УДК 67.01, 33.338, 55.553.

С. П. Монгуш
ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов» СО РАН, Кызыл, e-mail: fqkey@mail.ru

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА (НА ПРИМЕРЕ АК-СУГСКОГО МЕДНО-ПОРФИРОВАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)

Ключевые слова: регион, развитие, месторождение, проблемы, территория.

В статье рассмотрены аспекты деятельности Ак-Сугского медно-порфированного месторождения расположенного на территории Республики Тыва. Приведена оценка геологических запасов месторождения по данным Министерства промышленности Республики Тыва, и обозначены основные проблемы препятствующие развитию промышленной отрасли региона, с учетом ключевых задач по урегулированию сложившейся ситуации в данной сфере. В настоящее время экономика и социальная сфера республики переживают стадию стабильного развития, подготовку к рывку за счет вовлечения в хозяйственный оборот крупных месторождений полезных ископаемых. В республике поставлена стратегическая задача по интенсивному освоению минерально-сырьевых ресурсов, развитию и возрождению промышленного производства в целях развития экономики региона. Коренные сдвиги в экономике могут быть достигнуты в основном в результате освоения минерально-сырьевой базы, а также в развитии горнодобывающей промышленности, что обеспечит рост бюджетных доходов республики за счет дополнительных налоговых поступлений, а также продажи и увеличения стоимости лицензий на разработку месторождений полезных ископаемых. Республика Тыва может стать сырьевым донором благодаря показателям добычи некоторых видов минеральных ресурсов. Региону необходимо преодолеть негативные тенденции по привлечению инвестиционных ресурсов. При эффективности развития добывающей отрасли будет обеспечиваться самодостаточность бюджета республики путем поступления налоговых отчислений.

Введение

Республика Тыва, представляющая собой уникальный регион, расположенный в центральной части азиатского материка, входит в состав Алтае-Саянской области, ключевой для сохранения устойчивого экологического состояния Сибири. По решению ЮНЕСКО, Тува отнесена к числу 200 приоритетных экорегионов планеты. Особенность географического положения Тывы обусловило развитие на ограниченной площади самых разнообразных природных ландшафтов – от тундры до песчаных пустынь, наличие разнообразного растительного и животного мира, большой концентрации природных ресурсов – минерально-сырьевых, земельных, водных, биологических и рекреационных. Здесь выявлено и разведано много месторождений и рудопроявлений минерального сырья, среди которого особый интерес представляют каменный уголь, асбест, благородные, цветные и редкие металлы, железные и полиметаллические руды, химическое и глиноземное сырье, строительные материалы и др. [1].

Объектом настоящего исследования выступает Ак-Сугское медно-порфировое месторождение находящееся в горно-таежной местности в междуречье рек Ак-Суг и Даштыг-Ой, на территории муниципального образования Республики Тыва Тоджинский кожуун и 240 км на северо-восток столицы республики г. Кызыла. Геологические запасы месторождения составили: запасы руд С1 + С2 около 384,5 млн т с содержанием более 3,26 млн т условной руды [2]. Сроки реализации инвестиционного проекта по разработке Ак-Сугского медно-порфирового месторождения с 2007 по 2027 гг. на территории Республики Тыва [3] (рис. 1).

Материалы и методы исследования

Месторождение меди на территории Республики Тыва было разведано еще в советский период, уже тогда было известно, что оно содержит 4,5 млн т меди. Из-за сложных горно-геологических условий местонахождения месторождения, с учетом труднодоступности района, полного отсутствия туда дорог Ак-Суг не был поставлен на баланс государства [4]. В работе были использованы материалы с официальных порталов Министерства экономики и Министерства промышленности Республики Тыва, а также статистические данные Росстата РФ.

Рис. 1. Ак-Сугское месторождение Республики Тыва[1]

Результаты исследования и их обсуждения

Основным из приоритетных направлений развития реального сектора экономики выступает промышленный комплекс Республики Тыва, имеющий значительный производственный потенциал и налогооблагаемую базу. Основной отраслью промышленности региона является горнодобывающая сфера, объем налоговых поступлений на добычу полезных ископаемых за 2016 год вырос на 8%, фактическое поступление составило 231,1 млн рублей при годовом плане 214 млн рублей, выполнение годового плана составило 108% (+17,1 млн рублей). по сравнению с уровнем 2015 года рост поступлений по налогу составил 41% или 68 млн рублей, что связано с дальнейшей реализацией инвестиционных проектов на территории Республики Тыва по развитию добывающей промышленности и среднегодовым темпом роста цен на золото [5]. За 2016 год объем промышленного производства по добыче полезных ископаемых составило 14 999 млн рублей, что по сравнению с аналогичным показателем 2015 года выросло в 1,9 раза или на 7151 млн рублей [6].

Изобилие видов полезных ископаемых (серебра, алюминия, золота, меди, свинца, висмута, ртути, никеля, кобальта и иных металлов) и с учетом существенных перспектив их освоения позволяет обеспечить необходимые аспекты для внедрения высокорентабельных горно-металлургических производств, запасы сырьевых баз республики во много раз превышает производственные разработки республиканских месторождений (рис. 2) [7].

Месторождение Ак-Сугское было открыто в 1952 году, расположено на южных склонах Восточных Саян. Разведка месторождения в сложных условиях требовала значительного объема инвестиций, поэтому долго находилось в нераспределенном фонде. ООО «Голебвская ГРК» в декабре 2006 года выиграла лицензию на разработку меbсторождения Ак-Сугское по итогам конкурса Правительства Республики Тыва до 2027 года. ООО «Голевская ГРК» входит в УК «Интергео» принадлежащая группе «Онэксим» Михаила Прохорова, в настоящее время проводится доразведка месторождения и в ближайшем будущем планируется завершение строительных

[1] Ак-Сугское медно-порфированное месторождение находится в горно-таежной местности в междуречье рек Ак-Суг и Даштыг-Ой, на территории Тоджинского района, в 240 киллометрах на северо-восток от Кызыла. Запасы меди на месторождении оцениваются в 2,8 млн тонн, золото – 68 тонн, серебра – 528 тонн, рения – 120 тонн.

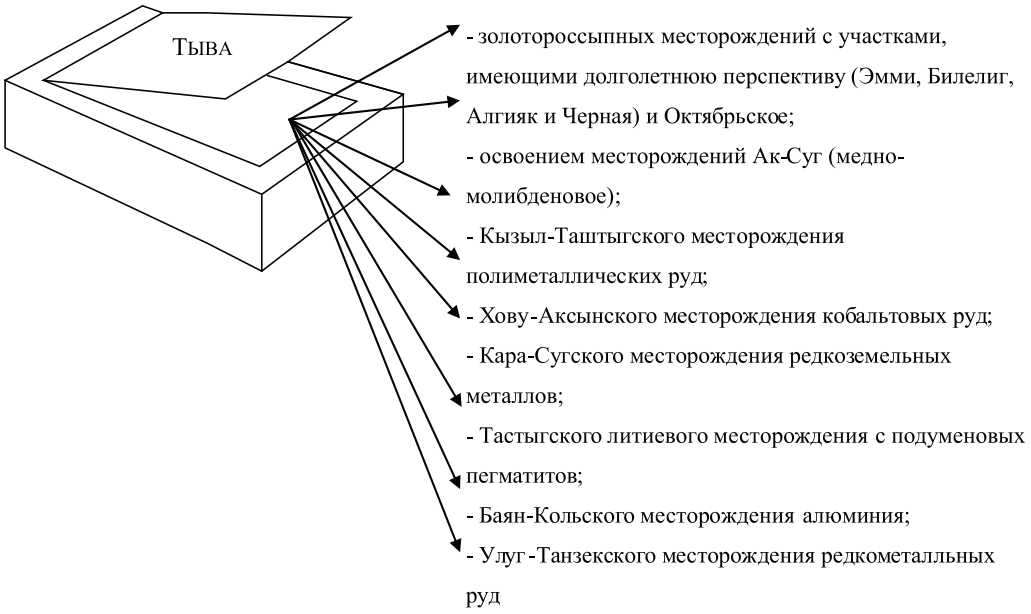

Рис. 2. Месторождения полезных ископаемых Республики Тыва

работ ГОКа на месторождении. Возведен поселок для работников компании, построена технологическая автодорога от таежного поселка Ырбан до Ак-Суга (протяженность 130 км.), заново построена нефтебаза в Ырбане. По информации Министерства промышленности Республики Тыва, геологические запасы месторождения Ак-Суг по категориям С1 + С2 составляют около 384,5 млн т руды с содержанием более 3,26 млн т условной меди. Балансовые запасы в контурах карьера 325,6 млн т руды, содержащей более 2,7 млн т условной меди. Запасы подсчитаны в пределах рудоносной зоны, оконтуренной по бортовому содержанию 0,4% условной меди. Месторождение имеет хорошие перспективы для увеличения запасов за счет доразведки руд на глубоких горизонтах и флангах. Его отработка планируется открытым способом с ежегодной добычей 254 млн т руды [8, 9].

Правительством Республики Тыва были поставлены следующие эффекты от реализации данного проекта по Ак-Сугскому месторождению:

– налоговые отчисления в консолидированный бюджет республики после выхода ГОКа на проектную мощность;

– создание новых рабочих мест с начала деятельности горнодобывающего предприятия. В настоящий момент в ООО «Голевская ГРК» работают 63 сотрудника, из них жители Республики Тыва 62 человек или 99% от всех численности работников;

– привлечение дополнительных инвестиций за счет мультипликативного эффекта от проекта, как результата развития малого и среднего бизнеса в Республике Тыва.

По данным регионального агентства (Эксперт РА) инвестиционный климат Тывы относиться к регионам с низким потенциалом и экстремальным риском (2017 г. – средневзвешенный индекс риска составил 0,528, по сравнению с 2016 г. снизился на 0,065). С такими данными привлечение крупного инвестора для региона проблематично, ведь суть инвестиционных вложений – это умножение вложенного капитала, т. е. обеспечение благосостояния в будущем и получение прибыли. Инвестиции в добывающей отрасли в Тыве за 2016 год составили всего – 2 950 млн рублей, что по сравнению с 2015 годом снизился на 1,59 раза или на 1 760,3 млн рублей, а доля добычи полезных ископаемых в валовой добавленной стоимости республики составила 9,8% (2015 г.) в общей структуре экономики территории [10].

В соответствии с Концепцией промышленного развития Республики Тыва до 2030 года основными проблемами развития промышленности выступают (рис. 3) [11, 12].

В регионе имеется возможность развития горнодобывающей отрасли и за счет ввода в эксплуатацию новых месторождений при развитии транспортной и энергетической инфраструктур и благоприятной ситуации на сырьевом рынке.

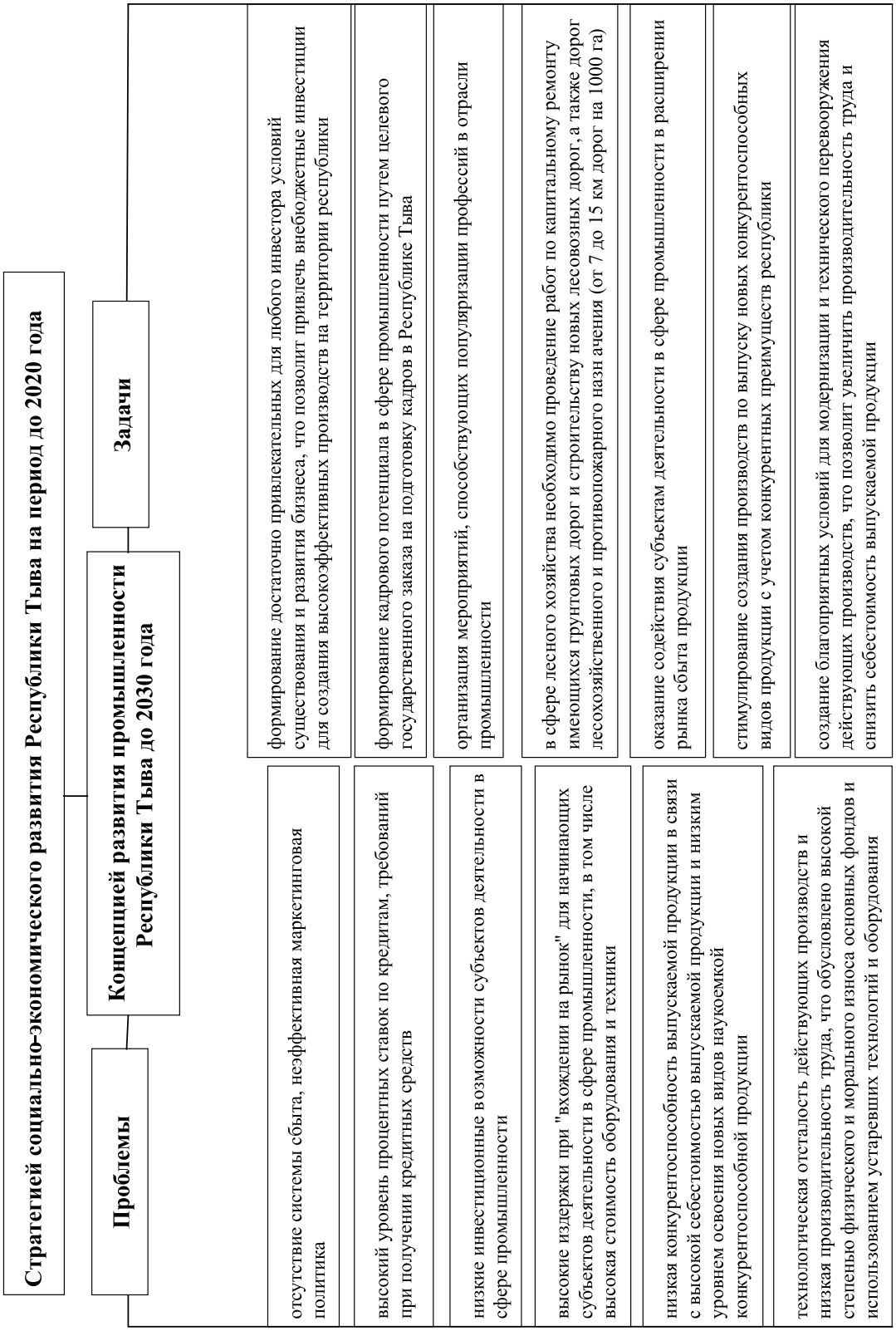

Рис. 3. Основные проблемы и задачи по развитию промышленности Республики Тыва

Нехватка внутренних инвестиционных средств в первую очередь обусловлено невозможностью в полной мере разработать и освоить месторождения полезных ископаемых. Поэтому, инвестиционная политика республики направлена на улучшение инвестиционного климата путем создания стабильной правовой базы, снижение инвестиционных рисков и развитию инфраструктуры. Еще одним положительным моментом можно констатировать, что уровень освоения месторождений невысокая, при большом разнообразии сырьевой базы республики, что вызывает потенциальный интерес со стороны иностранных инвесторов [13].

Выводы

Республика Тыва является уникальным регионом Российской Федерации по разнообразию и богатству своих месторождений, который при правильном подходе и управлению можно создать крупный горнопромышленный комплекс, который может обеспечить экономический рост дотационной территории как Тыва. Реализация проектов по развитию территории в сфере промышленности может осуществляться путем привлечения крупных инвестиций во внебюджетные фонды республики. Стратегической мерой по развитию региона Сибири с низким уровнем влечет цель привлечение инвестиций для создания современных передовых производств, которая позволит создать в регионе зону с особыми условиями ведения хозяйственной деятельности, такие как, зона территориального развития или особые экономические зоны. Минерально-сырьевой потенциал региона поможет выйти экономике региона на траекторию роста. Экономическая независимость страны тем выше, чем меньше в ее отраслевой структуре доля добычи, то есть развитие экономики обеспечивается за счет не промышленных отраслей. Выявлен главный недостаток в развитии добывающих отраслей республики – недостаток инвестиционных ресурсов. Основная цель руководства Тувы в сотрудничестве с другими регионами и странами предусматривает налаживание контактов в содействии по привлечению инвестиций, установлении кооперационных научно-технических, этнокультурных и торгово-экономических взаимоотношений.

Библиографический список

1. Монгуш С.П., Монгуш С.П. Проблемы природопользования в Туве // Журнал: Universum: экономика и юриспруденция (август). – 2015. – №8(19) [Электронный ресурс]. – URL: http://7universum.com/ru/economy/archive/item/2466 (дата обращения: 03.08.2015).

2. Монгуш А.Д.О., Лебедев В.И. Ак-Сугское медно-молибден-порфировое месторождение: вещественный состав пород и руд // Известия СО РАН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. – 2013. – №1(42). – С. 22–29 [Электронный ресурс]. – URL: http://elibrary.ru/author_items.asp.

3. Скачать файл khod-realizacii-ggk-za-1-polugodie.doc [31.5 Kb] (скачиваний: 3).

4. Завершена доразведка Ак-Сугского медно-порфирового месторождения в Тыве [Электронный ресурс]. – URL: www.catalogmineralov.ru/news3704.html.

5. Пояснительная записка к проекту закона Республики Тыва «Об исполнении республиканского бюджета Республики Тыва за 2016 год» [Электронный ресурс]. – URL: www.minfintuva.ru/old/docs/budget/ispolnenieProect/PoisnIsp2016.pdf.

6. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017: Стат. сб. / Росстат. – М., 2017. – 1402 с.

7. Монгуш С.П. Аспекты оценки межрегиональных связей Республики Тыва // Наука и бизнес: пути развития – 2014. – №11(41). – С. 85–87. (ВАК) ISSN 2221-5182 [Электронный ресурс]. – URL: http://elibrary.ru/author_items.asp.

8. Горнодобывающие предприятия [Электронный ресурс]. – URL: http://www.mert.tuva.ru/directions/prom/predpr.

9. Тува оценивает медно-порфировые запасы Ак-Сугского месторождения в 2,5 млрд долларов [Электронный ресурс]. – URL: www.mineral.ru/News/55261.html.

10. Кальная О.И., Аюнова О.Д., Монгуш С.П. Аспекты конъюктурного рынка некоторых ценных компонентов Хову-Аксынского никель-кобальтового месторождения и хвостохранилищ комбината «Тувакобальт» // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2018. – №4. – С. 83–88 [Электронный ресурс]. – URL: http://vaael.ru/ru/article/view?id=69 (дата обращения 28.12.2018).

11. Постановление Правительства Республики Тыва от 5.08.2011 г. №496 «О Концепции развития горнодобывающей отрасли Республики Тыва до 2020 года» (в ред. Постановления Правительства РТ от 17.05.2012г. №240) [Электронный ресурс]. – URL: http://gov.tuva.ru.

12. Постановление Правительства Республики Тыва от 30.12.2012г. №28 «Стратегия социально-экономического развития Республики Тыва до 2020 года» [Электронный ресурс]. – URL: http://gov.tuva.ru.

13. Монгуш Сн.П., Ойдуп Т.М. Актуальные аспекты деятельности золотодобывающих предприятий (на материалах республики Тыва) // Региональная экономика: теория и практика. – 2018. – Т. 16, №9. – С. 1640–1654 [Электронный ресурс]. – URL: http://www.fin-izdat.ru/journal/region.