

Оценка социально-экономического значения и рисков развития горнодобывающего предприятия в Республике Тыва (по материалам ООО «Лунсин»)

В.О. Ооржак ✉

*Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук,
г. Кызыл, Российская Федерация*

✉ v.oorgak@yandex.ru

Резюме: Объектом исследования является одно из первых вновь создаваемых на территории горного труднодоступного приграничного региона России предприятий по освоению природных ресурсов – ООО «Лунсин». С целью оценки влияния деятельности компании на социально-экономическое развитие региона и определения рисков развития проведён сбор и анализ данных официальной статистики, государственных органов власти, самой компании и другой доступной информации. Представлены история создания, современное состояние и виды деятельности компании. Показано, что несмотря на имеющиеся объективные трудности удалось привлечь существенные инвестиции в экономику республики по созданию данного предприятия (более 28382 млн руб.), компания работает успешно. За период 2014–2022 гг. организацией уплачено налогов в бюджет республики в общей сумме 3,6 млрд руб. Количество сотрудников достигло 1072 человек, за 2022 г. получена чистая прибыль в сумме 7,3 млрд руб. Сделан вывод, что производственная деятельность ООО «Лунсин» показывает значительную эффективность для социально-экономического развития региона, но наряду с успешным освоением богатейшего Кызыл-Таштыгского месторождения полиметаллических руд, имеются определённые риски развития, связанные с вопросами сохранения уникальной экологии верховий Большого Енисея – Бий-Хема. Вносятся предложения по усилению проведения природоохранных мероприятий.

Ключевые слова: приграничный регион, оценка рисков, Республика Тыва, Лунсин

Благодарности: Работа выполнена по государственному заданию ТувИКОПР СО РАН Проект №121031300230-2.

Для цитирования: Ооржак В.О. Оценка социально-экономического значения и рисков развития горнодобывающего предприятия в Республике Тыва (по материалам ООО «Лунсин»). *Горная промышленность*. 2023;(6):166–169. <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-6-166-169>

Assessment of the social and economic significance and risks in development of a mining enterprise in the Republic of Tyva (based on materials from the Lunsin LLC)

V.O. Oorzhak ✉

*Tuva Institute for Integrated Development of Natural Resources of the Siberian branch of the Russian Academy of Sciences, Kyzyl,
Russian Federation*

✉ v.oorgak@yandex.ru

Abstract: The object of the study is Lunsin LLC - one of the first enterprises newly created in the mountainous, inaccessible, border region of Russia for the development of natural resources. In order to assess the impact of the company's activities on the social and economic development of the region and determine the development risks, data from official statistical sources, government authorities, the company itself and other available information were collected and analyzed. The history of creation, the current state and activities of the company are presented. It is shown that, despite the existing objective difficulties, it was possible to attract significant investments into the economy of the republic to create this enterprise (more than 28,382 million rubles), the company is operating successfully. For the period from 2014–2022 the company paid taxes to the budget of the republic in the total amount of 3.6 billion rubles. The number of employees reached 1,072 people in 2022, net profit was received in the amount of 7.3 billion rubles. It is concluded that the production activities of Lunsin LLC show significant positive efficiency for the social and economic development of the region and, along with the successful development of the richest Kyzyl-Tashtyg polymetallic ore deposit, there are certain development risks associated with the issues of preserving the unique environment of the upper reaches of the Greater Yenisei, i.e. Biy- Hema. Proposals are being made to strengthen environmental protection measures.

Keywords: border region, risk assessment, Republic of Tyva, Lunsin

Acknowledgments: The work was carried out according to the state order TuvIKOPR SB RAS. Project No.121031300230-2.

For citation: Oorzhak V.O. Assessment of the social and economic significance and risks in development of a mining enterprise in the Republic of Tyva (based on materials from the Lunsin LLC). *Russian Mining Industry*. 2023;(6):166–169. (In Russ.) <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-6-166-169>

Введение

Глобальные изменения мирового масштаба, социально-экономические потрясения, которые затрагивают почти все страны и регионы нашего континента, обуславливают актуальность изучения потенциальных возможностей и рисков развития промышленных комплексов в приграничных регионах страны, в том числе и особенно в восточноазиатских. Проблемы взаимодействия и устойчивого развития природных и социально-экономических территориальных систем, связанных с созданием крупных производственных предприятий по освоению природных ресурсов, рассматриваются в научных трудах учёных в различных аспектах [1; 2]. В работе [3] показана целесообразность установления новых научных связей, усиления охраны окружающей среды и экологии в границах экономического коридора Китай–Монголия–Россия, в которых ожидаются активизация освоения природных ресурсов, в том числе и в Республике Тыва. В настоящее время в таких приграничных субъектах России, как Республика Тыва, также происходят существенные изменения и в структуре экономики, активизируется проведение мероприятий по освоению природных ресурсов, созданию новых крупных промышленных предприятий в разных отраслях, в том числе по выпуску экспортоориентированной продукции с привлечением иностранных инвестиций.

В то же время в некоторых работах учёных подчеркивается необходимость оценки эффективности организации и рисков развития компаний по освоению природных ресурсов, в особенности с привлечением иностранных инвестиций [4–6]. В связи с чем главной целью данного исследования является оценка социально-экономического значения и рисков развития крупных промышленных предприятий региона. На основании анализа данных официальной статистики, государственных органов власти, создаваемых и действующих компаний и другой доступной информации автор попытался оценить социально-экономическое значение и риски развития крупных промышленных предприятий региона на примере горнодобывающего предприятия – ООО «Лунсин».

Социально-экономическое значение ООО «Лунсин» для развития региона

В результате проведённых работ по освоению природных ресурсов в настоящее время на территории Республики Тыва реализуются пять значительных инвестиционных проектов по добыче полезных ископаемых; «Гардан Голд», «Межегейуголь», «ТГРК», ООО «Лунсин» и «Голевская ГРК», которые существенно влияют на социально-экономическое развитие региона. 15% поступлений собственных доходов бюджета республики обеспечивают налоги от данных предприятий. Численность работников достигает в общей сложности свыше 2500 человек, из которых более 70% – жители Тувы¹. В период с 2013 по 2019 г. в составе ва-

лового регионального продукта доля показателя «Добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды» выросла более чем в два раза – с 9,1 до 23,0%, в которой 44,3% – это продукция горнодобывающих предприятий. Из этого объёма наибольшая часть – 69,7% – добыча полиметаллических руд является продукцией компании ООО «Лунсин».

Создание ООО «Лунсин» было организовано в 2005 г. в целях освоения Кызыл-Таштыгского месторождения полиметаллических руд. По предложению регионального министерства промышленности, предприятие было зарегистрировано на территории Республики Тыва, также в условия аукциона был включен пункт об обязательном заключении с победителем конкурса Соглашения о взаимодействии и участии в социально-экономическом развитии Республики Тыва с Правительством Республики Тыва. Учредителем ООО «Лунсин» является общество с ограниченной ответственностью «Хэйлунцзянская горная компания Цзыцзинь Лунсин»². В марте 2007 г., подписав инвестиционное Соглашение с Правительством Республики Тыва, компания начала свою деятельность. Одним из признаков надёжности предприятия является его уставный капитал, составляющий 700 млн руб. Основной деятельностью являются добыча, обработка, переработка прочих полезных ископаемых и геологическая разведка, а также реализация конечного продукта. В августе 2008 г. была проведена торжественная церемония начала строительства Кызыл-Таштыгского горно-обогатительного комбината (далее – ГОК). На первом этапе строительства вложено 3 млрд 500 млн юаней инвестиционных средств. 25 июня 2015 г. первая очередь комбината была официально введена в эксплуатацию (рис. 1).



Рис. 1
Первая очередь
Кызыл-Таштыгского
горно-обогатительного
комбината

Источник: <https://yandex.ru/images/search?lr=213&source=serp&stypе=image&text=какую%20продукцию%20производит%20ооо%20лунсин%20официальный>

Fig. 1
The first stage
of the Kyzyl-Tashtyg Mining
and Processing Plant

Source: <https://yandex.ru/images/search?lr=213&source=serp&stypе=image&text=какую%20продукцию%20производит%20ооо%20лунсин%20официальный>

¹ В Туве в рамках новых проектов по добыче полезных ископаемых создадут более 3000 рабочих мест. Режим доступа: <https://www.tuvaonline.ru/2023/11/02/v-tuve-v-ramkah-novyh-proektov-po-dobyche-poleznyh-iskopaemyh-sozdadut-bolee-3000-rabochih-mest.html>

² ООО «Лунсин». Режим доступа: <https://checko.ru/company/lunsin-1055406364980>

С вводом Кызыл-Таштыгского ГОКа создается устойчивая основа для экономического развития территории, развивается и поддерживается надежная автотранспортная дорога в труднодоступный район республики. В строительстве автомобильной дороги Боярова – Тоора-Хем вложено 1,5 млрд руб. и ежегодно на обслуживание направляется более 20 млн руб. Компания как крупное горно-обогатительное предприятие в Сибирском федеральном округе является самым первым и успешным примером сотрудничества между Россией и Китаем в горнодобывающей сфере. Открыла новую главу в истории горнодобывающей отрасли Республики Тыва и России. Предприятие получило высокую оценку со стороны Правительства Российской Федерации и Республики Тыва, было награждено медалями «Самое лучшее страховое предприятие в России» и «За вклад в развитие экономики Республики Тыва». Общий объем инвестиций составил 28382 млн руб. За 2014–2022 гг. предприятие уплатило в бюджет республики только налогов 3,6 млрд руб. В том числе за 2019 г. уплачено налогов и сборов на общую сумму 1835,013 млн руб. Из них в консолидированный бюджет Республики Тыва на сумму 757,940 млн руб., в том числе в республиканский бюджет 692,028 млн руб., в муниципальный бюджет Тоджинского кожууна 65,912 млн руб.

ООО «Лунсин» является финансово устойчивым, рентабельным, деятельно участвующим в социально-экономической жизни республики предприятием (табл. 1).

Таблица 1
Финансовые показатели
ООО «Лунсин» за 2022 г.

Table 1
Financial performance
of Lunsin LLC for 2022

Показатель	Значение	
	млрд руб.	%
Выручка	17,9	26
Чистая прибыль	7,3	7
Активы	16,1	8
Капитал и резервы	12,3	108

Источник: Финансовые отчеты от ФНС в формате PDF
Source: Financial reports from the Federal Tax Service in PDF format

Согласно данным ЕГРЮЛ от ФНС и федеральных органов компанией ООО «Лунсин» были получены 17 лицензий. Численность работающих составляет более 1100 человек, из них жителей Республики Тыва – 860 человек, в том числе жители таёжного Тоджинского кожууна – 70 человек. Средняя заработная плата на предприятии составляет около 70 тыс. руб., работникам предоставляются социальные гарантии: медицинское обслуживание, санаторно-курортное обеспечение, обеспечение детскими дошкольными учреждениями.

Таким образом, производственная деятельность Кызыл-Таштыгского ГОКа ООО «Лунсин» имеет значительные позитивные эффекты для социально-экономического развития труднодоступного таёжного Тоджинского кожууна приграничного субъекта России – Республики Тыва в целом.

Риски развития

В связи с тем, что главной целью данного исследования является не только оценка социально-экономического значения и рисков развития крупного горнодобывающего предприятия, но и оценка рисков его влияния на устойчивое развитие самого горного приграничного

субъекта, предполагается рассмотреть данную проблему в двух аспектах. В аспекте оценки рисков развития самого предприятия и оценки рисков развития региона, в аспекте антропогенного влияния создаваемых в целях освоения природных ресурсов и минерального сырья на территории Республики Тыва компаний на её природу.

К факторам, которые могут вызвать риски для развития горнодобывающего предприятия ООО «Лунсин», можно отнести следующие обстоятельства:

- конъюнктуру цен на металлы и концентраты на мировом рынке. В частности, ожидаемые в 2023 г. снижение стоимости на металлы и концентраты и повышение пошлины на вывоз продукции, из-за чего предприятие может сработать за год опять без прибыли...
- неустойчивую динамику основных показателей деятельности самого предприятия за последние 7 лет (рис. 2).

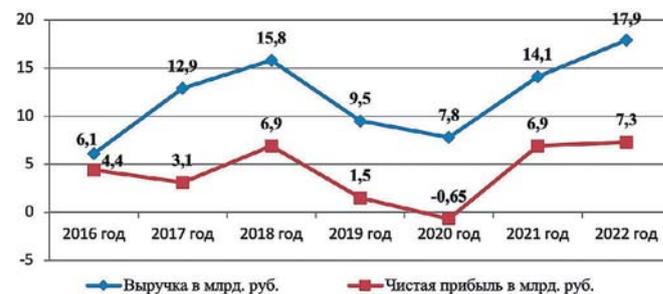


Рис. 2
Динамика основных
показателей деятельности
ООО «Лунсин»

Источник: составлено автором по данным ООО «Лунсин»

Fig. 2
Dynamics of key performance
indicators of Lunsin LLC

Source: compiled by the author based on the data of Lunsin LLC

Из финансовых отчетов видно, что показатель «выручка» за 2016–2018 гг. рос (с 5,5 до 15,5 млрд руб.), а за 2019–2020 гг. снизился до уровня 8,0 млрд руб. Также показатель «чистая прибыль» за тот же период снижался до убыточности в сумме 132,7 млн руб. в 2020 г.

Определённые беспокойства вызывает и огромное количество проверок со стороны государственных органов, которые также могут отрицательно повлиять на производственную деятельность предприятия. Согласно данным ФГИС «Единый Реестр Проверок» Генеральной Прокуратуры Российской Федерации за период с 2015 г. в отношении компании ООО «Лунсин» инициировано 314 проверок. В арбитражных судах РФ было рассмотрено 71 судебное дело с участием ООО «Лунсин», из них в 40 – в качестве истца (56,3%), в 31 – в качестве ответчика (43,7%).

При оценке уровня рисков антропогенного влияния деятельности данного горно-обогатительного комбината на экологию, взаимодействия человека и природы, социальных институтов необходимо учесть следующие условия. Во-первых, проект строительства Кызыл-Таштыгского горно-обогатительного комбината разработан Российским научно-исследовательским институтом ОАО «Сибцветметниипроект». В мае 2007 г. проект прошел государственную экспертизу в Красноярском филиале ФГУ «Главогосэкспертиза России», получил положительное заключение, что и является подтверждением того, что в проекте были заложены все природоохранные мероприятия. Однако вопрос о безусловном выполнении всех требований проекта и природоохранного законодательства со стороны компании вызывает сомнения. Об этом свидетельствуют многочисленные проверки со стороны контрольных органов

власти, которые также могут вызвать риски для развития предприятия и региона.

Во-вторых, Кызыл-Таштыгское месторождение полиметаллических руд находится в верховьях великой реки Енисей (Эне-Сай). Поэтому предпосылки загрязнения окружающей среды в виде создания там ГОКа, особенно попадания каких-либо вредных отходов производства в чистые воды горных рек, а далее в Большой Енисей, вызывает определённые опасения как у властей, так и у жителей субъекта. Об этом свидетельствуют результаты научных исследований и опросов населения. В то же время необходимо иметь в виду что излишне преувеличенные, ради популизма, «слухи» и «сообщения-информации» могут отрицательно повлиять не только на имидж предприятия, но и в целом на проводимые мероприятия по освоению природных ресурсов региона и вызвать определённые риски для развития производственных отраслей экономики приграничного субъекта страны.

Список литературы

1. Гончиков Ц.Д. (ред.) *Устойчивое развитие в Восточной Азии: актуальные эколого-географические и социально-экономические проблемы: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященная 30-летию высшего географического образования и 60-летию фундаментальной географической науки в Бурятии, г. Улан-Удэ, 17–19 мая 2018 г.* Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета; 2018. 476 с. Режим доступа: <https://www.bsu.ru/university/publisher/publication/publications/?id=19>
2. Владимиров И.Н. (ред.) *Экономический коридор «Китай–Монголия–Россия»: географические и экологические факторы и возможности территориального развития: тезисы Междунар. географ. конф., г. Иркутск, 20–26 августа 2018 г.* Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН; 2018. 306 с.
3. Иванов С.А. *Участие властей провинции Хэйлуцзян в российско-китайском экономическом сотрудничестве (1979–2009): дис. ... канд. ист. наук.* Иркутск; 2015. 277 с.
4. Лебедев В.И., Дабиев Д.Ф. Тува приграничная. *Вестник Тувинского государственного университета. Естественные и сельскохозяйственные науки.* 2016;(2):90–95.
5. Монгуш С.П., Ойдуп Т.М. Актуальные аспекты деятельности золотодобывающих предприятий (на материалах Республики Тыва). *Региональная экономика: теория и практика.* 2018;16(9):1640–1654. <https://doi.org/10.24891/re.16.9.1640>
6. Куклина М.В., Труфанов А.И., Красноштанова Н.Е., Богданов В.Н., Рыгзинов Т.Ш., Гордт М.В., Самаева Л.Н. Транспортная инфраструктура отдаленных территорий (пример Тоджинского кожууна Тывы и Окинского района Бурятии). *Вестник Алтайской академии экономики и права.* 2021;(10-2):135–143. <https://doi.org/10.17513/vaael.1879>

References

1. Gonchikov Ts.D. (ed.) *Sustainable development in East Asia: current ecological-geographical and socio-economic problems: international scientific and practical conference dedicated to the 30th anniversary of higher geographical education and the 60th anniversary of fundamental geographical science in Buryatia, Ulan-Ude, May 17–19, 2018.* Ulan-Ude: Buryat State University; 2018. 476 p. (In Russ.) Available at: <https://www.bsu.ru/university/publisher/publication/publications/?id=19>
2. Vladimirov I.N. (ed.) *Economic corridor “China–Mongolia–Russia”: geographical and environmental factors and opportunities for territorial development: Abstracts of the International geographical conference, Irkutsk, August 20–26, 2018.* Irkutsk: Institute of geography named after V.B. Sochavy SB RAS; 2018. 306 p. (In Russ.)
3. Ivanov S.A. *Heilongjiang government involvement in the Sino-Russian economic cooperation (1979–2009):* PhD (History) diss. Irkutsk; 2015. 277 p. (In Russ.)
4. Lebedev V.I., Dabiev D.F. Tuva border. *Vestnik Tuvinskogo Gosudarstvennogo Universiteta. Estestvennye i Selskokhozyaistvennye Nauki.* 2016;(2):90–95. (In Russ.)
5. Mongush Sn.P., Oidup T.M. Actual aspects of the gold mining enterprises' activities: Evidence from the statistical materials of the Tyva Republic. *Regional Economics: Theory and Practice.* 2018;16(9):1640–1654. (In Russ.) <https://doi.org/10.24891/re.16.9.1640>
6. Kuklina M.V., Trufanov A.I., Krasnoshtanova N.E., Bogdanov V.N., Rygzinov T.Sh., Gordt M.V., Samaeva L.N. Transport infrastructure of remote territories (example of Todzhinsky kozhuun of Tyva and Okinsky district of Buryatia). *Vestnik Altaiskoi Akademii Ekonomiki i Prava.* 2021;(10-2):135–143. (In Russ.) <https://doi.org/10.17513/vaael.1879>

Информация об авторе

Ооржак Валерий Окпан-оолович – кандидат экономических наук, доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории региональной экономики, Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук, Республика Тыва, г. Кызыл, Российская Федерация; <https://orcid.org/0000-0003-2985-0722>; e-mail: v.oorgak@yandex.ru

Информация о статье

Поступила в редакцию: 03.10.2023
Поступила после рецензирования: 27.11.2023
Принята к публикации: 04.12.2023

Заключение

На основании проведённых исследований можно сделать следующие выводы и предложения: в настоящее время инвестиционные проекты по освоению природных ресурсов, реализуемые на территории Республики Тыва, такие как ООО «Лунсин», показывают положительную эффективность и имеют существенное значение для социально-экономического развития региона. В то же время деятельность ООО «Лунсин» наряду с успешным освоением богатейшего Кызыл-Таштыгского месторождения полиметаллических руд, эксплуатацией горно-обогатительного комбината может вызвать риски развития антропогенного характера, связанные с несоблюдением требований природоохранного законодательства в аспекте сохранения уникальной экологии верховий Большого Енисея – Бий-Хема.

Для достижения результативности проведения природоохранных мероприятий необходима активизация взаимодействия бизнеса, власти, науки и общества.

Information about the author

Valery O. Oorzhak – Cand. Sci. (Econ.), Assistant Professor, Leading Researcher of the Laboratory of Regional Economics, Tuvinian Institute for Exploration of Natural Resources of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Kyzyl, Russian Federation; <https://orcid.org/0000-0003-2985-0722>; e-mail: v.oorgak@yandex.ru

Article info

Received: 03.10.2023
Revised: 27.11.2023
Accepted: 04.12.2023