

**Природные богатства колониального Туркестанского
края.
(По материалам отчётов ревизии Сенатора К.К.Палена.)
Бухарский Государственный Университет.
Махмудова Н.Б.**

Средняя Азия издревле славилась своими «сказочными» природными богатствами, добыча которых требовала невероятных сил и средств во все времена. В частности во времена правления царской России, были сделаны попытки разработки полезных ископаемых находящихся в крае.

В данной статье будут рассмотрены вопросы развития горной промышленности в Туркестанском крае в годы правления Царской Россией. Несмотря на обилие полезных ископаемых в крае, горная промышленность в Туркестанском крае не представляла значительной отрасли хозяйства, и в общем экономическом положении страны играло весьма незначительную роль: слишком ничтожные капиталы затрачивались на развитие горного дела. Мало было сделано для изучения экономической геологии края.

С распространением русской власти в Туркестанском крае попечение о горном деле на вновь присоединённых территориях было передано Оренбургскому Генерал-губернаторству.

Царская Россия с самого начала утверждения власти в крае делала попытки выяснения условий залегания важнейших для края ископаемых – каменного угля и нефти. Для изучения этих вопросов в край были отправлены учёные геологи и опытные горные инженеры для изучения края, её геологической и горнопромышленной сторон. Во многих случаях, попытки эти были успешны, например, геологами И.В. Мушкетовым и Романовским, в первые годы после завоевания края, были изданы обширные

труды выяснившие общее географическое положение края. Горными инженерами были открыты и описаны некоторые месторождения различных руд и угля. До завоевания края, потребность местного населения в продуктах горной промышленности была незначительна, но со временем начинает ощущаться нужда в дешёвом топливе, т.к. саксаульных дров с каждым годом становилось всё меньше, а цена на них возрастала. Так же необходимость и заинтересованность в дешёвом топливе была вызвана развитием фабрично-заводской промышленности. Следовательно, разведка местонахождений и добыча каменного угля, становится одним из важнейших дел для геологов. Залежи угля и нефти были известны во всех областях края. Туркестанский край состоял из пяти областей - Сыр-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской, Семиреченской и Закаспийской. Географами, было выявлено, что граница поверхности Туркестана равна 1.893.000 кв.вёрст. Площадь края равнялась площади, занимаемой Германией, Францией, Австрией, Италией, Данией и Бельгией вместе взятыми.¹

О проведённых исследовательских работах в крае, русскими геологами и географами, мы можем рассмотреть и изучить по материалам отчётов ревизии, проведённой сенатором К.К.Паленом в 1908-1909 г.г., по статистическим сборникам Туркестанского края, по трудам русских учёных – Н.Г.Маллицкого,² Н.П.Остроумова,³ и др.

Значимость и актуальность изучения историками, географами материалов отчётов ревизии Туркестанского края, проведённой сенатором К.К.Паленым, нужна для выяснения, какими природными ископаемыми был богат край. Какие разведочные экспедиции были проведены в годы российского владычества.

В мае 1865 году по просьбе военного министра и министра финансов был командирован в край инженер по горному делу подполковник Татаринов. Он проводил исследования открытых в 1863 году залежей каменного угля в местности Чулак Курган, в горах Каратау, а так же залежей находящихся в 90 верстах от Ташкента.⁴

По материалам ревизии был произведён подсчёт потребления горючего за год, который был равен 3 млн. пудов, а вместе с 18 млн. пудов потребляемыми двумя железными дорогами, в 21 млн. пудов.⁵ До начала ведения разработки нефти в Ферганской области единственным поставщиком нефти был город Баку. Однако Бакинская нефть обходилась дорого, и этим затруднялось её распространение. При цене нефти в Баку в 20 коп. за пуд, она обходилась в Ферганской области, где сосредоточена была фабрично-промышленная жизнь края, в 45 и 50 коп. за пуд.⁶ Разведочные работы, проведённые как казной в Фергане, так и частными лицами показали, что в значительных скоплениях нефть залегает в некоторых районах. На острове Челекен (Закаспийская область- Н.Б.), в местностях Чимьёне и Майлисае (Ферганская область-Н.Б.) открыты даже фонтаны. Горный промысел в Ферганской области, по данным на 1890 год был мало развит, например в Кокандском уезде работал нефтяной завод в селе Карим-Диване, принадлежащий Ташкентскому купцу Д.П.Петрову, в год завод вырабатывал готового продукта (керосина) около 640 пуд. Работал асфальтовый завод в горах, вблизи селения Канибадам, принадлежащий тоже Д.П.Петрову, годовая добыча составляла до 20.000 пуд.⁷ Причина неразвитости горного дела состояла в том, что не было специалистов, обладающих достаточными техническими знаниями и необходимыми денежными средствами для развития

горных промыслов. Первые описания нефтяных месторождений, находившихся на острове Челекен, давал поручик корпуса горных инженеров Фелькнер, состоявший в экспедиции по изучению восточных берегов Каспийского моря. Экспедиция начала свою деятельность весной 1836г. под начальством Г.О.Карелина. Журнал экспедиции вел капитан Ф.Бламберг. В журнале зафиксирован такой факт «30-го августа судно экспедиции пристало к берегам Челекена; запах нефти поразил членов экспедиции ещё за пол версты от берега...»⁸ Факт доказывал о существовании богатых источников на острове. В 1874 году на острове начала свою деятельность фирма бр. Нобель и арендовала у туркмен земли. Первые буровые скважины дали нефть. Фирмой было заложено до сотни буровых скважин. По данным отчётов ревизии за 9 лет товариществом (с 1901 по 1 июня 1909 г.) добыто нефти 5.237.000.пудов. На промыслах имелись три больших резервуара по 100.000 пудов и два поменьше по 50.000 пудов для хранения нефти. Имелся маленький опытный завод по перегонке нефти с целью выделения из неё парафина.⁹ Нужно отметить, что товариществом были созданы все условия рабочим, как для работы, так и для жизни. Весь промысел освещался электричеством. Рабочих было 97 человек, из них русских 22 человека, туркмен-15 человек, остальные персы и татары из Баку. На промысле действовала аптека, медицинская помощь в лице фельдшера, баня и лавка. Вторая фирма, начавшая работу на острове Челекен, была фирма Бунге и Палашковский. Ими было заложено с 1877-1882г.г. 14 буровых скважин, но с течением времени пришлось их забросить т.к. постоянной добычи не было. Главной причиной неудач в развитие горного промысла были отсутствие хорошего технического персонала. Руководители, заведовавшие буровым делом, с ним

знакомы не были совсем. По данным сведениям по Сыр-Дарьинской области, за 1911г. производилась добыча каменного угля в 60,7 тысяч пудов, соли- 391,5 тысяч пудов, алебастра-316 тысяч пудов. Известни- 15,2 тысяч пудов.¹⁰ В 1913году добыча минеральных ископаемых увеличивается, например добыча каменного угля- 133,3 тысяч пудов, соли-461,8 тысяч пудов, алебастра-7,6 тысяч пудов, известни- 10,6тысяч пудов, меди- 13 тысяч пудов.¹¹ В Ферганской области Наманганском уезде нефть добывалась ещё во времена Александра Македонского. Известно так же, что нефть, озокерит и смола добывалась и при ханах, а именно при Худояр хане. Эти колодцы давали в 1882г. до 20 пудов в сутки нефти. Первым арендатором этих земель в годы завоевания был князь Хилков.¹²

Помимо нефти в Туркестанском крае встречались месторождения озокерита (нафтагил), смолы и киря (носившее местное название «хилка»). За исключением Туркестанского края до 1909 года, в России, больших залежей озокерита найдено не было.

Первыми первопроходцами горной промышленности в крае являлись золотопромышленники, привлечённые рассказами о большом количестве золота в Туркестане. У русских были сведения, указывающие на месторождения золота, но таковые как видно по материалам ревизии найдены не были. Горный инженер Кулибин и Северцев, приезжали специально с этой целью, чтобы провести поиски месторождений золота. Россыпное золото издавна добывалось по притокам рек Чаткала, Таласа, Кегеня и Зеравшана. Горный инженер Жоравко-Покорский занимался много лет разработкой россыпей в Бухаре и считал самые богатые конгломераты по рекам Ях-Су и Мазар-Су. В 1905г. из 506.300 пудов промытой породы получено 7ф.1 зол.78 дол.¹³

По материалам ревизии предоставляются факты о месторождениях бирюзы в Самаркандской области, а именно в 50 верстах от Самарканда по дороге, идущей в Бухарский город Карши, близ кишлака Ибрагим-ата. Цвет бирюзы отличается чистотой и красотой, он был зелёным, зеленовато-голубым и светло-голубым. В Сыр-Дарьинской области так же были известны месторождения бирюзы.

Так же были известны месторождения графита в Самаркандской области.¹⁴ Были обнаружены и месторождения меди, урана ванадия. Руда вывозилась в Санкт-Петербург для обработки на специальном пробном заводе. Были определены и месторождения свинцовой руды. В горах Каратау и Ак-Тау встречалась железная руда в изобилии. Анализ руды дал в результате: железа- 26, 08%; фосфору-0,15% и серы-0.29%.¹⁵

Для надзора за горным промыслом в Закаспийской области была утверждена должность техника по горной части в 1890г., при начальнике края.

В городе Ташкенте была оборудована лаборатория¹⁶ для проведения анализов каменных углей, нефти, руд и всякого рода почв. Не менее важным представляется детальное изучение края с точки зрения его экономической геологии. Геологическая карта края составлена была русскими геологами Романовским и И.В. Мушкетовым, которая была составлена в первые годы правления Царской Россией¹⁷

Учитывая все вышеуказанные сведения, нужно отметить, что, несмотря на колониальную политику Царской России на тот период, фундамент развития горной промышленности в современном Узбекистане, был заложен именно в период, когда Туркестанский край входил в состав Российской Империи.

-
- ¹ К.К.Пален. Горное дело. Отчет по ревизии Туркестанского края произведенной по Высочайшему повелению Сенатором Гофмейстером графом К.К.Паленым. СПб. 1910г.; С.-3.
- ² Юрий Флыгин. «Городской голова – Николай Маллицкий»; Восток свыше.; Московский Патриархат Ташкентская и Среднеазиатская Епархия; Выпуск 16; Т.;2009.; С. 55-74.
- ³ Н.П.Остроумов Сарты. Этнографические материалы .; Ташкент.; 1896.
- ⁴ А.И.Добросмыслов. Ташкент в прошлом и настоящем.; Ташкент; 1912г.; С.-468.; К.К.Пален.Горное дело.СПб.; 1910г.; С.-170.
- ⁵ Там же. С.-62.
- ⁶ Там же. С.-62.
- ⁷ Обзор Ферганской области за 1890год. Новый Маргелан; 1893г.; С.-30.
- ⁸ К.К.Пален. Горное дело.; СПб.; 1910.; С.-65.
- ⁹ Там же. С.-69.
- ¹⁰ Обзор Сыр-Дарьинской облпсти за 1911год.;Ташкент;1913г.;С.-115.
- ¹¹ Обзор Сыр-Дарьинской облпсти за 1911год.;Ташкент;1916г.;С.-87.
- ¹² К.К.Пален. Горное дело.; СПб.; 1910.; С.-93.
- ¹³ Там же. С.-140.
- ¹⁴ Там же. С.-123.
- ¹⁵ Там же. С.-142.
- ¹⁶ К.К.Пален.Горное дело.Глава II.; СПб.; 1910г.;С.-27.
- ¹⁷ Там же. С.-245.