

Леонид ПОТАПОВ

БУРЯТСКАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗОНА: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

В статье рассматриваются основные экономические параметры и составляющие бурятской индустриальной зоны, а также перспективы ее развития.

Main economic parameters and components of the Buryat industrial zone and prospects of its development are considered in the article.

Ключевые слова:

Республика Бурятия, бурятская индустриальная зона, добыча и переработка полезных ископаемых, энергетический комплекс, туристско-рекреационный комплекс, инвестиционные проекты, транспорт и строительство дорог, байкальский фактор; Republic of Buryatia, Buryat industrial zone, mining and processing of natural resources, energy sector, tourist and recreational sector, investment projects, transport and road construction, Baikal factor.

При всей своей важности географические параметры – единственный критерий, позволяющий выделять отдельные территории в особый регион. В современной науке под регионом принято понимать формирующуюся в процессе исторического развития совокупность исторических областей, взаимосвязанных между собой в экономическом, политическом и культурном отношениях. Забайкалье, в которое входят Республика Бурятия и Забайкальский край, как раз и является таким регионом.

В Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года указывается, что основу экономического развития Забайкалья составляют Бурятская и Забайкальская индустриальные зоны¹. На территории Республики Бурятия выделяются следующие опорные зоны развития (ОЗР): Северная, Восточная, Центральная, Южная, Восточно-Саянская и зона туристско-рекреационного типа.

ОЗР представляет собой набор развивающихся и расширяющихся отраслей, способных вызвать дальнейшее развитие экономической деятельности в ареале своего влияния. Основная миссия ОЗР заключается в том, чтобы территории, расположенные между опорными зонами развития, обеспечивались транспортной, энергетической и информационно-коммуникационной связью и таким образом получали бы дополнительный импульс развития благодаря увеличению грузо- и пассажиропотоков, распространению инноваций. Поэтому они превращаются в оси (коридоры), определяющие вместе с ОЗР пространственный каркас экономического роста большего региона, темпы и пропорции его отраслевого и территориального развития.

Территориально в Северную ОЗР входят г. Северобайкальск, Северо-Байкальский и Муйский районы. Эта зона является также одним из сегментов туристско-рекреационного комплекса Бурятии. Северная зона будет специализироваться на добыче и переработке полезных ископаемых и леса. Привлекательным для инвесторов Северной зоны является тот факт, что большинство крупных и уникальных месторождений полезных ископаемых расположены в полосе 200 км от Байкало-Амурской магистрали. Запасы золота пред-

ПОТАПОВ

Леонид

Васильевич –

д.э.н., профессор;

президент

Республики Бурятия

(1994–2007),

ведущий научный

сотрудник отдела

региональных

исследований

Бурятского научного

центра СО РАН

orei.bnc@mail.ru

¹ Азиатская часть России: новый этап освоения Северных и Восточных регионов страны / под ред. акад. В.В. Кулешова. – Новосибирск, 2008; Атанов Н.И., Потапов Л.В., Борисов Г.О. Об интенсификации экономического взаимодействия регионов Забайкалья // Регион: Экономика и социология, Новосибирск, 2012, № 3.

ставлены Ирокиндинским, Кедровским и Нерундинским месторождениями. Перспективными для освоения являются Чулбонское месторождение кварцитов, Кавоктинское, Буромское и Голюбинское месторождения нефритов, Аиктинское и Болаиктинское месторождения известняков. Последние являются ресурсной базой проектируемого цементного завода в п. Таксимо, строительство которого будет необходимо при принятии решения о строительстве Мокской ГЭС.

Удовлетворить потребности ОЗР в электроэнергии сможет каскад гидроэлектростанций на р. Витим, прежде всего его первая очередь – Мокская ГЭС и Ивановский контррегулятор проектируемой мощностью в 1 410 МВт со среднегодовой выработкой электроэнергии в 5,57 млрд кВт·ч. Кроме того, ОАО «РусГидро» в рамках проработки вариантов развития Витимского гидроэнергетического комплекса рассматривает варианты строительства на р. Витим и ее притоках Янгудинской (360 МВт), Каралонской (450 МВт), Сигнайской (590 МВт) и Бодайбинской (600 МВт) ГЭС.

В Восточную ОЗР входят Баунтовский, Еравнинский, Кижингинский и Хоринский районы. Основными полезными ископаемыми Восточной ОЗР являются цинк и свинец Озерного и Назаровского месторождений, уран Хиагдинского месторождения (одного из лучших в мире), молибден Ореkitканского месторождения (входит в пятерку крупнейших месторождений мира), железо Гурвунурского, Аришинского, Солонгинского, Балбагарского месторождений, а также бериллий Ермаковского месторождения.

Реализация инвестиционного проекта строительства Озерного горно-обогатительного комбината (ГОК), включающего карьер и обогатительную фабрику, ведется с 2006 г. Проектная мощность Озерного ГОКа составляет по свинцовому концентрату – 60 тыс. т, по цинковому концентрату – 506 тыс. т, пиритному концентрату – свыше 175 тыс. т. Попутно будут добываться золото, серебро и кадмий. Концентрат планируется перерабатывать на Озерном металлургическом комбинате и экспортировать, прежде всего, в страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Проектная мощность металлургического комбината – 50 тыс. т по свинцу и 100 тыс. т по цинку в год.

На базе запасов железорудных месторождений Солонго, Гурвунурского, Северо-Гурвунурского, Аришинского и Октябрьского Озернинского рудного узла ООО «ИФК «Метрополь» планирует строительство Солонгинского ГОКа. На базе запасов Гундуйского и Туркунского медно-баритовых месторождений ООО «ИФК «Метрополь» планирует строительство Гундуйского ГОКа. Рыночные перспективы баритового сырья связаны в основном с использованием его в нефтедобывающей промышленности в качестве присадок к буровым растворам. С учетом роста нефтедобычи в Восточной Сибири баритовый концентрат имеет стабильный рынок сбыта. Медно-баритовые месторождения расположены в юго-западной части Озернинского рудного узла. Освоение месторождений полиметаллов позволит закрыть дефицит по цинку и свинцу в Российской Федерации и обеспечить экспортные поставки.

На базе Ореkitканского молибденового месторождения ООО «Ореkitканская горнорудная компания» (100-процентная собственность ОАО «Норильский никель») планирует строительство горно-обогатительного комбината производительностью 9 млн т руды в год или 15 тыс. т молибдена, с численностью работающих 374 чел. Геолого-экономическая оценка стоимости запасов составляет 1046, 5 млн долл.

Запасы Витимского уранового рудного узла в Бунтовском районе Республики Бурятия позволят существенно увеличить производство уранового сырья в России. ОАО «Атомредметзолото» после объединения ураново-горнорудных активов ОАО «ТВЭЛ» и ОАО «Техноснабэкспорт» получило право на разработку Хиагдинского и Верхоленского месторождений. Планируется строительство Хиагдинского горно-химического комбината с выходом на проектную мощность в 1 000 т урана к 2014 г. После доработки других месторождений Хиагдинского рудного поля к 2020 г. совокупный объем производства на месторождениях достигнет 3 тыс. т в год в пересчете на металлический уран. Хиагдинское месторождение урана входит, по мнению МАГАТЭ, в число лучших месторождений мира.

На базе месторождения плавикового шпата (собственник – Забайкальский ГОК) в Еравнинском районе плани-

руется ввод Эгитинской обогатительной фабрики мощностью 60 тыс. т. При освоении Ермаковского бериллиевого месторождения в Кижингинском районе, в 250 км от г. Улан-Удэ, планируемая производительность в 50,9 тыс. т руды в год достигается уже на 3-й год с начала строительства. Запасов руды в 1 699,7 тыс. т хватит на 28 лет. При этом 63% руд месторождения могут быть отработаны открытым способом. Промышленная переработка бериллиевых руд Ермаковского месторождения практически полностью обеспечит потребности РФ.

Кроме разработки месторождений полезных ископаемых, создание Восточной ОЗР предполагает развитие лесоперерабатывающей промышленности. Ресурсная база Еравнинского, Хоринского и Кижингинского районов обеспечит сырьем лесоперерабатывающий комбинат, строительство которого в Еравнинском районе планирует ОАО «Байкальская лесная компания». Предусматривается поставка круглого леса также из Забайкальского края.

Реализация всего комплекса проектов Восточной ОЗР имеет высокую эффективность. Планируется создание порядка 13,2 тыс. новых рабочих мест, значительный рост денежных доходов населения.

Центром экономического развития Центральной ОЗР является Улан-Удэнский промышленный узел, включающий г. Улан-Удэ, Иволгинский, Тарбагатайский и Заиграевский районы. Перспективно развитие инновационных и туристических комплексов. Особое значение имеет создание комплекса по производству высокотехнологичной продукции из особо чистого кварца. Учитывая наличие уникальной по запасам и чистоте сырьевой базы, Республика Бурятия имеет все предпосылки, чтобы стать крупнейшим производителем и экспортером поликристаллического кремния, а также готовых фотоэлектрических систем. Из полезных ископаемых Центральная ОЗР представлена Жарчихинским и Брянским месторождениями молибдена, Ошурковским месторождением апатитов и Третьяковским месторождением плавикового шпата. Перспективно развитие пищевой и легкой промышленности.

В Улан-Удэнском промышленном узле находится 67% всей промышленности Бурятии: машиностроительные, приборостроительные предприятия, а также

предприятия легкой и пищевой промышленности. Ключевое положение занимают такие направления, как производство транспортных средств и оборудования, пищевых продуктов, готовых металлических изделий, а также производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды. Основу экономического развития составляют такие крупные предприятия, как ОАО «Улан-Удэнский авиационный завод» (производство боевых и гражданских вертолетов МИ-171, самолетов СУ-25, СУ-39); Улан-Удэнский локомотивовогоноремонтный завод (100-процентная доля ОАО «РЖД», производит заводской ремонт электровозов, пассажирских вагонов, грузоподъемных кранов, дизелей и т.д.); ЗАО «Улан-Удэстальмост»; ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение» (производство авиационной автоматики); ООО «Улан-Удэнская судостроительная компания»; ЗАО «Энерготехномаш» — единственный в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке производитель оборудования по автоматизации систем теплоснабжения, теплопотребления, водоснабжения; ОАО «Байкалфарм» — один из крупнейших производителей ликероводочной продукции на территории Сибири и Дальнего Востока. Предприятие также выпускает безалкогольные газированные и сокодержущие напитки, чай.

Ускоренное развитие Центральной ОЗР подтверждается ростом инвестиционной активности в последние годы на территории г. Улан-Удэ и реализацией крупных инвестиционных проектов во всей Центральной ОЗР, в т.ч. в минерально-сырьевом комплексе. Особое значение имеет Ошурковское месторождение апатитов (потенциальные ресурсы по руде составляют 137 млн. т). Разработка месторождения будет осуществляться открытым способом. Инвестор ООО «Дакси ЛДТ» планирует построить на территории ГОК производительной мощностью в 5 млн т руды в год. Численность рабочих составит 100 чел. Для разработки месторождения требуются инвестиционные средства в размере 50 млн долл. Срок окупаемости (с инфраструктурой) — 9 лет. Рынок сбыта — российский рынок и экспорт (Китай).

В Южную ОЗР входят Бичурский, Джидинский, Закаменский, Кяхтинский, Мухоршибирский и Селенгинский районы. Южная ОЗР богата запасами воль-

фрама, молибдена, бурого и каменного угля, облицовочных камней (мрамор, змеевик и гранит). Имеются хорошие перспективы развития лесопромышленного и агропромышленного комплекса. По запасам и содержанию WO_3 в рудах Инкурское вольфрамное месторождение сопоставимо с крупными месторождениями мира аналогичного промышленного типа, которые разрабатываются в Хемердоне (Великобритания), Пайн-Крике (США) и разведывается в Ундур-Цагане (Монголия).

Общий запас древесины Закаменского района составляет 151,8 млн куб. м. Основной лесообразующей породой являются лиственница и кедр. Закаменский район может использоваться как сырьевая база для предприятий с высокой степенью обработки сырья либо как база для отработки высокоэффективных технологий лесозаготовки для дальнейшего освоения других районов.

Энергосистема района относится к южному энергорайону Бурятии¹, собственные значительные генерирующие мощности в районе отсутствуют. Для обеспечения инфраструктурной надежности Южной ОЗР необходимо строительство линий электропередач либо крупных электростанций. Необходимо также завершить реконструкцию федеральной автомобильной дороги Улан-Удэ – Кяхта, обеспечить процесс электрификации и строительства второго пути железной дороги Улан-Удэ – Наушки. Это позволит увеличить грузопотоки в Монголию, Китай, страны АТР.

Восточно-Саянская ОЗР (Окинский и Тункинские районы) специализируется на добыче и переработке полезных ископаемых и развитии туризма. Здесь разведано более 20 видов месторождений золота, редких металлов, бокситов, фосфоритов, асбеста, графита, нефрита и строительных материалов. Наиболее крупные из них – Зун-Холбинское, Водораздельное, Коневинское и Барун-Холбинское месторождения рудного золота, Бурал-Сардыкское и Верхне-Окинское месторождения кварцевого сырья. Помимо развития

минерального сырьевого комплекса и агропромышленного производства, получит развитие санаторно-курортный комплекс на ценных лечебных источниках Окинского и Тункинского районов. Конкурентные преимущества зоны состоят еще и в том, что оба района граничат с той частью Монголии, где также интенсивно развивается туризм (о. Хубусугул). Создание совместных турпродуктов – это залог успешного развития лечебного и других видов современного туризма.

В ОЗР туристско-рекреационного типа входит особая экономическая зона (ОЭЗ) «Байкальская гавань» в Прибайкальском районе. Территориально в эту ОЗР входят Прибайкальский, Кабанский, Баргузинский и Курумканский районы. Сегодня стоит задача постепенно превратить ее в зону лечебно-оздоровительного отдыха и туризма мирового и российского масштаба. С размещением здесь отрасли туристических и курортно-санаторных услуг вместо производственных предприятий значительно эффективнее будет решаться проблема сохранения оз. Байкал и Байкальской природной территории для настоящего и будущих поколений как мирового источника пресной воды и как природного участка с неповторимым ландшафтом, уникальной фауной и флорой.

Бурятские ученые поддерживают рекомендации рабочей группы БНЦ СО РАН и исполнительной дирекции СПП РБ, направленные на снижение негативного воздействия «байкальского фактора» в развитии промышленности Республики Бурятия. Особенно поддерживают предложение по эффективной реализации ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории». В этой связи предлагается создать подкомиссию по охране оз. Байкал и социально-экономическому развитию БПТ в составе правительственной комиссии по социально-экономическому развитию Дальнего Востока и Байкальского региона. Это станет одним из главных условий устойчивого развития Бурятской индустриальной зоны и Байкальского региона. Развитие ОЗР туристско-рекреационного типа станет локомотивом развития агропромышленного и сувенирного производства, соответствующей инфраструктуры.

¹ Стратегия развития топливно-энергетического комплекса Республики Бурятия на перспективу до 2030 года. Одобрена постановлением Правительства Республики Бурятия от 15 мая 2009, № 177. – М.; Улан-Удэ, 2009.