

## Секция 1. Современные промышленные технологии

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА АЛЮМИНИЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ***С.Д. Ашуров, студент группы 10В60**научные руководитель: Ибрагимов А.Е., старший преподаватель,  
Юргинский технологический институт (филиал)**Национального исследовательского Томского политехнического университета  
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26,  
тел. (384-51)-77764 E-mail: ashurov.saidbek@mail.ru*

В данной работе рассмотрено развитие металлургии и производство алюминия в Таджикистане.

Цветная металлургия Таджикистана является лидером в структуре выпуска экономики Таджикистана, на нее приходится более 35% от выпуска промышленной продукции страны. Цветная металлургия в Таджикистане представлена, прежде всего, производством алюминия.

Производство алюминия базируется на ГУП «Таджикская алюминиевая компания» TALCO, которая располагается в городе Турсун-Заде. TALCO является флагманом таджикской экономики, её важнейшим налогоплательщиком и обеспечивает большую часть экспортной выручки. Около пяти лет назад TALCO была переведена на толлинговый механизм, который позволяет снизить зависимость экономики Таджикистана от мировых цен на алюминий.

Состояние отрасли и экономики Таджикистана в целом в значительной степени зависят от мировых цен на алюминий. На протяжении 2000х годов отрасль цветной металлургии демонстрировала устойчивый рост и развитие, что связано с прекращением гражданской войны и началом периода спокойствия, благоприятной конъюнктурой и ростом на внешних рынках, в том числе в Китае, России и Иране, куда экспортируется продукция цветной металлургии Таджикистана.

В результате за последние десятилетие годов объем производства цветной металлургии увеличился почти втрое. Затем произошел значительный спад, связанный с глобальной экономической рецессией 2008 года. Экспортный спрос на продукцию таджикской цветной металлургии, как и цены на алюминий, значительно снизился, что сказалось на снижении объемов производства. Однако уже с первой половины 2009 года мировые цены на алюминий снова начали увеличиваться, что сразу же выразилось в росте объемов производства цветной металлургии, который умеренно продолжается до настоящего времени.

Отрасль цветной металлургии и добычи драгоценных металлов является объектом для осуществления зарубежных инвестиций, которые осуществлялись в целый ряд проектов. Стоит отметить значительные зарубежные инвестиции в месторождение серебра, свинца и цинка «Большой Кони-мансури». Инвестиции в гидроэнергетику Таджикистана также косвенно относятся к инвестициям в цветную металлургию, так как эта отрасль является основным потребителем энергии.

Таджикская алюминиевая компания в связи с переходом на толлинговую систему столкнулась с неблагоприятной финансовой ситуацией. В настоящее время за счет производства каждой тонны толлингового алюминия компания несет ущерб в размере \$100.

Переход ТАЛКО на толлинговую систему привел к тому, что деятельность компании сегодня осуществляется с ущербом. Об этом говорится в опубликованном министерством финансов Таджикистана отчете о деятельности ГУП «ТАЛКО» в 2010-2015 годы и первой половине 2016 года.[1]

Согласно анализам Минфина, переход ТАЛКО на толлинговую систему привел к неэффективным расходам, непрозрачной финансовой отчетности и договоренностям, увеличению производственных и непроизводственных расходов, росту дебиторских и кредиторских задолженностей.

В апреле 2007 года Таджикский алюминиевый завод постановлением правительства РТ был переименован в ГУП «Таджикская алюминиевая компания». Тогда же поставщиком сырья для ТАЛКО на конкурсной основе была выбрана толлинговая компания Talco Management Limited. Согласно договоренностям, Talco Management Limited получает за счет производства 1 тонны алюминия \$500.

Ущерб ТАЛКО за счет производства 1 тонны толлингового первичного алюминия на сегодняшний день составляет \$100.

Отмечается, что доходы ТАЛКО от производственной деятельности в 2010-2015 годы составили 3,9 млрд. сомони (\$1,6 млрд.). Компания указала, что с учетом внешнеторговой деятельности, получила 10 млрд. сомони (\$2,7 млрд.). «Компания в своих отчетах не указывала доходы в размере 3,8 млрд. сомони (\$1,1 млрд.), полученные за счет внешней торговли», - отмечается в отчете Минфина.

В нем говорится, что производство алюминия с 2008 года ежегодно сокращалось компанией в среднем на 12%. Объем выпуска первичного алюминия был сокращен с 348,8 тыс. тонн в 2010 году до 139,1 тыс. тонн в 2015 году. То есть, производство металла за эти годы упало на 209,7 тыс. тонн или на 39,8%.

Также подчеркивается сокращение импорта сырья для производства алюминия в эти годы.

Отмечается, что в результате неуклонного роста объема дебиторских и кредиторских задолженностей, компания оказалась в неблагоприятной финансовой ситуации.

Дебиторские задолженности ТАЛКО на 1 января 2016 года составили 455,2 млн. сомони, что на 328,4 млн. сомони больше показателя 2010 года.

Кредиторские задолженности компании по состоянию на 1 января 2016 года достигли 2 млрд. 257,1 млн. сомони. Это на 859,1 млн. сомони превышает показатель 2010 года.

Между тем, общее количество сотрудников ТАЛКО снизилось с 10 тыс. 166 человек в 2010 году до 7 тыс. 623 человек в 2015 году. В настоящее время на предприятии трудятся 7,9 тыс. человек, что на 2 тыс. 266 человек меньше по сравнению с 2010 годом.

По данным таджикистанского министерства экономики, к концу июня текущего года производство алюминия достигло 73,1 тыс. тонн, а показатель по итогам года, согласно прогнозам, достигнет 156 тыс. тонн. Как сообщил прессе У. Давлатзод, заместитель министра экономического развития республики, производство металла к концу текущего года возрастет на 11%.

При этом замминистра отметил, что на мировом рынке имеет место тенденция падения спроса на металлы, в том числе на алюминий. Прежде всего, это определяется состоянием экономик развитых государств, являющихся основными потребителями данного ресурса. Впрочем, подобные тенденции наблюдаются для подавляющего большинства сырьевых позиций, цены на которые привязаны к уровню экономического роста крупнейших экономик планеты.

Результатом снижения спроса неизбежно является падение цен, но в то же время, исходя из последних прогнозов, возможно повышение цены. Тем не менее, оба основных предмета экспорта республики, алюминий и хлопок, относятся к числу достаточно влиятельных позиций на мировых биржах.

Согласно утверждению замминистра, в экспорте Таджикистана за первые шесть месяцев текущего года доля алюминия составляет 26%. В сравнении с аналогичным периодом минувшего года экспорт увеличился на 12,3% в материальном выражении (73,5 тыс. тонн), в то время как в финансовом – всего лишь на 4,1% (113,4 млн. долларов). По сравнению с 2015 годом падение цены на этот металл составило 239 долларов. В то же время, согласно утверждению заместителя министра, прогнозы дают основания надеяться, что в ближайшее время цена хотя бы частично восстановится.

Таким образом, несмотря на значительное падение мировых цен на алюминий, доходы от экспорта республикой этого металла в конечном итоге не пострадают.

Изучение истории создания и становления цветной металлургии Таджикистана и обобщение опыта работы коллектива Турсунзадевского алюминиевого завода в конце XX столетия имеет большое значение. В современных условиях независимости страны и перехода на рельсы рыночных отношений практическое значение приобретает исследование, как положительных моментов, так и ошибок и упущений, имевших место в работе предприятий цветной металлургии Таджикистана.

Литература.

1. Информационно-познавательный портал о Таджикистане. Экономика, финансы, государственное устройство, история, национальные традиции, местные достопримечательности, международная помощь, курсы валют, погода/ Режим доступа к сайту URL: [http://www.tajik-gateway.org/wp/?page\\_id=23940//](http://www.tajik-gateway.org/wp/?page_id=23940//) (дата обращения: 28.02.2018).
2. Министерство промышленности и новых технологий республики Таджикистана/ Режим доступа к сайту URL: [http://www.sanoat.tj/ru/view\\_soha.php?cat=1](http://www.sanoat.tj/ru/view_soha.php?cat=1) (дата обращения: 28.02.2018).
3. Ходжаев Х.З. Преимущество внедрения и использования кластерного подхода в экономике Республики Таджикистан // Вестник ТГУПБП. – 2012. – №2. Режим доступа к сайту URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/preimuschestvo-vnedreniya-i-ispolzovaniya-klasterного-podhoda-v-ekonomike-respubliki-tadzhikistan> (дата обращения: 28.02.2018).