

**Ш.А. Мирсаидова,**  
**старший научный сотрудник-соискатель, ИПМИ**  
**Д.М. Якубова, доц. ТГТУ**

## **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ УЗБЕКИСТАНА**

*Мақолада ўсиб бораётган иқтисодий талабларга кўра инновация ассосида рақобат таъсирида нўлат ишлаб чиқаришни ривожлантириши кўрилган. Охирги технологик ютуқлардан тезкор фойдаланиши ва жаҳон бозорида нўлат ишлаб чиқаришни сақлаб қолиши учун ягона имконият беради. Мақолада қора металлургия корхоналарни реструктуризация ассосида уларни самарадорлигини ошириши йўллари тавсия этилган.*

*The article considers the iron and steel industry which is rapidly development under the influence of competition on the basis of innovation and increasing economic demands. It emphasizes the unique opportunity to keep their position on global steel market the creation and early use of the latest technological advances. The article deals with improving the efficiency of the steel industry on the basis of restructuring.*

**Ключевые слова:** *Черная металлургия, инновационное развитие, анализ рынков стали, инвестиции, реструктуризация.*

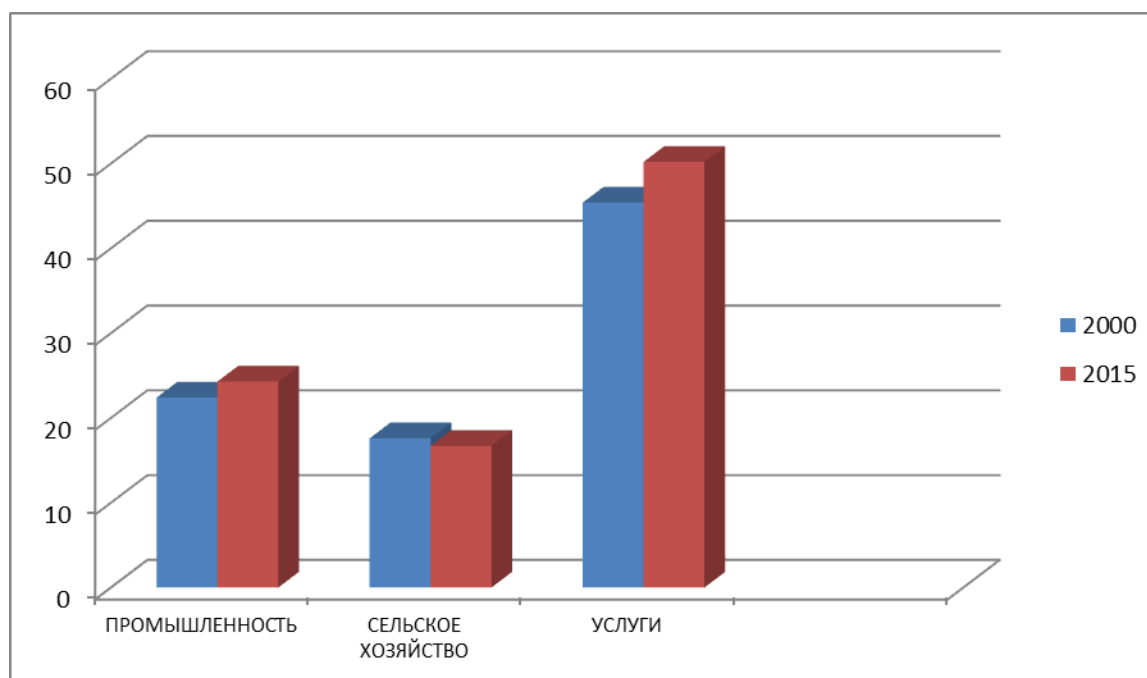
Важнейшим резервом и фактором экономического роста и структурных преобразований экономики является углубление локализации производства. Проводимая Правительством Узбекистана в течение 25 лет стратегия способствовала масштабному строительству новых современных высокотехнологичных предприятий, модернизации и обновлению действующих производств.

Как говорил в своем докладе наш Первый Президент Ислам Каримов «У нас сегодня есть все основания, исходя из глубокого анализа тенденций развития мировой экономики, реальной оценки наших ресурсов и возможностей, поставить перед собой целевую задачу – не менее чем в 2 раза увеличить к 2030 году объем валового внутреннего продукта нашей страны. За счет кардинальных структурных преобразований обеспечить ускоренный рост промышленности и довести ее долю в ВВП до 40 процентов против 33,5 процента в 2015 году, а долю сельского хозяйства снизить с 16,6 до 8-10 процентов, сократить энергоемкость ВВП примерно в 2 раза в результате широкого внедрения современных энергосберегающих технологий.» [1].

Цель стратегии промышленного развития Узбекистана — повышение эффективности и конкурентоспособности промышленности на внутреннем и внешнем рынках и обеспечение ее устойчивого развития.

Промышленность нашей страны прошла долгий исторический путь и в корне изменилась в годы независимости, так как начала развиваться в

соответствии с рыночной экономикой. В последние 10 лет, промышленность развивалась довольно быстро, в итоге Узбекистан занял свое место среди стран с развитой промышленностью. В годы независимости появились абсолютно новые отрасли, такие как автомобилестроение, моторостроение и создающие запчасти к этим отраслям, нефти и газоперерабатывающее отрасли, фармацевтика, а также производства современных телевизоров и компьютеров [2]. Роль и значимость промышленности в национальной экономике растет с каждым днем и мы можем видеть, как выросла доля промышленности в структуре ВВП и приходится более 24,3 в 2015 году процента против 14,2 процента в 2000 году. Также мы можем заметить несмотря на рост сельского хозяйства его удельный вес в общем объеме внутренней валовой продукции имеет тенденцию к уменьшению с 30,1 процента в 2000 году до 16,7 процента к 2015 году. По итогам 2015 года объем оказанных услуг возросла на 13,5 процента, а их доля в структуре ВВП составила 50,2 процента против 37 процентов в 2000 году (рис. 1)



**Рис.1. Структурное изменение ВВП за период с 2000 по 2015 годы (в процентах).**

**Источник 3. Составлено авторами на основании данных государственного комитета Республики Узбекистан по статистике.**

Уровень развития промышленности в стране тесно взаимосвязан со следующими сферами, такими как национальная экономика, культура, здравоохранение, спорт, туризм, наука и образование и др. Чем выше потенциал развития экономики, тем и более развиты вышеперечисленные отрасли и сферы государства. Также степень развития промышленности отражается в благополучии населения и уровня жизни в этой стране.

Металлургия во многих странах мира развивается достаточно высокими темпами. При этом важно отметить то, что в последние годы центр

современной сталелитейной промышленности постепенно смещается в страны Азии, где в настоящее время производится более половины стальной продукции мира.

Месторождения железных руд выявлены в 98 странах, а мировые прогнозные ресурсы оцениваются в 790,9 млрд.т. Общие запасы железных руд в мире составляют 464.24 млрд.т, подтверждённые запасы -206,9 млрд.т. На долю трех крупнейших стран производителей приходится около 65% от мирового объема производства. В Узбекистане прогнозные ресурсы месторождений железных руд оцениваются в 4708,0 млн.тонн, подтверждённые запасы составляют 604,3 млн.тонн.

Металлофонд - это суммарный объем металла находящегося на территории государства. Каждый год размер металлофонда страны вырастает на величину видимого потребления металла. Крупнейшими экспортерами стального лома являются те страны в которых потребления стали было достаточно высоким 20-40 лет назад, страны, которых в этот период интенсивно наращивали свой металлофонд. Именно тогда формировалась база для сбора лома в настоящее время. Не случайно, что список крупнейших экспортеров металлолома почти совпадают с «Большой восьмеркой»- США, крупнейшие страны ЕС, Япония, Канада и до недавнего времени Россия. В не столь отдаленном будущем (через 15-20 лет) крупнейшим источником и поставщиком лома станет Китай, где в настоящее время достаточно высокий уровень потребления металла.

После резкого падения во второй половине 2008 г., мировое потребление стальной продукции начало стабилизироваться весной 2009 г. Стабилизация произошла благодаря, в первую очередь, положительной динамике спроса в странах Азии, где лидирует Китай.

Узбекский металлургический комбинат в городе Бекабаде был построен в 1944 году для переработки железосодержащих отходов и лома, получаемого из Среднеазиатских республик бывшего Советского Союза, с распадом которого стал работать на собственном сырье.

В 1994 году, в результате его объединения с Ширинском машиностроительным заводом и Хозрасчетным управлением предприятий «Вторчермет», он был преобразован в открытое акционерное общество ОАО «Узбекский металлургический комбинат» в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «О создании акционерного производственного объединения «Узбекский металлургический комбинат» от 24 марта 1994 года № 159.

ОАО «Узметкомбинат» - единственное предприятие черной металлургии в Средней Азии. Комбинат является базовой отраслью, находится в тесной связи со всеми другими отраслями, так как развитие черной металлургии в республике является приоритетной общегосударственной задачей современного этапа развития экономики.

ОАО «Узбекский металлургический комбинат» («Узметкомбинат»), на долю которого приходится 90 % продукции черной металлургии в республике. В 2007г. комбинат принял программу модернизации производства до конца

2011 г. общей стоимостью \$49 млн. По данным комбината, на сегодняшний день данная программа выполнена практически полностью. Финансирование программы модернизации осуществлялось за счет собственных средств «Узметкомбината».

На современном этапе существуют объективные условия, стимулирующие инновационное развитие металлургического комплекса:

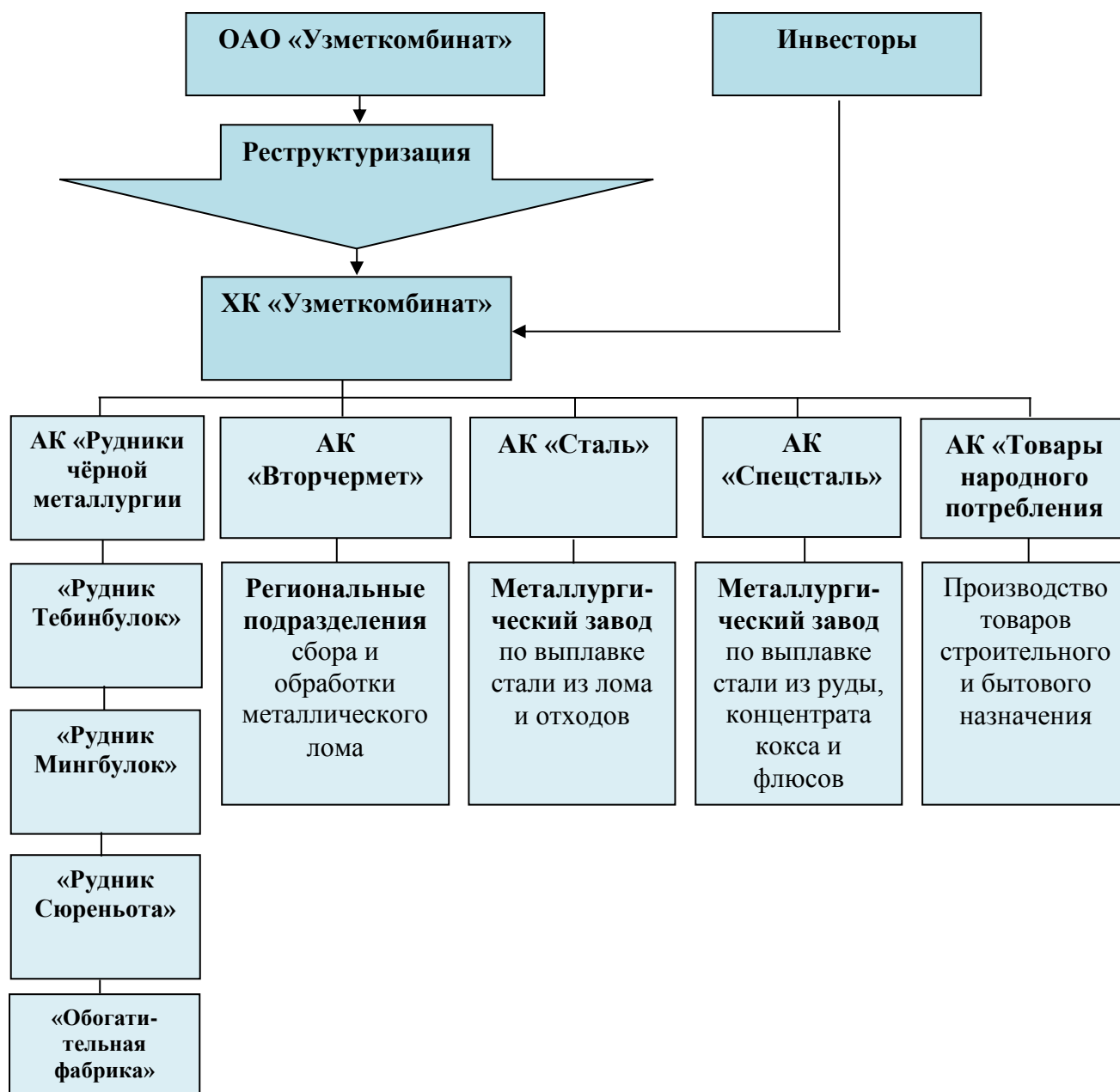
- наличие собственной минеральной - сырьевой базы;
- организация отечественных производств по глубокой и комплексной переработке сырья;
- развитие малопотребляющих отраслей (машиностроение, строительство, железнодорожный транспорт и др.);
- мировые тенденции роста потребления качественной металлопродукции; наличие ведущих компаний по добыче, переработке и реализации металла на мировом рынке;
- внедрение современных высокотехнологичных схем переработки и получения качественного металла, дающее возможность развивать в стране новые отрасли.

Анализ рынков сбыта и тенденций развития сталеплавильных производств мира показал, что обеспечение конкурентоспособности продукции будут определяться в первую очередь, освоением новейших наукоемких способов выплавки и обработки стали. Для этого требуется, чтобы отечественные предприятия срочно обновили основные фонды, модернизировали агрегаты, установки и технологии, расширили ассортимент стальной продукции в сторону увеличения доли инструментальных, коррозионно-стойких, трубных и других марок сталей с изготовлением заготовок максимальной степени готовности.

Для выполнения вышеперечисленных задач по развитию черной металлургии Республики Узбекистан нужны ощутимые инвестиции, которые можно получить путем реструктуризации ОАО «Узметкомбинат» в холдинговую компанию ХК «Узметкомбинат». Схема реструктуризации показана на рисунке 2.

В АК «Товары народного потребления» войдут подразделения производства товаров строительного и бытового назначения:

1. Цех по производству стальной эмалированной посуды.
2. Участок по производству метизов.
3. Участок по производству сварочных электродов.
4. Участок по производству теплоизоляционных материалов.
5. Участок производства и выпуск нестандартного оборудования.
6. Услуги физическим и юридическим лицам, выполнение производственного, жилищного, коммунального строительства.



**Рис. 2. Организационная реструктуризация ОАО «Узметкомбинат»**  
 Источник: Составлен авторами на основании данных Узметкомбината.

В ходе проведенного анализа установлено, что в последнее время высокая прибыльность металлургического бизнеса вызвала приток инвестиций, особенно в производство сырья. Среди производителей стальной продукции наиболее высоких экономических показателей достигли вертикально-интегрированные предприятия полного цикла, имеющие собственные железорудные, коксохимические и доменные производства.

В АК «Вторчермет» войдут региональные подразделения сбора и обработки металлического лома, где при поступлениях инвестиций необходимо обновление и модернизация технологического оборудования.

В АК «Сталь» войдут подразделения существующего сталелитейного производства ОАО «Узметкомбинат». Сюда также необходимы инвестиции для обновления и модернизации технологического оборудования.

В АК «Спецсталь» войдут новые подразделения сталелитейного производства, которые необходимо организовать, а также возможно строительство современной доменной печи мощностью 12 тыс.т. чугуна в сутки. Более современным и прогрессивным способом получения железа из руды, минуя доменную печь.

На производстве также получают очень чистое металлическое железо без применения кокса. С этой целью при глубоком обогащении железных руд изготавливают концентраты с высоким содержанием железа, почти полностью освобожденные от серы и фосфора. Затем действуют твердым или газообразным восстановителем, получая металлизированные окатыши. Если используют твердый восстановитель - углерод, тогда процесс проводят с обжигом в шахтной или трубчатой печи, а также в реторте.

В заключение можно отметить, что в целом сталеплавильное производство быстро развивается под воздействием конкуренции на основе инноваций и возрастающих экономических требований. Единственная возможность удержать свои позиции на мировом рынке заключается в создании и скорейшем использовании последних технологических достижений.

Проблемы инновации, рассматриваемые в качестве основного фактора развития мировой экономики, в том числе отечественной, не новы. Выявленный нами анализ рынков сбыта и тенденций развития сталеплавильных производств мира показал, что обеспечение конкурентоспособности отечественной продукции будет определяться в первую очередь, освоением новейших наукоемких способов выплавки и обработки стали. Единственная возможность удержать свои позиции на мировом рынке заключается в создании и скорейшем использовании последних технологических достижений, чтобы быть первыми в инновационной гонке сталеплавильщиков.

### **Список использованной литературы**

1. Доклад Первого Президента Республики Узбекистан И.А. Каримова «Итоги экономического и социального развития страны за истекший 2015 год и утверждение важнейших приоритетов развития экономики страны на 2016 год». //Народное слово. -Т., 2016.
2. Абдуфаттаева Н.А., Шадманов Э.Ш. Промышленность в экономике Узбекистана и пути ее развития // Молодой ученый, 2015, №6. С. 360-364.
3. Составлено авторами на основании данных государственного комитета Республики Узбекистан по статистике.
4. Составлен авторами на основании данных Узметкомбината.