	6 989 000	13	производственный	51 787	155 381	621 463
029	Производство товаров народного потребления	17 291 639	10 156 932	12	производственный	149 627	419 582	1 794 320

	Заводоуправление	21 961 280	10 653 980	14	производственный	131 094	363 283	1 523 032
026	Цех стальной и подогревательный	65 934 522	13 025 847	13	производственный	878 220	4 131 660	4 525 640
024	Кислотородонитрировочный цех	76 175 527	37 048 931	11	производственный	576 826	1 798 484	8 945 998
012	Ремонтно-технический Цех №1	1 121 808	965 735	13	производственный	6 651	19 693	78 611
014	Ремонтно-технический Цех №2	2 868 883	1 616 406	12	производственный	22 873	57 800	271 690
018	Ремонтно-исследовательский Цех №3	458 006	394 038	9	производственный	1 694	5 082	20 328
037	Автотранспортный цех	22 781 662	16 035 251	11	производственный	162 524	487 541	1 950 186
035	Железнодорожный цех	7 210 753	4 550 609	12	производственный	36 084	105 282	433 127
011	Цех по ремонту металлоизделий и оборудования	487 884	408 897	10	производственный	2 333	6 909	27 695
048	Цех по ремонту плавательных машин	76 369	50 083	12	производственный	674	2 021	6 984
022	Энергетический цех	160 754	92 261	12	производственный	1 629	4 896	19 545
025	Электроремонтный цех	630 212	174 635	13	производственный	2 834	8 032	34 729
018	Центральная лаборатория сплавов и материалов	430 376	403 516	10	производственный	3 431	10 473	41 891
017	Контрольно-измерительные приборы и автомобили	1 746 184	964 733	9	производственный	19 501	66 504	234 018
065	Цех по переработке цинкового отхода	6 641 283	5 952 212	11	производственный	7 605	22 818	94 262
029	Электротехническая лаборатория	527 110	424 183	11	производственный	4 233	13 148	52 581
017	Антикоррозийный участок	3 295 643	649 942	11	производственный	19 736	56 207	236 828
079	Безалкотный цех	40 785 729	1 380 518	11	производственный	127 649	383 547	1 534 188
Итого по основным средствам и нематериальным активам промпроизводственного назначения		812 063 864	294 766 140			3 030 415	11 818 246	47 272 885
III. По основным средствам и нематериальным активам непропроизводственного назначения								
Итого по основным средствам и нематериальным активам непропроизводственного назначения		245 824 102	106 372 861	12	производственный	1 128 330	3 235 008	13 640 031
Всего по комбинату		827 957 968	401 739 041			5 067 781	16 203 264	60 813 018



Б.Ю.Юсупов
Т.Р.Бобоназаров
Ш.А.Тургунов

Б.Ю.Юсупов
Т.Р.Бобоназаров
Ш.А.Тургунов

**Сведения
по бюджетным и внебюджетным платежам
АО "Узметкомбинат" на 2016 год**

№ п/п	Наименование показателя	сумма (млн.сум)
1.	Налог на прибыль	4 362
2.	Налог на благоустройство и развитие инфраструктуры	2 835
3.	НДС, включая НДС на импорт	57 100
4.	Налог за пользование водными ресурсами	1 030
5.	Налог на имущество (местный бюджет)	3 800
6.	Налог на землю (местный бюджет)	3 000
7.	Налог на дивиденды	652
8.	Подоходный налог	22 167
Итого платежи в бюджет:		94 946
9.	1,4% в Республиканский дорожный фонд от суммы реализации	16 851
10.	Пенсионный фонд от ФОТ 7%	11 083
11.	1,6 % в пенсионный фонд от суммы реализации	14 745
12.	0,5% в школьный фонд от суммы реализации	5 266
13.	Единый социальный платеж от ФОТ 25%	39 584
Итого платежи во внебюджетный фонд		87 530
ВСЕГО ПЛАТЕЖИ В БЮДЖЕТ:		182 476
в т.ч. всего платежи в местный бюджет		6 800

**Информация
о рабочем капитале АО "Узметкомбинат" на 2016 год**

(млн. сум)

№ п/п	Наименование	по состоянию на 01.01.2016	по состоянию на 31.12.2016
1	Производственные запасы	150 036	160 036
2	Незавершенное производство	62 152	67 152
3	Готовая продукция	15 473	23 473
2	Дебиторская задолженность	139 774	144 774
3	Краткосрочные инвестиции	4 382	4 382
2	Денежные средства	21 304	21 304
3	Прочие оборотные активы	7 565	7 565
Всего оборотных активов		400 686	428 686
4	Кредиторская задолженность	198 042	214 236
5	Заемные средства	45 413	45 413
6	Текущие обязательства	243 455	259 648
Рабочий капитал (4-7)		157 231	169 037
Коэффициент ликвидности (4/7)		1,65	1,65

**ФИНАНСОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ
по кварталам за 2016 год по АО "Узметкомбинат"**

№ п/п	Отчетный период	Сумма всего, тысячи сум	в том числе по кварталам			
			I	II	III	IV
1.	Выручка от реализации:	1 053 203 106	239 757 936	275 543 007	274 962 194	262 934 588
2.	Стоимость реализованной продукции	788 666 372	178 895 270	206 262 914	201 505 716	202 002 469
3.	Балансовая прибыль	264 341 734	60 872 657	69 280 093	73 456 766	60 932 219
4.	Расходы первичные всего	217 850 397	51 725 364	54 344 503	59 413 728	52 364 800
	на НДС:					
	Расходы на реализацию	22 041 369	4 588 124	6 436 574	5 624 444	5 343 227
	Амортизационные расходы	56 704 795	16 158 772	16 555 496	16 722 815	17 067 610
	Прочие операционные расходы	129 104 233	30 778 469	31 302 333	37 068 469	29 954 963
5.	Прочие доходы от основной деятельности	5 000 000	700 000	1 500 000	1 500 000	1 300 000
6.	Прибыль от основной деятельности	57 691 337	9 847 292	16 435 583	15 541 038	9 867 419
7.	Расходы по финансовой деятельности:	1 889 895	3 719 600	3 272 425	2 614 645	2 283 234
	Расходы на выплату процентов кредитов банков	6 185 793	2 293 575	1 846 400	1 188 024	857 198
	Отрицательные курсовые разницы - всего	5 704 101	1 426 025	1 426 025	1 426 025	1 426 025
8.	Прибыль до уплаты налогов:	39 801 442	6 127 652	13 163 162	12 926 392	7 584 195
9.	Ставка налога на прибыль	3,75%	3,75%	3,75%	3,75%	3,75%
10.	Сумма налога на прибыль	1 482 111	922 383	1 158 001	1 356 010	915 717
11.	Прочие налоги (Налог на имущество СДР)	2 835 146	416 425	960 413	924 831	533 478
12.	Чистая прибыль:	22 604 184	4 788 883	11 044 743	10 635 551	6 135 000
13.	на холд:					
14.	Затраты по капитальному строительству:	66 501 542				
14.1.	За счет чистой прибыли	24 453 138				
14.2.	За счет амортизационных отчислений на НДС	42 048 204				
	по адресному списку за 2016 год	65 826 083				
	Организация производства ферросиликоля на базе АО "Узметкомбинат"	5 770 000				
	Разработка несторожевания Тебиябулек с дальнейшим перечеканием чугуна (I этап)	20 195 000				
	Организация производства стальчых канавов	6 924 000				
	Организация производства ферросиликоля марганца	577 000				
	Организация производства крепежных деталей для машиностроительной промышленности	1 526 750				
	Организация производство магнитного якоря для шинной промышленности	1 442 500				
	Организация производства катушки в СПЦ-2 с установкой приводочного блока	1 442 500				
	Организация производства по выплавке грудных лекарственных форм	1 923 333				
	Реконструкция листового производства	8 655 000				
	Обновление металлургического оборудования	17 310 000				
	Затраты на инновационное развитие	673 259				
5.	На резервный фонд	1 030 209				
6.	Остаток чистой прибыли	6 520 837				
7.	Дивиденды на Банкно	150,22				



B.O. Ousupov

Ш.А. Турсунов

Күрсөткіштар номи Понимание показателя	Стр коды Код строки	Хисобот дағы башта На начало отчетного периода	Хисобот дағы озыры На конец отчетного периода	Фарз. Разница
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
АКТИВ				
I. Узок муддатты активлар				
I. Долгосрочные активы				
<i>Ассоций көситталар:</i>				
<i>Основные средства:</i>				
Бошдағыч (жайта тиқлиш) кійміті (0100, 0300)	010	838 145 599	959 471 906	121 326 307
Первоначальная (восстановительная) стоимость (0100, 0300)				
Эксплуатация суммасы (0200)	011	386 214 090	447 027 106	60 813 016
Сумма износа (0200)				
Коэффициент (баланс) кійміті (стр. 010 - 011)	012	451 931 509	512 444 800	60 513 291
Остаточная (балансовая) стоимость (стр. 010 - 011)				
<i>Наполеодий активлар:</i>				
<i>Нематериальные активы:</i>				
Бошдағыч кійміті (0400)	020	217 962	217 952	0
Первоначальная стоимость (0400)				
Амортизация суммасы (0500)	021	201 063	201 053	0
Сумма амортизации (0500)				
Коэффициент (баланс) кійміті (стр. 020 - 021)	022	16 899	16 899	0
Остаточная (балансовая) стоимость (стр. 020 - 021)				
<i>Узок муддатты инвестициялар, және</i>				
(стр. 040+050+060+070+080), шу жумладан:				
<i>Долгосрочные инвестиции, всего</i>				
(стр. 040+050+060+070+080), в том числе:				
Капиталн қоғозлар (0610)	040	23 342 744	23 342 744	0
Ценные бумаги (0610)				
Шұлбы лұпталык жамындариги инвестициялар (0620)	050	12 060 540	12 060 540	0
Инвестиции в дочерние хозяйственые общества (0620)				
Карал жұпталык жамындариги инвестициялар (0630)	060	0	0	0
Инвестиции в зависимые хозяйственые общества (0630)				
Чет зә кашында манжуд бұлған коркөңшіларға инвестициялар (0640)	070	9 821 282	9 821 282	0
Инвестиции в предприятие с иностранным капиталом (0640)				
Бошқа узок муддатты инвестиациялар (0690)	080			0
Прочие долгосрочные инвестиции (0690)				
<i>Үрнаптиладынған асбоб-ускуншылар (0700)</i>				
Оборудование к установке (0700)				
Капитал күйнімшілар (0800)	090	4 325 551	4 325 551	0
Капитальныеложения (0800)				
Узок муддатты дебиторлык жаманды (0910, 0920, 0930, 0940)	100	30 497 969	500 000	-29 997 969
Долгосрочная дебиторская задолженность (0910, 0920, 0930, 0940)				
Узок муддатты кешкестерлігінде харажаттар (0950, 0960, 0990)	110	4 503 477	56 000	-4 447 477
Долгосрочные отсроченные расходы (0950, 0960, 0990)				
I бүлім буйніча жами (стр. 012+022+030+090+100+110+120)	120			
Итого по разделу I (стр. 012+022+030+090+100+110+120)	130	536 499 371	562 567 816	26 067 845
II. Жорій активлар				
II. Текущие активы				
<i>Товар-моддай захиралар, жами</i>				
(стр. 150+160+170+180), шу жумладан:				
<i>Товарно-материальные запасы, всего</i>				
стр. 150+160+170+180), в том числе:				
Ишлаб чыгарылған захиралар (1000, 1100, 1500, 1600)	140	227 707 945	251 707 945	24 000 000
Производственные запасы (1000, 1100, 1500, 1600)				
Рұтаданымаган ишлаб чыгарыл (2000, 2100, 2300, 2700)	150	150 035 941	160 035 941	10 000 000
Незавершенное производство (2000, 2100, 2300, 2700)				
Табиғи мақсузлар (2800)	160	62 151 740	67 151 740	5 000 000
Готовая продукция (2800)				
Горючее (2900 для 2980 шыны замына)	170	15 473 409	23 473 409	8 000 000
Товары (2900 за минусом 2980)				
Жалтуғы дағ харажаттар (3100)	180	46 855	1 046 855	1 000 000
Расходы будущих периодов (3100)				
Кешкестерлік харожитлар (3200)	190	1 833 373	1 833 373	0
Отсроченные расходы (3200)				
	200	9 834 520	0	-9 834 520

Код субъекта бюджетной классификации	Сумма	Характеристика	Характеристика	Форма, Район
	Номер	Финансовый	бюджетного	Район, Районный
Дебиторы к харчевары, жыныс (стр. 220+240+250+260+270+280+300+310)	210	139 773 507	144 773 507	3 000 000
Дебиторская задолженность, всего (стр. 220+240+250+260+270+280+300+310)				
шунданы: изъяттын уттары и нее: просроченна	211			
Харчдар за булардың иштөрүүлүрдөрдөн (400) дейн 4900 тийнгө тибиркеси)	220	98 794 681	100 794 681	3 000 000
Задолженность покупателей и заказчиков (4000 за минусом 4900)				
Аккредитив булакчалыктар (4110)	230			
Задолженность обособленных подразделений (4110)				
Сынба за иштөрүүлүрдөрдөн (4120)	240			
Задолженность учреждений и организаций хозяйственных обществ (4120)				
Ходжапарга берилген бунчуктар (4200)	250	79 970	79 970	0
Айыны, выданые персоналу (+200)				
Мик етешкөй берүүчилер за пурвачылык берилген бунчуктар (4300)	260	19 713 127	19 713 127	0
Айыны, выданные поставщикам и подрядчикам (4300)				
Ресурска салык, ал киминдер бүлүп чыккан туулаптар (4400); Авансынан погашено по налогам и сборам в бюджет (4400)	270	6 306 964	6 306 964	0
Мансабта лекел жайларнандастар (4500); Авансовая платежки в государственные цели из фонда и по страхованию (4500)	280	1 113 437	1 113 437	0
Тапшылыштарынчык узетка капитатында угулуптар бүлгөттөрдөн (4600)	290			
Зерплектүүсүттөрдөн учредителей по выдаче в установленный срок (4600)				
Ходжапарынча башка операторлар бүлгөттөрдөн (4700)	300	437 605	437 605	0
Задолженность персонала по промыслу операциям (4700)				
Енгизилген жайылтырмалар (4800)	310	13 127 673	13 127 673	0
Прочие добыточные запасы (4800)				
Шул майданда (т.ч. земли (стр. 330+340+350+360), түз аудиолар Демеккеги средства, всего (стр. 330+340+350+360), в том числе: Касса средства (5000) Демеккеги средства в кассе (5000)	320	21 303 731	21 303 731	0
Хисобдаштын счётидагы түр майданда (5100)	330	5	5	0
Демеккеги средства на расчетном счете (5100)				
Чет жыл майданда (5200)	340	2 182 400	2 182 400	0
Демеккеги средства в иностранной валюте (5200)				
Есептүүлүк түр майданда (5300)	350	9 718 794	9 718 794	0
Прочие активные средства и остатокты (5500, 5600, 5700)				
Кепкөй аудиолар (5300)	360	9 402 532	9 402 532	0
Краткосрочная инвестиция (5800)				
Банк жорна акциялар (5900)	370	4 382 279	4 382 279	0
Прочие текущие активы (5900)				
II булаки буйчак жыныс (стр. 140+150+200+210+230+320+370+380)	380	444 342 920	424 048 400	19 165 484
Итого по разделу II (стр. 140+150+200+210+230+320+370+380)				
Бюджеттеги булакчалык (стр. 130+320)	390	420 048 000	420 048 000	420 048 000
Бюджеттеги булакчалык (стр. 130+320)				
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
III. Уз майданда				
I. Уз майданда көшбакчары				
I. Жетекчии собственники средства				
Учын жашаш (3300)	410	217 047 163	313 126 494	96 081 329
Установленный капитал (3300)				
Күштүштүк тасигчылар (8400)	420	69 335	69 336	0
Добараларни көртүү (8100)				
Резерв мансабаш (8500)	430	150 920 112	192 550 321	1 630 209
Резервдабы көртүү (8500)				
Социалдик хуусуудын мансабаш (8600)	440			0
Биркүнчөөнөөн сөбөттөштөөн мансабаш (8600)				
Талсамынчылар (майдар жоопланалган зарар) (8700)	450	221 827 913	151 154 672	-70 673 241
Переподеленное прибыль (неподстыдлый убыток) (8700)				
Мансабы ташуушаш (8800)	460	14 753 917	16 753 163	2 001 243
Денежные поступления (8800)				
Кептүүш майдар жарыжтынчи зачтуулчалари учусынчайтар (8900)	470			0
Резервдабы предстоящих расходов и платежей (8900)				

Код классификации Однократные платежи	Стр коды Код строки	Хорошо бонус На запла- ченные платежи	Хорошо занес Накопец отложного исполн	Форма Расчета
I Бұдан бұйнан машина (стр.410+420+430+440+450+460+470) Бұлға по раздельно I (стр.410+420+430+440+450+460+470)	480	644 613 443	673 657 983	29 039 540
II. Мажбурлықтар II. Обратительства				
Уәзік, жуалдасты жаңабурниттар, жәнни (стр.500+510+520+530+540+550+560+570+580+590) Долговременное обязательство, всего (стр.500+510+520+530+540+550+560+570+580+590)	490	53 269 840	43 269 840	0
шу жүнназада: уәзік жаңабурнит кредиторлар (стр.500+520+540+550+560+570+580+590) в том числе: долгосрочная кредиторская задолженность (стр.500+520+540+560+590)	491	0	0	0
Мол еткелік берілімдерге на пуриташыра уәзік, жуалдасти жәнни (7000) Долгосрочная задолженность по поступкам и залогам (7000)	500	0	0	0
Аверстаптап будыратында уәзік, жуалдасти жәнни (7110) Долгосрочная задолженность обес обеспеченны подтверждением (7110)	510	0	0	0
Шульба за карты жуалдасты жаңабурниттара уәзік, жуалдасти жәнни (7120) Долгосрочная задолженность по кредитам и залогам (7120)	520	0	0	0
Уәзік, жуалдасты жаңабурниттан авомодалар (7210, 7220, 7230) Долгосрочные отсроченные доходы (7210, 7220, 7230)	530	0	0	0
Солык за мажбурлық түрлерде будыста уәзік кредиторлар (7240) Долгосрочные отсроченные обязательства по налогам и обязательным платежам (7240)	540	0	0	0
Есепте уәзік жуалдасты жаңабурниттар (7250, 7290) Прочие долгосрочные отсроченные обязательства (7250, 7290)	550	0	0	0
Жарылғандағы бурынчалық салынан барылар (7300) Авансы, полученные от покупателей в залогах (7300)	560	0	0	0
Уәзік, жуалдасты барык кредиторлар (7810) Долгосрочные банковские кредиты (7810)	570	53 269 840	53 269 840	0
Уәзік, жуалдасты жүзін (7820, 7830, 7840) Долгосрочные займы (7820, 7830, 7840)	580	0	0	0
Бағыт, уәзік, жуалдасти кредиторлар (7900) Прочие долгосрочные кредиторские обязательства (7900)	590	0	0	0
Жарылған жаңабурниттар, жәнни (стр. 610+630+640+650+660+ +670+680+690+700+710+720+730+740+750+760) Текущие обязательства, всего (стр. 610+630+640+650+660+ +670+680+690+700+710+720+730+740+750+760)	600	243 454 508	239 643 393	16 193 785
шу жүнназада: жарылған кредиторлардың жарылған кредиторлар (стр. 610+630+640+650+660+ +670+680+690+700+710+720+730+740+750+760) в том числе текущая кредиторская задолженность (стр. 610+630+640+650+660+ +670+680+690+700+710+720+730+740+750+760)	601	198 041 762	214 235 548	16 193 785
штандар түрдіктиң үткін жарылған кредиторлардың жарылған кредиторлар (602) из нее: прозрачная текущая кредиторская задолженность	602			
Мол еткелік берілімдерге на пуриташыра жәнни (6030) Задолженность поступкам и залогам (6030)	610	147 327 030	170 423 469	23 096 439
Аккредитив бурынчалықтар (6110) Задолженность по кредитам и кредитам (6110)	620			
Шульба за карты жуалдасты жаңабурниттар (6120) Задолженность по кредитам и залогам (6120)	630			
Көмілтіктегі дорожай (6210, 6220, 6230) Отсроченные доходы (6210, 6220, 6230)	640			
Солык за мажбурлық түрлерде будыста жаңабурниттар (6240) Отсроченные обязательства по налогам и обязательным платежам (6240)	650			
Бағыт жаңабурниттар (6250, 6290) Прочие долгосрочные кредиторы (6250, 6290)	660			
Оннегас барылар (6300) Полученные авансы (6300)	670	11 502 654	5 000 000	-6 902 654
Буджетта түрлерде будыста жәнни (6400) Задолженность по бюджету и бюджет (6400)	680	14 121 095	14 121 095	0
Султтың барылар (6510) Задолженность по отсроченным (6510)	690			
Мажиддан даудат жаңабурниттар барылар будыста жәнни (6520) Задолженность по погашению государственные ценные бумаги (6520)	700	9 815 181	9 815 181	0

Дүрсөткіншілдік
Нацеленің деңгээлі

	Жыныс код стоки	Барлық тоңнұлға өткізген жыныс	Соғырылған Налоги пичеттегі бөлшегі	Фирмалы Розында
Халық аудандылық бюджеттің жорнадылары (6950)				
Текущая часть долгосрочных обязательств (6950)	750			
Башкир кредиторлары салбары (6950 долгий период 6900)	760	13 477 309	13 477 309	0
Прочие кредиторские обязательства (6900 кроме 6950)				
Итого по разделу II (стр.490+600)	770	296 734 448	312 918 239	16 193 785
Баланс паспорт бюджетной казны (стр.490+770)	780	343 568 277	343 568 277	0
Общий показатель финансового состояния (стр.480+770)				

Жахыр
Үйншілдік міністерство
Соғыс жағынан
Уәлиханов Асгар



Б.Ю. Юсупов

Ш.А. Тургумов

МОЛДАВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ ХОЗЯЙСТВО

2-ой квартал

ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ

форма №2.

(тыс.лв.)

Коды позиций Показатели	Стр. реквизиты № строки	2014		2015		2016
		Бизнес план	Факт	Бизнес план	Факт окончания	
1	2	3	4	5	6	7
Масукот (товар, цен в леях) парни сопутствующий софт тушью Чистая прибыль от реализации продукции (товаров, работ и услуг)	010	932 306 698	913 587 876	928 762 044	920 113 618	1 053 208 106
Сотрудники масукот (товар, цен в леях) парни тарифы тарифы Себестоимость реализованной продукции (товаров, работ и услуг)	020	681 616 195	666 965 614	674 649 103	703 815 584	739 666 371
Масукот (товар, цен в леях) парни сопутствующий софт тушью (тарифы) (стр.010+020) Баланс прибыль (убыток) от реализации продукции (товаров, работ и услуг) (стр.010-020)	030	250 690 503	246 622 262	254 115 940	266 268 044	264 541 734
Доход израильской валюты (стр.050+060+070+080), шу жумандык Расходы периода, всего (стр.050+060+070+080), в том числе:	040	202 363 948	210 399 212	206 511 479	226 385 049	217 954 397
Сотрудники архиватор Расходы по реализации	050	23 828 653	25 804 793	22 479 933	24 895 134	22 041 369
Менеджерский персонал Административные расходы	060	52 766 520	52 604 467	59 253 832	61 792 322	66 704 795
Банко операционный персонал Прочие операционные расходы	070	123 728 753	131 976 948	124 777 714	139 701 593	129 104 233
Капитальная затраты на строительство зданий Чикаго (Индия), исключая амортизацию Расходы отчетного периода, исключая фактические из запланированных блоков в будущем	080					
Ассеты финансового баланса даромадзор Прочие доходы от основной деятельности	090	5 871 251	19 361 968	9 450 925	8 997 401	5 090 000
Ассеты финансового баланса (тарифы) (стр.030-040-050) Прибыль (убыток) от инвестиций в дочерние структуры (стр.030-040-050)	100	54 257 805	55 795 018	57 053 386	48 876 396	51 691 337
Минимум финансового даромадзор, всего (стр.120+130+140+150+160), шу жумандык Доходы от финансовой деятельности, всего (стр.120+130+140+150+160), в том числе:	110		6 027 264	8 514 479	14 259 495	
Денежные средства находящиеся в даромадзор Доходы и расходы финансовых	120		284 819		549 458	
Финансовые активы даромадзор Доходы в виде процентов	130					
Уровень излишества актива (минимальный уровень) для даромадзор Доходы от долгосрочных временных финансовых активов	140					
Выплаты кредиторам даромадзор Доходы от капитальных курсовых разниц	150		5 742 390	8 514 479	13 709 017	
Минимум финансового баланса даромадзор Прочие доходы от финансовой деятельности	160		55			

Күрсөткіштер	Показатели	Сотр шакынын ж.строк	2014		2015		2016
			Бюджет план	Факт	Напис. планы	Факт жекелегендес	Бюджет план
Фонддер шамалданған сараласшылар		180	7 572 717	5 490 251	6 851 584	5 049 376	6 185 793
Ресходынан өзіндең номиналдан		-190					
Уақыт мудағатынан және (жекелегендес) бұйнана фонддер шамалданған ардатаспор							
Ресходынан өзіндең номиналдан (шамалданған көлемдерге жағынан)							
Валюта күрсөн тәржемелеп көрсетілген		200		8 641 302	17 752 976	17 396 983	5 704 101
Лицензија от ведомственных организаций		210					
Молияның ішкөзінен бұйнана ардатаспор							
Прочие ресурсы по финансовой деятельности							
Умуми номинал фондағы активтер (зарар) (ст.100+110-170)		220	46 685 063	42 699 729	40 963 305	38 694 122	39 801 442
Доходы (убытки) от общественной деятельности (ст.100+110-170)							
Финансование из бюджета		230					
Президентские прибыль и убытки							
Даромад (фойда) социални тұлғатарына жаһар фойда (зарар) (ст.220+/-230)		240	46 685 063	42 699 729	40 963 305	38 694 122	39 801 442
Доходы (убытки) до уплаты налога на имущество (прибыль) (ст.220+/-230)							
Даромад (фойда) социални		250	3 504 092	3 463 397	6 083 959	3 725 819	4 362 111
Запас за дождь (предыдущий) по земельным участкам в виде производств							
Жеке даромад, соцпол		251					
Залог на сверхприбыль							
Форвардті болашақтар да зертталған		260	3 427 812	3 513 385	2 790 348	2 739 954	2 335 146
Доходы из налога на имущество							
Хасобетделорның соғ фойдаи (зарар) (ст.240-250-260)		270	39 753 165	40 093 347	32 088 909	32 208 349	32 604 184
Чистая прибыль (убыток) от периода (ст.240-250-260)							

Главный экономист

О.Тургунов

**Ожидаемый
отчет о денежных потоках на 2016 год**

(тыс. сум.)

Күрсөткілар номи Наименование показателей	Стр. коди Код стр.	Килем Приход	Числен Расход
1	2	3	4
Операционный / Операционная деятельность			
Массулат (товар и/or в химия) жарын сатып келип түшсіз пул наблагдары			
Денежные поступления от реализации продукции (товаров, работ и услуг)	010	1 053 208 106	
Материал товар и/or в химиялар учун мөн еткесін беруучилар түшсіз пул маблагдары	020	689 460 263	
Денежные выплаты поставщикам за материалы, товары, работы и услуги	030	143 433 174	
Ходимпарга за улар номидан түшсіз пул маблагдары	040	1 500 000	
Денежные платежи персоналу и от их имени	040	112 870 315	
Операционный физикалыкның бойынша пул түшумлары ва түлшілери	040	109 004 353	
Другие денежные поступления и выплаты от операционной деятельности	050	105 252 474	
Жалын операшынға физикалыкның соғ пул килем/чиқымы (стр. 010-020-030+/-040)	060	0	
Итого: чистый денежный приток/отток от операционной деятельности стр. 010-020-030+/-040)	060	105 252 474	
Инвестиционный / Инвестиционная деятельность			
Ассоциативтапарни солиб олши ва солиши	060	0	
Знайобретение и продажа основных средств	070	0	
Новодай активтерин солиб олши ва солиши	080	0	
Приобретение и продажа нематериальных активов	090	675 259	
Заказ за киска муддатты инвестициялардын солиб олши ва солиши	090	0	
Приобретение и продажа долгосрочных и краткосрочных инвестиций	100	105 927 733	
Инвестиционный физикалыкның бойынша пул түшумлары ва түлшілери	100	0	
Другие денежные поступления и выплаты от инвестиционной деятельности	110	0	
Жалын инвестиционный физикалыкның соғ пул килем/чиқымы (стр. 060+/-070+/-080+/-090)	120	501 243	
Итого: чистый денежный приток/отток от инвестиционной деятельности (стр. 060+/-070+/-080+/-090)	120	501 243	
Финансовый / Финансовая деятельность			
Түшсіз пул түшумлары	130	0	
Полученные и выплаченные проценты	140	6 151 933	
Олигархи түшсіз пул түшумлары	150	51 967 368	
Полученные и выплаченные дивиденды	160	0	
Акционер чиқарышындағы киска капитал бапшын бөлдік бойынша инструменттардын көлтеги пул түшумлары	170	0	
Списаные поступления от выпуска акций или других инструментов связанных с собственным капиталом	180	0	
Хисуссын акциларни солиб олғанда за уларни солтандыра пул түшумлары ва түшумлары	190	0	
Денежные выплаты и поступления при закупке и реализации собственных акций	200	0	
Заказ за киска муддатты кредит на жаралар бүйінша пул түшумлары ва түшумлары	210	151 660 541	
Денежные поступления и выплаты по долгосрочным и краткосрочным кредитам и заемам	220	87 969 478	
Узак муддатты издері (лизинг) бүйінша пул түшумлары ва түшумлары	230	0	
Своественные поступления и выплаты по долгосрочной аренде (лизингу)	240	0	
Мониторинг физикалыкның бойынша пул түшумлары ва түшумлары	250	0	
Другие денежные поступления и выплаты от финансовой деятельности	260	5 704 101	
Жалын мониторинг физикалыкның соғ пул килем/чиқымы (стр. 110+/-120+/-130-140+/-150+/-160+/-170)	270	51 967 368	
Итого: Чистый денежный приток/отток от финансово-хозяйственной деятельности (стр. 110+/-120+/-130-140+/-150+/-160+/-170)	270	51 967 368	
Солникта тортын / Налогообложение			
Установки даромад (фонда) солигы	280	0	
Увеличенный налог на доход (прибыль)	290	4 362 111	
Узак мониторинг солниктар	300	2 835 146	
Причины прочие налоги	310	0	
Жалын түшсіз пул түшумлары (стр. 190+200)	320	7 197 258	
Итого: уплаченные налоги (стр. 190+200)	320	7 197 258	
Жалын мониторинг-чекалик физикалыкның соғ пул килем/чиқымы (стр. 050+/-100+/-180-210)	330	47 846 730	
Итого: чистый денежный приток/отток от финансово-хозяйственной деятельности (стр. 050+/-100+/-180-210)	330	47 846 730	
Ет ал наимотасында пул маблагдарни жайти Сауда орталығынан зияна келтеп курсарлары самздасы	340	0	
альда курсовых разниц, образовавшихся от перевозки денежных средств в иностранной валюте	350	0	
Инг бөлшештеги пул маблагдары	360	21 303 731	
Денежные средства на начало года	370	69 150 461	
Из охирдеги пул маблагдары	380	0	
Денежные средства на конец года	390	0	

Валютный баланс
по АО "Узметкомбинат" на 2016 г.

№ п/п	Наименование	Прогноз 2016г
1	Поступление валюты	101 740
	в том числе за счет реализации:	
	Металлопроката	95 130
	Цветных металлов	4 200
	Прочие (кислород, аргон, и др.)	2 410
2	Обязательная продажа валютных средств	45 108
3	Источники валютных средств	73 299
	собственные средства после обязательной продажи	56 632
	валютные кредиты банков	8 667
	Организация производства ферросилиция на базе АО "Узметкомбинат"	4 000
	Организация производства по выпуску твердых лекарственных форм	1 667
	Обновление металлургического оборудования	3 000
	средства ФРРУз	8 000
	Организация производства ферросилиция на базе АО "Узметкомбинат"	8 000
4	Потребность валюты, всего: в т.ч	77 647
4.1.	Материалы и запчасти для выполнения производственной программы	36 522
	в т.ч основные технические материалы	30 843
	вспомогательные материалы	4 701
	запасные части	978
4.2.	Инвестиционные программы	8 000
4.2.1	Разработка месторождения Тебкинбулак с дальнейшим получением тугуна	500
4.2.2	Реконструкция литейного производства	4 500
4.2.3	Обновление металлургического оборудования	3 000
4.3.	Гашение основного долга по кредиту	30 492
4.4.	Оплата процентов за кредит	2 132
4.5.	Прочие (командиров.услуги, коды ЖД)	500

Бюджетное учреждение
отчет о собственном капитале АО "Узметкомбинат" на 2016 год

Наименование показателя	Уставной капитал	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль	Выкупленные собственные акции	Преимущественные поступления и прочие	ИТОГО
Остаток на начало года	217 047 165	69 336	190 920 112	221 827 913		14 753 917	644 618 443
Эмиссия ценных бумаг							
Переоценка долгосрочных активов							
Влияние курсовых разниц при формировании уставного капитала							
Отчисление в резервный капитал				-1 630 209			
Нераспределенная прибыль/убыток отчетного периода				31 928 925			
Безвозмездно полученные имущество							
Полученные средства во временную назначение							
Дисконты и премии				6 520 637			
Прочие источники формирования собственного капитала (капитализация 2013 и 2014 гг.)	95 081 329			-96 081 329			
Остаток на конец года	313 126 494	69 336	190 920 132	162 566 137	0	14 753 917	681 437 996
Увеличение (+)/Уменьшение (-) собственного капитала	96 081 329	0	0	59 261 776	0	0	36 819 553

Главный экономист

Ш.Тургунов

**Проекты
для ввода в основные средства по АО "Узметкомбинат" в 2016 году**

(млн. сум)

№ п/п	Наименование проектов	Проекты 2014 года	Проекты 2015 года	Проекты 2016 года	Всего к капитализации в основные средства в 2016 году
1	Организация производства теплоизоляционных материалов из базальта (минеральная вата, плиты, панели) в Ташкентской области	12 400			0
2	Организация производства стальных бесшовных горячедеформированных труб	347			0
3	Организация производства ферросилиция на базе АО "Узметкомбинат"		2 356		2 356
4	Организация производства по выпуску твердых лекарственных форм		5 111	6 730	11 841
5	Разработка месторождения Тебинбулак с дальнейшим получением чугуна (Гатеп)		5 111		5 111
6	Внедрение хомилской интегрированной информационной системы по компьютеризации финансового учета и отчетности, управление персоналом, операционной и производственной технологической деятельности по выпуску металлоизделий		2 045		2 045
7	Приобретение железнодорожной, автомобильной и строительной техники, средств малой механизации		9 430		9 430
8	Организация производство стальных канатов				0
9	Организация производства ферросиликонарсанца				0
10	Организация производства крепежных деталей для машиностроительной промышленности				0
11	Организация производство металлокорда для шланговой промышленности				0
12	Реконструкция литьевого производства				0
13	Обновление металлургического оборудования	15 840	23 557	17 310	42 857
14	Организация производства электросахарной медной розы		8 132		8 132
15	Модернизация оборотного цикла водоснабжения ДСП 130 УМК		1 771		1 771
16	Заводы по социальному развитию	5 031	2 750		2 750
	Всего	33 618	62 463	24 040	86 503

Перечень

инвестиций АО "Узметкомбинат" в хозяйственных обществах по состоянию на 01.01.2016 год

№	Предприятие	Доля АО "Узметкомбинат" (%)	Доля АО "Узметкомбинат" по состоянию на 01.01.2015 (сум)	Капитализация в 2015 г.	Прогноз ожидаемых дивидендов по итогам 2015 года	Прогнозируемые инвестиции в 2016 году
	Инвестиции в ценные бумаги		15 438 405 198	0	321 725 163	0
1	ООО «Бекабад джон бозори»	5	900 000		288 320	
2	ООО «Бекабад АТС»	14,4	5 538 750			
3	ООО "Orzu-tekstil-Invest"	17,7	5 733 872		1 912 680	
4	ОАО «УзРТСБ»	6	517 500 000		216 023 217	
5	АКИБ «Ипотека банк»	5,356	9 722 072 200		90 911 147	
6	ОАО ГАКБ «АСАКА»	1,083	4 964 643 175			
7	СП «Бекабад оғнеупор»	30	102 148 291		8 980 800	
8	ООО «Республиканская Универсальная Агропромышленная Биржа»	4,395	109 868 910		3 609 000	
9	ОАО «CHOTQOL»	4,878	10 000 000			
	Инвестиции в предприятие с иностранным капиталом		7 281 379 846	0	54 217 575	0
1	ТОО «Торговый дом «Сталь ИМПЕКС» УМК»	100	4 986 682 246			
2	СП ООО Uz-Shindong Silicon	25	2 294 697 600			
3	ООО "Mega Invest Industrial"	15			54 217 575	
	Инвестиции в дочерние хозяйственные общества		11 437 533 445	0	125 300 000	0
1	ООО "Худудий иккиламчи корга металлар"	100	2 444 705 000			
2	ДП "Тулистан иккиламчи корга металлар"	100	720 782 000			
3	ООО "Андижониккиламчикораметалл"	100	1 563 644 000			
4	ООО "Бухороиккиламчикораметали"	100	720 782 000			
5	ООО "Жиззахиккиламчикораметалл"	100	92 325 000			
6	ООО "Каршииккиламчикораметалл"	100	312 206 000			
7	ООО "Кораколпокиккиламчикорам"	100	1 119 624 000			
8	ООО "Наманганиккиламчикораметалл"	100	221 744 445			
9	ООО "Самаркандиниккиламчикораметалл"	100	9 018 000			
10	ООО "Сурхандарениккиламчикораметалл"	100	349 398 000			
11	ООО "Сурхондисторчкермет"	100	190 125 000			
12	ООО "Тошкентиккилачикораметали"	100	2 358 171 000			
13	ООО "Хоразмиккиламчикораметаллар"	100	1 335 009 000			
14	ООО "Навойиккиламчикораметалл"	51			125 300 000	
	Всего		34 157 318 489	0	501 242 738	0

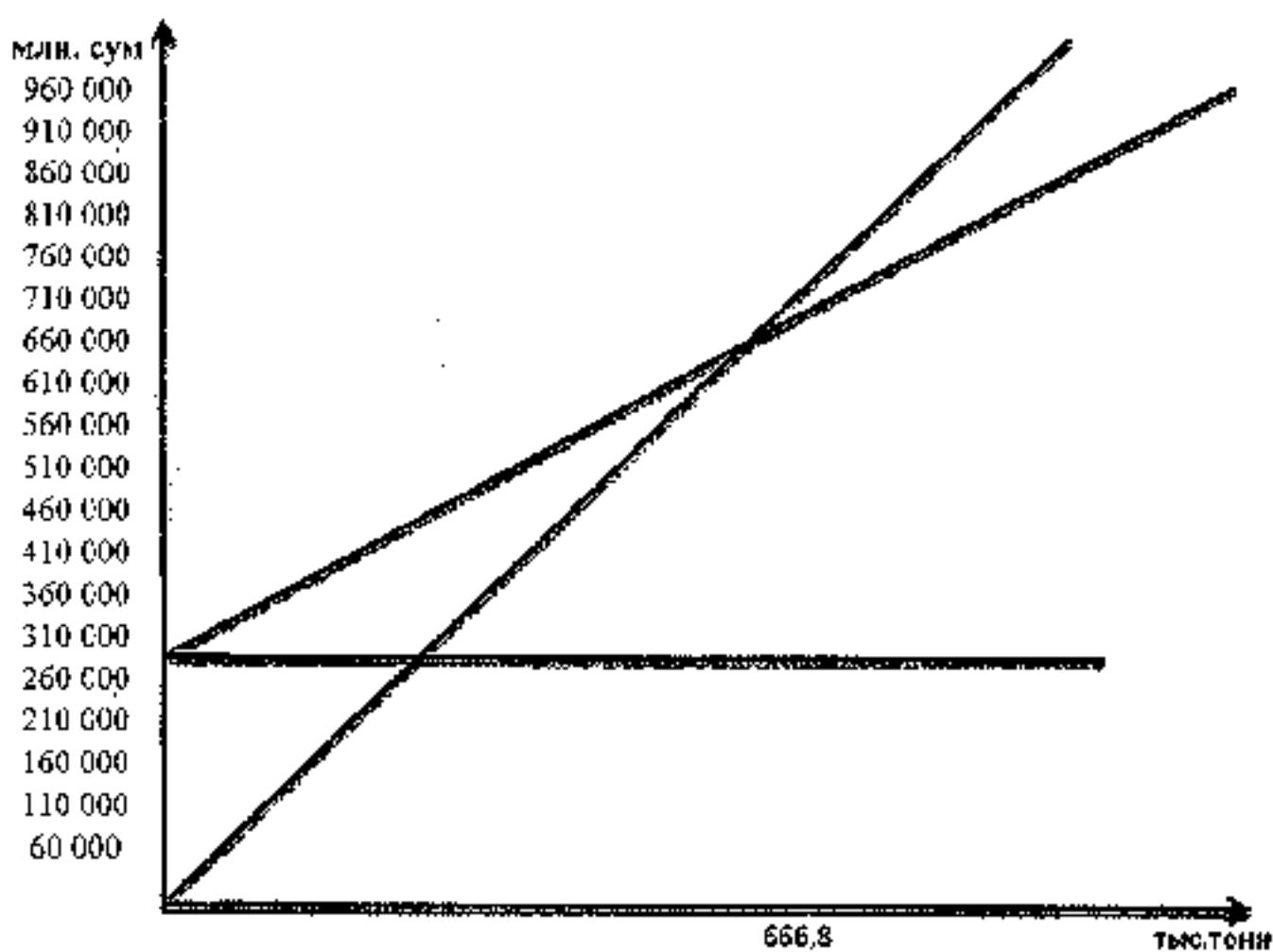
**Расчет
точки безубыточности в денежном и в натуральном выражение
по АО "Узметкомбинат" на 2016 год**

№ п/п	Наименование статей расходов	Годовая потребность мн. сум	в том числе по кварталам:			
			I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1.	Выручка	1 053 208	239 768	275 543	274 962	263 935
2.	Переменные затраты в т.ч.	643 277	134 751	160 782	156 459	151 284
	Металлолом всего	291 171	64 412	80 152	77 377	72 219
	Отходы(-)	-18 045	-3 673	-3 812	-3 827	-3 733
	Импортные материалы	129 915	30 036	34 603	33 521	31 752
	Местные материалы	50 524	12 144	12 934	12 704	12 523
	Топливно-энергетические ресурсы	107 053	23 442	27 220	27 058	29 335
	Обратительные платежи в ЦФ	36 862	8 392	9 644	9 624	9 203
3.	Маржинальный доход	449 931	105 016	114 767	116 503	111 651
	Уровень маржинального дохода (маржа)	0,43	0,44	0,42	0,43	0,42
	Доля переменных затрат в Выручке	0,57	0,56	0,58	0,57	0,58
4.	Постоянные затраты, в т.ч.	403 240	95 868	99 826	104 462	103 083
	Зарплата с ЗСП от ФОТ	143 493	33 998	35 320	36 133	37 982
	Накладные расходы	32 459	7 300	8 568	6 970	9 651
	Амортизационные отчисления	46 390	11 238	11 237	11 567	12 288
	Расходы периода	180 988	43 339	44 700	49 792	43 162
5.	Прибыль/убыток	46 691	9 147	14 936	14 041	8 567
6.	Объем реализации, тонн	744 000	171 100	197 300	193 500	182 100
7.	Цена единицы продукции	1,416	1,401	1,397	1,421	1,444
8.	Переменные затраты на единицу продукции	0,811	0,788	0,815	0,809	0,831
9.	Точка безубыточности в денежном выражении	943 912	218 883	239 683	242 383	242 759
10.	Точка безубыточности в натуральном выражении	666 792	156 197	171 622	170 573	168 127

Главный экономист

П.Тургунов

График точки безубыточности производства АО "Узметкомбинат"



**Перечень
ключевых показателей эффективности АО "Узметкомбинат" на 2016 год.**

№	Показатель	Удельный вес	Прогнозное (целевое) значение	Примечание
	A	B	C	
1	Рентабельность активов	10	0,04	обязательная
2	Коэффициент абсолютной ликвидности	2	0,03	обязательная
3	Коэффициент финансовой независимости	20	1	обязательная
4	Оборачиваемость кредиторской задолженности в дни	3	75	обязательная
5	Оборачиваемость дебиторской задолженности в дни	3	40	обязательная
6	Коэффициент покрытия (ликвидносбности)	15	1,5	обязательная
7	Коэффициент износа основных средств	3	0,50	дополнительно
8	Коэффициент обновления конгломератов средств	3	0,03	дополнительно
9	Производительность труда	5	102 270	дополнительно
10	Фондоотдача	10	1,90	дополнительно
11	Коэффициент использования производственных мощностей	3	0,94	дополнительно
12	Энергоэффективность (доли затрат на энергию в структуре себестоимости продукции)	10	0,14	дополнительно
13	Выполнение комплекса мер по снижению себестоимости согласно Постановления Кабинета Министров №374 от 29.12.2015 г.	5	0,09	дополнительно
14	Производство металлоконструкций	2	724 000	дополнительно
15	Затраты на обучение персонала, в расчете на одного работника	2	114	дополнительно
16	Коэффициент текучести кадров	2	0,97	дополнительно
17	Освоение новых видов локализованной продукции	2	1,0	дополнительно
	Всего:	100		