

Завод «Амурметалл» расширяет сырьевую базу

Размещение в России предприятий чёрной металлургии крайне неоднородно: в западной части территории, включающей Центральный и Уральский федеральные округа (ФО), сосредоточено до 85-90% мощностей металлургических предприятий. На территории к востоку от Урала крупные сталелитейные заводы имеются в Кемеровской области и Красноярском крае, а на востоке страны есть только два металлургических предприятия: Петровско-Забайкальский МК в Читинской области и завод компании ОАО «Амурметалл» в г.Комсомольск-на-Амуре.

Потребление металлопродукции в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке оценивается в 2,5-3 млн т в год, она используется судостроительными, машиностроительными предприятиями, строительными организациями, различными мелкими заводами, выпускающими бытовую продукцию, а также многочисленными механическими мастерскими по ремонту транспортной и бытовой техники. При этом суммарные годовые мощности двух заводов, выпускающих стальную продукцию, не превышают 1,8 млн т металлопроката, и часть её экспортируется. Таким образом, промышленность региона обеспечена стальной продукцией местного производства всего на 30-40%. Остальные потребности удовлетворяются за счёт металла, привозимого из других регионов России, однако транспортная составляющая в его цене столь велика, что оказывает негативное влияние на экономику региона.

Учитывая высокий спрос на металлопродукцию в регионе, компания ОАО «Амурметалл», владеющая заводом в Комсомольске-на-Амуре, предпринимает усилия для расширения его мощностей и модернизации сталелитейного производства. В настоящее время этот завод – единственное на востоке страны современное электрометаллургическое предприятие по переработке лома чёрных металлов в сортовой и листовой прокат. В его составе насчитывается пять основных цехов: цех подготовки лома, два электросталеплавильных цеха, листопрокатный цех мощностью 800 тыс.т горячекатаного листа в год и сортопрокатный цех мощностью 480 тыс.т горячекатаного сортового металла и катанки в год.

ОАО «Амурметалл» выпускает широкий ассортимент стальной продукции, в основном строительного назначения: прокат тонко- и толстолистовой, прокат из стали повышенной прочности, прокат для судостроения, сталь для армирования

железобетонных конструкций, круглый, угловой, шестигранный прокат, катанку и проволоку из углеродистых и низколегированных сталей, гнутый профиль, дорожные ограждения. Продукция завода сертифицирована по стандартам, принятым в США, Японии; некоторые виды продукции сертифицируются и по европейским стандартам [5].

В настоящее время около половины продукции ОАО «Амурметалл» потребляется предприятиями Востока России; поставлять металлопродукцию компании в регионы западнее Иркутской области из-за высоких транспортных тарифов невыгодно. Компания имеет собственную металлобазу в Хабаровске; в 2006 г. планировалось открыть ещё одну базу в Иркутске, а в ближайшем будущем – представительства в Благовещенске, Южно-Сахалинске, Владивостоке и Якутске. Таким образом, в планах компании – организация собственной сбытовой сети в регионе.

Более 50% выпущенной продукции компания «Амурметалл» экспортирует в страны Юго-Восточной Азии: в Корею Северную и Южную, во Вьетнам, Таиланд, Филиппины, Сингапур и ряд других. В 2006 г. компания поставила в страны ЮВА металлопродукцию на сумму 156 млн дол.

Высокое качество выпускаемой строительной арматуры позволило предприятию выйти также на рынок США, где требования к качеству металлопродукции более высокие, а условия поставок более жёсткие, но цены выше, чем в Юго-Восточной Азии. Первая небольшая (15 т) партия металла была поставлена в США в 2006 г. Сейчас ОАО «Амурметалл» – единственное в России предприятие, продукция которого соответствует стандартам американского рынка. Компания надеется в ближайшем будущем стать постоянным поставщиком металлопродукции в США и Центральную Америку [3].

При этом компания ОАО «Амурметалл» ищет возможности снижения издержек производства и как следствие – себестоимости продукции. Путь для достижения этой цели – модернизация оборудования и совершенствование технологических процессов.

В 2005 г. компания начала крупную инвестиционную программу, направленную на модернизацию и расширение производственной базы в период с 2006 по 2012 г. В 2007 г. на технологическое обновление производства выделено 3,6 млрд руб., больше, чем суммарно за предшествующие три года – 2004-2006 (около 3 млрд руб.). Для привлечения средств на перевооружение производства

ОАО «Амурметалл» в 2006 г. выпустило в обращение облигации на сумму 1,5 млрд руб. с пятилетним сроком погашения. На очереди новый выпуск облигаций на сумму 2 млрд руб. Предприятие готовится к размещению своих ценных бумаг на рынке IPO [2].

В настоящее время идёт первый этап реконструкции. В его ходе предполагается закупить итальянское и германское оборудование, которое позволит выпускать любые марки металлов и значительно сократить время выплавки. Впервые будет налажено производство стальных листов шириной до 3 м, которые пользуются спросом у судостроителей, в частности у «Амурского судостроительного завода», а также металлических труб из собственного проката. По завершении первого этапа инвестиционной программы и ввода в строй нового оборудования в 2008 г. объём выплавки жидкой стали составит 2,3 млн т в год [4].

Кроме того, ОАО «Амурметалл» выделяет 25 млн дол. на строительство двух трубоэлектросварочных станков для производства труб общего назначения диаметром до 159 мм, суммарной годовой мощностью 100 тыс.т. Их ввод в эксплуатацию ожидается в 2008-2010 гг. Основными потребителями трубной продукции будут жилищно-коммунальное хозяйство и стройиндустрия Дальневосточного федерального округа и Восточной Сибири, потребность которых в трубах достигает 120 тыс.т в год. В настоящее время вся подобная продукция поступает сюда из Новосибирска и с Урала.

Освоение производства труб общего назначения рассматривается, кроме того, и как подготовка к выпуску труб большого диаметра. По мнению руководства компании, необходимо приобрести соответствующий опыт, поскольку производство труб диаметром более 219 мм – сложный процесс, который требует тщательной подготовки, кадровой и технологической [7].

С развитием газификации округа и расширением добычи нефти и газа потребность в трубной продукции в регионе будет возрастать, причём понадобятся и трубы большого диаметра для строительства трубопроводов. Если все заявленные планы по добыче и транспортировке нефти и газа будут реализовываться, трубный рынок в регионе станет колоссальным, а спрос на них будет исчисляться миллионами тонн. В соответствии с динамикой развития газовых и нефтяных проектов будет меняться и дальнейшая стратегия ОАО «Амурметалл» в отношении производства труб.

Потребность в трубах большого диаметра уже появилась в связи со строительством первого нефтепровода восточного направления – ВСТО (Восточная Сибирь – Тихий океан).

В 2010-2012 гг. планируется также наладить производство толстолистого проката, в котором остро нуждается судостроительная промышленность Дальневосточного округа, для чего будет приобретен толстолистовой Стенкель-стан стоимостью 250 млн дол.

Значительной проблемой для ОАО «Амурметалл» является снабжение сырьём, в том числе скрапом и ломом чёрных металлов. Дочернее предприятие компании, ООО «Торговый дом “Амурметалл”», созданное в 2004 г. в Хабаровске, активно работает в этом направлении. Им уже приобретены 14 ломозаготовительных баз: две в Хабаровске, одна в Биробиджане и одиннадцать в Амурской области. Это позволило снизить остроту проблемы снабжения сырьём. В ближайшее время планируется приобретение ещё двадцати ломозаготовительных баз в Хабаровском крае и закупка необходимого для них оборудования. Кроме того, компания осуществляет проект по организации цеха ломозаготовки совместно с компанией *Rusteel* из Владивостока. Заготовка лома во втором полугодии 2006 г. составила 500 тыс.т, а с 2007 г. вышла на уровень 1 млн т. Суммарные инвестиции компании ОАО «Амурметалл» в организацию собственного ломозаготовительного бизнеса в 2006-2007 гг. достигнут 12-14 млн руб. [6].

Однако ресурсы скрапа не безграничны. Уже сейчас в России складывается дефицит лома чёрных металлов, что может года через три привести к необходимости его закупок за рубежом. Поставки же лома с Сахалина или Камчатки по затратам сопоставимы с импортом его из Японии или Америки.

Совершенно очевидно, что ОАО «Амурметалл» не сможет обойтись без собственной железорудной базы в регионе. В связи с этим администрация компании проявляет интерес к месторождениям железных руд, расположенным поблизости от Комсомольска-на-Амуре. В последние два года компания инвестировала в работы по оценке имеющейся рудной базы более 320 тыс.дол. В соответствии со стратегией развития «Амурметалла» финансирование разведки месторождений железных руд будет продолжаться, поскольку использование первичного сырья – чугуна или металлизированного продукта прямого восстановления железа – это единственный способ обеспечить сырьевую безопасность предприятия в условиях

дефицита лома в регионе. Без этого наращивание производства жидкой стали проблематично [4].

ОАО «Амурметалл» ведёт переговоры о создании совместного предприятия с британской компанией *Aricom Plc*, получившей лицензию на разработку расположенного всего в 90 км от трассы БАМ, в Амурской области, крупного Гаринского месторождения с подтверждёнными запасами железной руды 211,4 млн т. Эксперты считают, что на освоение месторождения потребуется до 1,5 млрд дол. [1].

В компании ОАО «Амурметалл» полагают, что создание горнодобывающей промышленности на востоке страны позволит ей «открыть ворота» для экспорта на рынки Юго-Восточной Азии не только стальной продукции, но и железорудного сырья.

Однако запасы разведанных в регионе железорудных месторождений могут обеспечить сырьём не только ОАО «Амурметалл». Имеется возможность создания здесь ещё по крайней мере двух крупных горно-металлургических центров. Один из них можно было бы создать в Читинской области на базе Петровско-Забайкальского МК. Сырьевой базой для него будет Коршуновский ГОК в Иркутской области, который сможет удовлетворять потребности МК в железорудном сырье в течение многих десятилетий.

Другой горно-металлургический комплекс может быть организован в районцентре Нерюнгри в Южной Якутии. Примерно в 120-130 км от посёлка имеются два железорудных месторождения: крупное Таёжное и среднее по запасам Десовское. Весьма важным является то, что к пос.Нерюнгри подведена железнодорожная ветка от трассы БАМ, а в 340 км к юго-востоку, на р.Зея, расположена Зейская гидроэлектростанция, которая в состоянии обеспечить энергией любые мощности будущих предприятий.

Месторождение Таёжное готовится к освоению. Министерством промышленности Якутии составлен проект строительства ГОКа годовой производительностью 2,6 млн т железорудного концентрата, который будет поставляться будущему Дальневосточному металлургическому комплексу. Стоимость проекта – 456 млн дол., завершить строительство ГОКа планировалось до 2008 г. [8].

В качестве стартовой площадки для строительства сталеплавильного завода можно было бы использовать имеющуюся в Нерюнгри мастерскую для ремонта объёмных металлоизделий, на базе которой на начальном этапе может быть со-

здан мини-завод для выпуска стальной продукции, предназначенной для обеспечения местных промышленных предприятий.

Однако если сталеплавильное производство в Южной Якутии – дело будущего, то к созданию первого в Восточносибирском регионе горно-металлургического комплекса компания ОАО «Амурметалл» уже приступила. Успешное освоение железорудных объектов региона, в частности Гаринского месторождения, расположенного в районе с развитой инфраструктурой, позволит не только полностью обеспечить сырьём ОАО «Амурметалл», но и наладить экспорт товарных железных руд, в котором серьёзно заинтересованы такие крупные потребители, как Китай и Япония, а возможно, также и Индия.

Б.М.Крятов

Источники информации:

1. Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации на 1.01.2005. Выпуск 1. Железные руды / Составитель: Косенкова Т.О.; Ред. Заика М.К.; Росгеолфонд. М., 2005.
2. Металлоснабжение и сбыт. Новости металлургии. «Амурметалл» в 2007 г. инвестирует в модернизацию производства 3,6 млрд руб. <http://www.metalinfo.ru/ru/news/21746>. 30.01.2007.
3. Металлоснабжение и сбыт. Новости металлургии. «Амурметалл» выходит на рынок США. <http://www.metalinfo.ru/ru/news/18823>. 30.06.2006.
4. Металлоснабжение и сбыт. Новости металлургии. Амурметалл намерен развивать собственную железорудную базу. <http://www.metalinfo.ru/ru/news/19361>. 9.08.2006.
5. Металлоснабжение и сбыт. Новости металлургии. Амурметалл презентовал программу техперевооружения. <http://www.metalinfo.ru/ru/news/19004>. 14.07.2006.
6. Металлоснабжение и сбыт. Новости металлургии. Амурметалл развивает ломозаготовительный бизнес. <http://www.metalinfo.ru/ru/news/19008>. 17.07.2006.
7. Металлоснабжение и сбыт. Новости металлургии. Амурметалл создаст трубное производство. <http://www.metalinfo.ru/ru/news/19312>. 4.08.2006.
8. Металлоснабжение и сбыт. Новости. На базе Таежного месторождения может быть построен новый ГОК. <http://www.metalinfo.ru>. 13.09.2002.