

Современное состояние и перспективы развития горнодобывающей промышленности Азербайджана

Гамидов Фамиль Мейхош оглы, диссертант

Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, Азербайджан, Баку

Аннотация. Горнодобывающей промышленности составляет один из главных звеньев индустрии Азербайджана. В статье рассматривается современное состояние и перспективы развития в данной отрасли.

Ключевые слова: добыча золота, серебра и меди, месторождения, природные ресурсы, минералы и полезные ископаемые.

Annotation. The mining industry is one of the main links in the industry of Azerbaijan. The article considers the current state and development prospects in this industry.

Keyword: extraction of gold, silver and copper deposits, natural resources, minerals and minerals.

После распада Советского Союза, Азербайджан вновь завоевав независимость, в первую очередь занялся переустройством нефтяной и газовой индустрии. Очень скоро получив высокие экономические результаты в стране начались широкомасштабные работы и в нефтяном секторе.

Одним из основных направлений в нефтяном секторе является горнодобывающая промышленность.

Известно [1,2], что Азербайджан, кроме нефти и газа, также богат колоссальными природными ресурсами, минералами и полезными ископаемыми. Добыча золота, серебра и др. драгоценных металлов занимает особое место в горнодобывающей промышленности.

В настоящее время разведкой месторождения драгоценных металлов, их добычей и переработкой занимаются две компании: АИМС (Azerbaijan International Mining Company - Азербайджанская международная горнодобывающая компания - АМГК) и государственное закрытое акционерное общество AzerGold.

АМГК основана в 2007 году, где 51% добычи принадлежит Азербайджану, а 49% - Anglo Asian Mining PLC – это дочерняя компания американской R.V.Investment Group Services LTD.

В настоящее время АМГК занимает первое место в стране по производству золота, серебра и медного концентрата. Согласно контракту типа PSA, подписанного 21.08 1997 г., АМГК передано право на разработку 6 месторождений: в Нахичеванской Автономной Республике-1, в Кедабекском районе Азербайджана-2 и в Кельбаджаре и в Зангелане, оккупированных в настоящее время армянскими вооруженными силами 3 месторождения.

Добыча первого золота со стороны АМГК началась в 2009 году с месторождения “Кедабек”, а добыча серебра - в 2010 году. С месторождения “Гоша” добыча золота началась в третьем квартале 2013 года. АМГК с 2015 года осуществляет разработку с золотоносного рудника “Гадир”, а осенью 2017 года – с месторождения “Угур”.

Промышленные запасы месторождения “Угур” были рассчитаны на более, ем 4500 кг золота, а серебра около 25 000 кг.

В 2017 году были завершены геологоразведочные работы на месторождении “Орлудад” (Нахчиванская АР).

Производственная мощность АМГК в 2016 году составляла 4000 т/сутки, а в настоящее время около 6000 т/сутки.

Во всех месторождениях со стороны АМГК применяются современные оборудования и технологии. Благодаря этому уменьшаются расходы на добычу. К примеру, в

если 2015 году добыча одного унция золота составляла 858 долларов США, то в 2016 году она сократилась на 30%.

Вторая золотодобывающая компания - AzerGold был создана согласно Распоряжению Президента Азербайджанской Республики от 11.02.2015 года (№ 1047). Данная компания работает в месторождениях “Човдар”, “Дашкесамен”, “Гарадаг”, “Кюрракчай” и “Гейдаг”. Запасы “Човдарского” месторождения составляют 44,61 тонны золота.

В таблице 1 приведен уровень добычи драгоценных металлов за 2013-2017 гг.

Таблица 1

Наименование продукции	Объём добычи по годам, в тоннах				
	2013	2014	2015	2016	2017
Золото	1,619	1,873	2,229	1,897	5,312
Серебро	0,627	0,240	0,133	0,320	0,706
Медь	589,6	675,5	997,1	1091,7	1991,2

Как видно из табл.1, уровень добычи золота в Азербайджане в 2017 году составил 5312,2 кг, что в 2,8 раза больше, чем предыдущий год. Уровень добычи серебра за 2014-2017 годы составил около 300 %, а добыча меди достигла своего апогея – 1991 т.

По сравнению с началом золото добываемое дело в Азербайджане (2009 г.), где объём составлял всего 333,1 кг, наблюдается явная положительная динамика развития в данной отрасли.

Объём добычи серебра в Азербайджане также имеет положительный рост. Резкий спад уровня добычи наблюдалась в 2014 и 2015 годы. В 2014 году было добыто около 240 кг серебра, что на 62% меньше, чем в 2013 году. В 2013 году было добыто около 630 кг серебра при росте на 0,7% к 2013 году. В 2012 году добыча серебра составила 625,8 кг при снижении на 95% к 2011 году. В 2011 году добыча серебра составила 1217 кг.

В 2017 году объём добычи меди приблизился 2000 тонного рубежа.

Как было отмечено выше, многие месторождения полезных ископаемых находятся на оккупированных территориях.

В настоящее время только в трех оккупированных территориях страны (Агдере, Кельбаджар и Зангилан) расположены более ста пятидесяти самых перспективных и богатых месторождений, в том числе пять золотоносных.

В месторождениях Гызылбулаг, Мехман и Демирли (Агдаринский район) суммарный объём золота и серебра составляет более 200 тонн. Кроме этого, указанные место-

рождения богаты свинцом, медью и другими полиметаллами.

На территории Кельбаджарского и Зангиланского районов сосредоточены крупные месторождения золота. Промышленные запасы золота только в Кельбаджарском месторождении составляют около 150 тонн. В месторождении "Веджнели" (Зангиланский район) добытые запасы золота составляют около семи тыс. тонн, а меди - 3 тыс. тонн.

Обе компании продолжают геологоразведочные работы на известных и перспективных месторождениях и мероприятиях по модернизации применяемых технологий.

Применяются инновационные мероприятия на всех этапах, включая разведку, добычу и переработку.

Литература:

1. Сафаров Э.И. Полезные ископаемые Малого Кавказа. Баку: Изддом «Апостроф», 2012.-120 с.
2. Гусейнов Г.С., Мансуров М.И., Гусейнов А.И. Пробность, элементы-примеси и внутреннее строение самородного золота Дагкесаманского месторождения (Малый Кавказ). Известия Вузов. Северо-кавказский регион. Естественные Науки. 2013. № 3, С.63-67

По итогам первого полугодия 2018 года в горнодобывающей отрасли достигнуты заметные успехи. По всем трем позициям (золото, серебро и медь) показатели выше аналогичного периода прошлого года.

Таким образом, можно сделать следующие основные заключения:

- горнодобывающая отрасль Азербайджана является одной из основных, динамически развивающихся и перспективных направлений промышленности.

- Азербайджанская международная горнодобывающая компания (АМГК) и государственное закрытое акционерное общество AzerGold являются операторами в горнодобывающей отрасли республики.