

УДК 504.052

Самигулов Марсель Римович

магистрант направления подготовки
«Государственное и муниципальное
управление»
Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте РФ
Челябинский филиал
Россия, Челябинск
89821017328@mail.ru

Marsel R. Samigulov

Post-graduate student of the
Faculty of public administration
Russian academy of national economy and
public service under the President
of the Russian Federation
Chelyabinsk branch
Russia, Chelyabinsk

**ВКЛАД «ООО БАШМИНЕРАЛРЕСУРС» В
ПРИРОДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН ¹**

**CONTRIBUTION OF BASHMINERALRESURS
LLC TO THE NATURAL POTENTIAL OF THE
REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN**

Аннотация

В статье анализируется современный вклад
«ООО Башминералресурс» в природный
потенциал Республики Башкортостан, а также
проблема исчерпаемости ресурсов.

Ключевые слова:

природные ресурсы, ООО Башминералресурс,
природный потенциал

Abstract

The article analyzes the modern contribution of
Bashmineralresurs LLC to the natural potential of
the Republic of Bashkortostan, as well as the
problem of resource exhaustion.

Keywords:

natural resources, LLC Bashmineralresurs, natural
potential

Республика Башкортостан является одним из самых ресурсообеспеченных регионов России. Данный фактор определяет её конкурентоспособность и социально-экономическое развитие. Стоит отметить, что в данном регионе действуют различные предприятия по обработке и производству разнообразных горных пород, драгоценных металлов, углеводородного сырья и древесины.

Одним из главных предприятий Башкортостана, которое вносит большой вклад в ресурсный комплекс, является ООО «Башминералресурс». Основной деятельностью данного предприятия является добыча марганцевых флюсовых руд и гипсового камня, которая осуществляется на Улу-Телякском месторождении марганцевых руд и Тюлько-Тюбинском месторождении гипсов. Данные месторождения находятся в Иглинском районе Республике Башкортостан [1, с. 67].

Улу-Телякское месторождение относится к стратиформному геолого-промышленному типу окисно-карбонатных марганцевых руд (известняков).

¹ Научный руководитель: Ахатова Альбина Маснавиевна, старший преподаватель, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Челябинский филиал

В настоящее время на месторождении установлено наличие трёх природных типов руд:

- карбонатный тип (марганцовистые известняки);
- окисленные марганцовистые известняки, включая их разрушенные разности;
- рыхлые первичнооксидные руды.

Гипс Тюлько-Тюбинского месторождения, в основном, представлен волнистослоистой разностью от белого до светло-серого цвета.

Основными свойствами гипса, определяющими те или иные области его применения, являются небольшая плотность, низкая теплопроводность, белизна, невысокая твёрдость, огнестойкость, термостойкость, растворимость в воде и др.

Гипсовый камень по содержанию гипса и гипсоангидритовый камень по суммарному содержанию гипса и ангидрита в пересчёте на гипс разделяются на 4 сорта. Содержание гипса определяется по кристаллизационной воде, а в гипсоангидритовом камне – по серному ангидриту.

В 2014 г по результатам доразведки был выполнен отчёт с оперативным подсчётом запасов на 01.01.2015. Тогда же были утверждены запасы марганцовистых известняков Северного и Ново-Северного участков по состоянию на 01.01.2022, а также был установлен остаток балансовых запасов по Тюлько-Тюбинскому месторождению гипсов.

В 2021 году, согласно протоколу Волго-Уральского филиала ФБУ «ГКЗ» № 424-КЗ утвердили следующие запасы гипса на Новосеверном участке Улу-Телякского месторождения для условий открытой разработки по состоянию на 01.01.2021 г.: категория С1 – 2 345 тыс.т, категория С2 – 720 тыс. т, категории С1+С2 – 3 065 тыс.т.

В соответствии с Дополнением к техническому проекту производительность составит в зависимости от конъюнктуры рынка в 2022 году:

- по марганцовистому известняку 800 тыс. т. в год;
- по гипсам 400 тыс. т. в год.

Основным критерием, влияющим на определение производительности карьера, является рыночные факторы. В первую очередь спрос и предложение на рассматриваемые виды сырья. Потребное количество готовой продукции у конечного потребителя сырья может варьироваться в зависимости от конъюнктуры рынка и сложившегося экономического положения.

Также на возможную производительность карьера могут влиять следующие факторы: перенос ведения вскрышных работ на будущие периоды с целью повышения эффективности работ и финансовой стабильности предприятия, подготовка запасов и ведение внутреннего отвалообразования, зависимость добычи одного полезного ископаемого от другого полезного ископаемого (их совместная отработка), сглаживание пиковых объёмов вскрышных работ и уменьшения объёмов добычи, простои технологического оборудования по техническим и метеорологическим причинам [2, С. 323].

В связи с перечисленными выше факторами производительность карьера по полезному ископаемому может измениться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от экономических, горно-технологических и метеорологических условий.

Учитывая современные рыночные отношения, а также зависимость объёмов добычи полезного ископаемого и объёмов реализации от сезонности работ потребителей продукции ООО «Башминералресурс», не представляется возможным достаточно точно рассчитать необходимый объём добычи полезных ископаемых на стадии проектирования.

Горные работы на 2022 год запланированы с уменьшением извлекаемых объёмов как по вскрыше, так и по добыче. Это связано (по независящим от ООО «Башминералресурс» причинам) с уменьшением объёмов продукции потребителями. При этом, отклонения объёмов добычи от проектных величин объёмов добычи и объёмов вскрыши, в целом не повлияют на безопасность ведения горных работ и защищённости жизненно важных интересов личности и общества.

С целью рационального и комплексного использования недр горные работы в 2022 году планируется вести в соответствии с техническим проектом «Отработка марганцовистых известняков Улу-Телякского месторождения и гипсов Тюлько-Тюбинского месторождения», выполненным ОАО «Институт «УРАЛГИПРОРУДА» в 2015 г., «Корректировка технического проекта «Отработка марганцовистых известняков Улу-Телякского месторождения и гипсов Тюлько-Тюбинского месторождения» в части организации временного внутреннего отвалообразования», выполненным ОАО «Уралгипрошахт» 2017 г., «Корректировка технического проекта «отработка марганцовистых известняков Улу-Телякского месторождения и гипсов Тюлько-Тюбинского месторождения» в части годовых объёмов добычи», выполненным ОАО

«Уралгипрошахт» в 2018 г. и с учётом № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [3].

Учитывая текущую политическую ситуацию, можно сделать вывод о том, что сейчас очень низок спрос на данные ресурсы, вследствие чего в 2022 году уменьшен объём добычи и марганцевых руд и гипса. Также уменьшение связано и с тем, что проведённое исследование в 2014 году говорит о исчерпываемости природных ресурсов, что требует рациональной добычи и рационального использования данных ресурсов.

Анализируя текущее положение, приходим к выводу, что «ООО Башминералресурс» является стратегически важным предприятием для Республики Башкортостан, поскольку там происходит добыча марганцевых руд и гипса на одних из самых богатых месторождениях в регионе. Также необходимо отметить и то, что, не смотря на активную добычу, власти региона должны уделять внимание и рациональной добыче, поскольку данные ресурсы являются исчерпаемыми.

Список использованных источников

1. Зотова Н.А., Лукманова А.Д., Шафеева Э.И. Мониторинг использования земель (на примере Иглинского района Республики Башкортостан) / Н.А. Зотова, А.Д. Лукманова, Э.И. Шафеева // Московский экономический журнал. 2021. №3. С. 64-80.

2. Сафиуллин М.Р. Природно-ресурсный потенциал Республики Башкортостан: оценка, тенденции, проблемы / М.Р. Сафиуллин // Успехи современного естествознания. 2019. № 12 (часть 2). С. 321-326.

3. Федеральный закон от 21 июля 1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в ред. от 11.06.2021) // Российская газета. № 145. 30.07.1997.