

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОРЕНБУРЖЬЯ

**Приказчикова О.В., канд. ист. наук,
Смирнова Р.В., Гасанова Н.Р.
Оренбургский государственный университет**

Основы недропользования закреплены российским законодательством в Конституции Российской Федерации [1] и состоит из Закона Российской Федерации «О недрах» и «принимаемых в соответствии с ним других федеральных законов и иных нормативных правовых актов, а также законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации» [2].

Это подтверждается рядом правовых положений.

Во-первых, в ст. 1 ч. 2 Конституции Российской Федерации подтверждён «статус единой нераспределенной государственной собственности на богатства недр».

Во-вторых, ст. 72 Конституции Российской Федерации и ст.2 Закона Российской Федерации «О недрах» закреплено «положение о совместном ведении в сфере пользования и распоряжения ресурсами недр».

В-третьих, согласно ст. 9 Конституции Российской Федерации «земля и другие ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории», и поэтому за обеспечение жизнедеятельности народов, то есть населения конкретного субъекта Российской Федерации отвечают государственные органы данного субъекта.

В-четвёртых, в соответствии с Федеральным законом РФ № 7 ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей природной среды» добыча золота часто проводится на участках, близких к населённым пунктам, поэтому работы должны проводиться. Способ добычи не должен влиять на экологические изменения местности [3].

Месторождение минералов – это условное понятие. Они образуются в определенных условиях и обстановке, в ассоциациях с другими минералами или отдельно, без перерывов или прерывисто. Происхождение минералов очень разнообразно.

Существует россыпный тип месторождений. Такие месторождения возникают благодаря концентрации компонентов при разрушении существовавших горных пород, которые претерпели физическое и химическое выветривание. Такие месторождения концентрируют минералы с особыми свойствами и для них характерны высокая плотность, большой удельный вес, физическая прочность. Россыпи, которые богаты минералами, часто располагаются в устье впадающих рек и вдоль вогнутой стороны ее изгиба.

Главнейшее месторождение, которое имеет значение в промышленности – речные древние и молодые россыпи. Легко распознать по цвету, мягкости,

ковкости, большому удельному весу, отличительному блеску, часто встречается в парагенезисе с SiO_2 . Добыча этого минерала ведется с давних времен. Востребованный регион с золотом проявлением начал разрабатываться в начале 18 века на Урале.

Россыпи (россыпные месторождения) являются вторичными образованиями; отличие их от первичных заключается в некоторых различиях образования пород. Россыпи золота формируются от первостепенных осадков вследствие непрерывного механического воздействия на них. К таким влияниям окружающей среды на осадок являются: ветер, дождь, снег, температура, текучесть подземных вод, бактерии, растения. Эти воздействия в течение длительного времени сказываются на структуре пород, и они подвергаются эрозии. Разрушенная порода отстраняется от желтого металла. Он скатывается с возвышенностей к низовьям рек. Тут формируются россыпи золота. Россыпи золота могут отличаться друг от друга площадью, порядком формирования. Литосфера земной коры постоянно изменяется, поэтому россыпные месторождения, образовавшиеся много миллионов лет назад, могли сформироваться без первичных отложений пород.

Россыпные месторождения описанных мною минералов встречаются повсеместно по всему миру. К минералам, концентрирующим россыпи относятся золото, платина, алмаз, циркон, титанит и многие другие. Россыпные месторождения являются важным источником полезных ископаемых. Они встречаются группами, которые объединяются в россыпные районы и поля. В России они наблюдаются в Сибири, на Урале, в Прибайкалье.

Платина – крайне редкий минерал. Первоначально он был описан как «белое золото», часто его путали с серебром. Платина очень ковкая и тягучая, удельный вес большой – 21 г/см^3 , цвет стальной, серый, блеск металлический. Самородная платина обладает хорошей электропроводностью.

В поверхностных условиях при разрушении коренных месторождений и пород, несущих платину, образуются россыпи этого минерала. Небольшие такие месторождения известны на Среднем Урале, в Нижнем Тагиле, тут же были найдены наиболее крупные самородки платины.

В Оренбургской области известны месторождения платины Халиловского массива в Светлинском районе. Но в этом районе платина определяется методами химического анализа. Поэтому представить Оренбуржье как район богатый платиной пока нельзя, так как недостаточно фактических данных.

Золото – элемент, который встречается редко в земной коре. Формируется в виде неправильно окатанных мельчайших пластинок, искаженных выделений, а правильные кристаллы очень редки. В россыпях оно имеет габитус разных размеров и форм, массой от нескольких долей грамма до десятков килограммов. Золотисто-желтый цвет, сильно металлический блеск, плотность чистого золота – 19 г/см^3 .

Месторождения россыпного золота в Оренбуржье знакомы с середины 19 столетия. Золоторудная база является важной в Оренбуржье. На территории Урала только нашей области находится более 150 месторождений и проявлений

этого ценного минерала. Самыми значимыми и перспективными являются верховья реки Суундук Квакуерского района. Также важный район добычи золота в нашей области – район Кумакский, находящийся в районе Ясном. Месторождение в этом месте с поверхности полностью отработано, на некоторых участках отработанная часть доходит до глубины 330 метров. Есть прогнозы на запас золота.

Наша область также богата россыпями, самой значимой промышленностью минерально-сырьевой базы является добыча золота. Золотодобывающей деятельностью по Оренбургской области занимается ряд компаний. При рассмотрении вопроса необходимо дать характеристику деятельности субъектов золотодобывающей деятельности.

Данные по объёмам производства золотодобывающих предприятий Оренбургской области в 2008-2014 годах приведены в таблице (см. Таблицу 1).

Таблица 1.

**Динамика объемов производства золотодобывающих предприятий
Оренбургской области в 2008-2014 годах**

Предприятие / объект	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
ПАО «Селигдар»	2391	1970	1677	1099	714	637	68
ОАО «Золото Селигдара»	286	635	864	1439	1553	1876	2335,5
АО «Лунное»	-	-	-	-	251	432	312,5
ООО «А/с Поиск»	94	277	349	281	303	252	171
ООО «А/с Сининда-1»	-	316	231	227	157	205	126
ООО «Рябиновое»	-	-	-	-	-	268	663
Итого	2771	3198	3121	3046	2978	3670	3676

Приведённые данные показывают динамику объемов производства золота с 2008 по 2014 гг.

ПАО «Селигдар» показывает, что производство в 2014 г. стало меньше, чем в 2008 г.

Производство золота ОАО «Золото Селигдара» с 2008 г. по 2014 г. увеличивалось в 2-3 раза.

Производство золота с 2011 г. по 2014 г. АО «Лунное», увеличивалось, а потом снижалось.

Производство золота с 2008 по 2014 гг.: ООО «А/с Поиск», производство имело разную динамику, но к 2014 году производство снизилось.

Динамика производства золота ООО «А/с Сининда-1» с 2008 г. по 2014 г. показывает, что производство уменьшалось.

Производство золота ООО «Рябиновое» началось только с 2013 года и увеличилось почти в три раза в 2014 году.

Наряду с предприятиями указанными в таблице 1 добычей золота занимаются и другие компании.

ООО «Оренбургская Горная Компания» [4]. Одно из месторождений, разрабатываемых предприятием - золоторудное месторождение Васин расположено в районе Кумакского рудного поля в восточном Оренбуржье, на восточном склоне Южного Урала в старом золотопромышленном районе и являются объектами интенсивной золотодобычи на протяжении 50-ти лет с 1964 года. Район размещения месторождения носит местное название «Орское Зауралье». В административном отношении месторождение принадлежит МО «Ясненский район» Оренбургской области.

ООО «Россыпь» [5]. Вид деятельности предприятия - геолого-разведочные, геофизические и геохимические работы в области изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы. Дополнительными видами деятельности компании являются: добыча руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы), а также выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур, не включенных в другие группировки.

ООО «Уральская Золотодобывающая Компания» является наиболее перспективной по добыче золота из россыпи в Оренбуржье [6]. Основные виды деятельности ЗАО «Южно-Уральская золотодобывающая компания»: добыча руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы), подготовка участка для горных работ, деятельность агентов по оптовой торговле топливом, рудами, металлами и химическими веществами. Предприятие в настоящее время увеличивает добычу драгметалла внедрением сверхмощных, современных золотодобывающих машин, которые допускают увеличение объемов добытой продукции на 200-300%.

ЗАО «Южно-Уральская золотодобывающая компания» осуществляет основные виды деятельности: добыча руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы), подготовка участка для горных работ, деятельность агентов по оптовой торговле топливом, рудами, металлами и химическими веществами. Предприятие в настоящее время увеличивает добычу драгметалла внедрением сверхмощных, современных золотодобывающих машин, которые допускают увеличение объемов добытой продукции на 200-300%.

Проблемы рационализации государственного управления и регулирования недропользования в Оренбургской области Российской Федерации имеют в настоящее время крайне особое правовое и экономическое

значение. Для решения современных проблем исследователями предлагается решить следующие задачи.

Во-первых, улучшить развития минерально-сырьевой базы с учетом количества и качества разведанных запасов и потенциальных ресурсов многих видов полезных ископаемых в недрах региона;

Во-вторых, установить стандарты (нормы, правила) в области геологического изучения, использования и охраны недр, безвредного ведения работ, связанных с использованием недрами, а также рационального использования и охраны недр;

В-третьих, изменить социально-экономические отношения в российском обществе, что позволяет пересмотреть эти отношения в сфере недропользования.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации (с изм. от 30.12.2008 г. № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 г. № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 г. № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 г. № 11-ФКЗ) // Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/
2. Закон РФ от 21.02.1992 г. № 2395-1 (ред. от 03.07.2016 г.) «О недрах» (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) // Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_343/
3. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ (последняя редакция) // Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/
4. ООО «Оренбургская Горная Компания» // Режим доступа: <http://www.seligdar.ru/articles/structure/ogk.html>
5. ООО «Россыпь» // Режим доступа: <http://orenburg.rusecorp.com/company/rossyp-4524076>
6. ООО «Уральская Золотодобывающая Компания» // Режим доступа <http://www.list-org.com/company/5810872>