

XX

ученый - большевик И.М. ГУБКИН.

Знаменательный геолог, академик Иван Михайлович Губкин принадлежит к числу выдающихся русских ученых. Он завоевал себе авторитет в мировой науке, как крупный геолог-нефтяник, руководитель Советских геологов. Будучи выходцем из народа, И.М.Губкин был подлинным представителем той передовой науки, которая не отгораживается от народа, а всегда готова служить народу и отдать ему все свои завоевания. И вполне закономерно, что с приходом Советской власти этот страстный неутомимый исследователь и смелый новатор отдает все свои силы на службу народу.

Родившись в бедной семье / 9 сентября 1871 г./, крестьянский юноша - Иван Губкин, преодолевая невзгоды и лишения, тяжелым упорным трудом проложил себе путь к сияющим вершинам науки. Окончив начальную школу он поступает в сельскую школу. Уже будучи известным ученым, Иван Михайлович так описывает ранние годы своей жизни :

" Помню, как в восьмидесятых годах прошлого столетия я с двоюродным братом Алексеем Наумовым, оглушительно шлепая босыми ногами по деревенской грязи, мечтали в слух о том, как вот мы, ученики сельской школы, будем учиться дальше : -

сперва в уездной школе, а затем, глядишь, и в школе откуда выходят " образованные" люди. Заманчивые фантазии ! Утопия ! уже одно то, что мы с Алексеем попали в сельскую школу, казалось нам незъяснимым блаженством.

В сельской школе я занимался с таким рвением, что к моменту ее окончания помогал уже учителю обучать самых маленьких.

Несколько лет назад я получил письмо от своего старого учителя. Он писал, что в газетах встречает имя академика Губкина, - не его ли это ученик ? Я ответил, что академик Губкин и крестьянский

ХХ

мальчик в рваном армячке и пантях - одно и то же лицо, и добавил что я всегда с благодарностью вспоминаю старого учителя, который помог мне найти путь к знаниям.

= Путь этот, к слову сказать, был сплошь усеян шипами. Сколько унижений, оскорблений, материальных невзгод, приходилось терпеть мальчику трудиному человеку."

Испытывая большую материальную нужду И.М. Губкин окончил Уездное училище и учительскую семинарию. После шести лет работы сельским учителем он оканчивает учительский институт и сдаёт экзамены для получения атестата зрелости.

К 1910 году мечта сбывается И.М. Губкин оканчивает Петербургский Горный институт и зачисляется на службу в Геологический Комитет, где продолжал начатые имешние студентом исследования нефтегеносности Кавказа.

- Но только после Великой Октябрьской Революции в полную силу развернулся большой талант исследователя.

- Широк и разносторонен был размах Советского ученого. Уже в первые годы Советской власти по поручению В.И.Ленина И.М. Губкин взялся за укрепление и развитие нефганой промышленности молодой республики Советов и возглавил работы по выяснению причин Курской Магнитной Аномалии.

В течение своей деятельности ученого он занимался вопросами развития Горной промышленности, проблемами изучения и использования естественных природных богатств в нашей стране в целом изучением минерально-сырьевой базы на Урале, соданнем Урало-Кузнецкого комбината, исследованием водных богатств, проблемой алюминиевых руд-бокситов- энергоресурсами СССР, Орско-Халиловской проблемой, вопросами геодезической науки и Геофизики.

ИМ СУ

— Особое внимание И.М. Губкин уделял развитию нефтяной промышленности и изучению нефтеносности территории Советского Союза. Как подмеченный ученым новатор он смотрел в науке вперед, давал смелые прогнозы. Установленные им закономерности распределения нефти, теория ее образования и высказанные геологические предвидения и новаторские идеи привели к ряду открытий новых месторождений и еще долго будут служить геологам руководством при поисковых и разведочных работах на нефть и природный газ.

— С первых лет Советской власти И.М. Губкин принимает активное участие в строительстве новой жизни. В 1921 году он вступил в Коммунистическую партию и звание члена партии он носил с великой гордостью. Он поэтому поводу писал : " Я ученик. Мое место в партии, которая движет вперед жизнь, чтобы быть хорошим коммунистом и хорошим ученым, ученик большевик должен бороться за науку с такой же страстью, как и за黨ную партию". В 1918 году по указанию В.И.Ленина И.М. Губкин вошел в состав руководства Главного нефтяного Комитета. С 1922 года он работает председателем Совета нефтяной промышленности. Одновременно в 1919-1924 г.г. он председатель Главного Сланцевого Комитета. Иван Михайлович организует Московскую Горную Академию, в 1920 году избирается ее профессором, а в 1921 г- ректором и одновременно с этой работой принимает активное участие в работе Госплана СССР, являясь его членом с 1921 по 1928 г и экспертом по ряду важнейших государственных вопросов. В период с 1923 по 1928 г.г. И.М. Губкин работает заместителем директора Геологического Комитета и одновременно руководит Московским отделением этого Комитета. В период 1920-1936 г.г. он создает первый нефтяной научно-исследовательский институт, является его директором; С 1924 по 1929 г. работает членом Государственного учченого Совета СССР.

14

В 1929 году И.М. Губкин избирается в действительные члены Академии наук СССР, где ведет большую научную работу. Здесь в 1936 году он избирается председателем геологической группы и вице-президентом А.Н. СССР. В 1937 году всеми delegacijami И.М. Губкин мира избирается президентом ХУП сессии Международного геологического конгресса в Москве.

Иван Михайлович Губкин - инициатор нефтяного образования в СССР. В период с 1930 по 1939 год он был директором Московского нефтяного института, теперь носящего имя своего славного основателя. Иван Михайлович является основателем и руководителем института горючих полезных ископаемых А.Н. СССР.

И.М. Губкин был тесно связан с промышленностью нашей страны. Ещё в 1931 году он был назначен начальником Главного геологического Управления ВСНХ, а затем Наркомтяжпрома СССР. Здесь до конца своей жизни Иван Михайлович осуществлял руководство всей геологической службой страны, направляя сотни экспедиций и партий во все уголки нашей необъятной Родины, живо интересуется производственными ресурсами социалистической промышленности. Одновременно с 1930 по 1936 год он является председателем Совета по изучению производительных сил СССР.

= Академик И.М.Губкин, выполняя различные задания партии и Правительства, осуществлял бесконечное количество экспертиз и заключений по крупнейшим бассейнам и стройкам нашей Родины /Карраганда, Магнитогорск, Урало-Кузнецкий комбинат и другие./

Волею партии и народа район Курских магнитных аномалий теперь является крупнейшим железорудным бассейном мира, могущим удовлетворить любые потребности в железной руде.

Здесь создается мощная база металлургической промышленности Советского Союза.

Следует особо отмечать, что

XX Энергетик труда КМД

в изучении и промышленном освоении этого бассейна большая заслуга выдающегося ученого геолога, академика, Ивана Михайловича Губкина.

Как в Чите говорят, есть в ~~Советской Соб. Съезде~~ Съезде Соб. Съезде
Рядом на берегу Советской Волги, с величайшей прозорливостью
с ~~Советской~~ прозорливостью
В.И.Ленин поставил вопрос об изучении Курских магнитных аномалий, как возможной железорудной базы.

Весьма трудная в тех условиях и ответственная задача возглавить практическое осуществление этого указания В.И.Ленина была возложена на И.М. Губкина.

В январе 1921 года он был назначен председателем Особой комиссии по всему изучению Курских магнитных аномалий ОКМА, созданной с задачей выявления причин и возможных перспектив аномалии в этом районе. На эти посту оно руководило работами по изучению КМА в течение 18 лет с 1921 по 1938 год т.е. до смерти
Составленная под руководством И.М.Губкина программа комплексных геофизических, геологических и буровых работ была рассмотрена и одобрена на заседании Совета труда и обороны под председательством В.И.Ленина. Этим заседанием все работы связанные изучением КМА признавались имеющими особо важное государственное значение.

К поисковым работам было приступлено в 1919 году. Несмотря на трудности работы в условиях гражданской войны и всеобщей разрухи, развернулись широкие, по тому времени, геофизические геологические исследования и несколько позднее буровые работы. Ими в 1923 году практически было доказано, что на территории Курских магнитных аномалий, на глубине задегают колоссальные практические не исчерпанные, запасы рудоносных железистых кварцитов с содержанием железа до 38 %. Прогнозные запасы этих кварцитов И.М.Губкиным тогда были определены в 200 миллиардов тонн. Несколько позднее по материалам ОКМА был высказан научно-

обоснованный прогноз об условиях нахождения на КМА богатых железных руд с более высоким содержанием железа, не требующих обогащения перед доменной плавкой.

Кроме того, при работах СКИМА впервые практическое применение для геологической разведки нашла магнитометрия и гравиметрия: была опробована геофизическая аппаратура и разработана специальная методика полевых исследований этими методами, а так же приёмы обработки материалов и поисков железорудных месторождений.

Большие территории были покрыты геофизическими съёмками по которым были составлены магнитометрические и гравиметрические карты.

Исследования СКИМА, выполненные под руководством И.И.Губкина во многом явились основой широкого развития геологических исследований и поисков железных руд после завершения работы комиссии, продолжавшейся до 1927 года.

Советское Правительство высоко оценило деятельность И.И.Губкина по изучению Курских магнитных аномалий, наградив в 1923 году его и других членов Особой комиссии орденом трудового Красного Знамени. В постановлении ВЦИК о награждении подписанном Я.Н. Калининым, указывалось: "Награждая в лице СКИМА настойчивость энергии и ревностное исполнение долга рабоче-крестьянское правительство ставит деятельность эту в пример другим работникам на общирном поприще народного хозяйства Республики, дабы ряды сознательных— самоотверженных борцов за великое дело укрепления и развития коммунистического строяширились и множились с каждым днём."

В последующие годы предположения и прогнозы И.И.Губкина полностью подтвердились. Уже в 1931 году, когда он возглавлял

ЛК

поисково-разведочные работы на посту председателя Наблюдательного ученого Совета по КМА / с 1930г. по 1939 г/ было установлено, что на головах кругопадающих пластов железистых кварцитов залегают богатые железные руды с содержанием железа ^{до} 65 %, не требующие обогащения перед доменной плавкой. Вскоре были открыты и разведаны месторождения таких руд Салтыковское, Коробковское, Лебединское ~~Шиповниковы~~ и Стойленское.

В 1930 году по предложению И.М. Губкина было приступлено к строительству ныне действующего рудника на базе руд Коробковского месторождения.

К настоящему времени на территории бассейна КМА открыто и разведано 18 месторождений богатых железных руд и семь месторождений железистых кварцитов, запасы которых оцениваются десятками миллиардов тонн.

На базе железных руд Курской магнитной аномалии уже действуют первые пять рудников: Михайловский, Лебединский, Южно-Лебединский и Стойленский ^{имени} _{и в} И.М. Губкина. Завершается строительство Михайловского и Лебединского горно-обогатительных комбинатов, с пуском которых добыча высококачественной товарной руды будет в 4 раза превышать её добычу всей Царской России. В ближайшей перспективе вовлечение в промышленное освоение Яковлевского, Чернянского и Погромецкого месторождений.

Промышленное использование руд КМА коренным образом изменит облик Белгородской и Курской областей. Здесь будет создана крупнейшая горнодобывающая, металлургическая и машиностроительная промышленность. Край КМА станет крупной индустриальной базой советского Союза. Это нельзя называть только мечтой. Это наше реальное завтра, предвиденное В.И.Лениным.

В реальном осуществлении этого предвидения Великого Гения есть большая заслуга большевика Губкина.

Совета СССР. На этом посту он до самой смерти вел активную государственную и общественную работу на благо советского государства.

21 апреля 1939 года И.М. ушел из жизни в расцвете творческой деятельности, полный смелых мыслей и дерзаний, направленных на дальнейшее изучение недр нашей прекрасной Родины.

Богатое научное наследство, оставленное нашему поколению выдающимся Советским ученым, академиком успешно развивают его многочисленные ученики и последователи.

И.М.Губкин был большим государственным деятелем и революционером в науке. Яркий образ замечательного человека, славного Советского ученого вдохновляет советских геологов на новые трудовые подвиги во славу нашей Родины за умножение богатств наших искр.

————— × × × —————

Мне довелось встречаться с И.М. Губкиным три раза, когда я был совсем молодым, неопытным геологом, вскоре после окончания института.

Один раз, когда он приезжал в Старый Оскол/где я работал петрографом в Геологоразведочном тресте КМА/ в 1934 году в связи с пятилетним юбилеем геологоразведочных работ на богатые руды КМА. В этот приезд он выступал на собрании работников треста и говорил о значении КМА и задачах дальнейших работ по изучению и промышленному освоению железорудных богатств КМА. Говорил он просто, очень понятно, все его слушали с очень большим вниманием. Уже тогда, по сути, в самом начале разведки богатых железных руд КМА, в речи И.М. Губкина была твердая уверенность, что при дальнейшем развертывании геологоразведочных работ будут разведаны огромнейшие запасы железных руд, на базе которых можно будет построить ряд мощных рудников, (что мы уже и имеем в настоящее время); он говорил, что на базе руд КМА будут строится металлургические заводы и города, что наш край станет крепнейшей железорудной базой Советского

ХХ

В этот приезд И.М. Губкин ^{всем} ознакомил с моим докладом о происхождении руд КМА, спросил меня, где я окончил институт, сколько лет я работаю петрографом / а я работал всего лишь только 3 года/, какую работу я выполнял и на другой день предложил мне обработать все материалы по разведке богатых руд КМА за период с 1930 по 1935 годы включительно и составить геологический отчет по этим работам. Я удивился и сказал, что я такую работу выполнить не могу, так как я геолог-петрограф, разведкой никогда не занимался и ее не знаю. Он мне на это ответил примерно так: Я геолог нефтяник, но мне предложили заниматься и железными рудами и я занимаюсь ими потому, что так нужно и Вы с разведкой справитесь, если поймете всю важность и ответственность этой работы и серьезно за нее возмесьте. Мне пришлось согласиться.

Второй раз я встретил И.М. Губкина на защите этого отчета в Центральной комиссии по запасам. Здесь он мне сказал: вот видите, Вы мне говорили неправду - с отчетом Вы справились. Запомните - никогда нельзя отказываться от хорошего нужного дела, когда можете его сделать, ведь мы советские геологи.

Третий раз с И.М. Губкиным я встретился на заседании Наблюдательного учченого Совета, ^{по КМА} председателем которого был ^{ОН} ~~И.М. Губкин~~. Проходя мимо него я с ним поздоровался. Он мне ответил и как будто, что-то вспомнив улыбнулся и спросил - чем Вы теперь занимаетесь ? Петрографией ? Я ответил : нет, разведкой".

~~Сергей Губкин~~ У меня создалось впечатление о И.М. Губкине, как о человеке с большой душой и с горячим сердцем, как о человеке хорошо разбиравшемся в людях и доверяющих им, преданном большому делу построения коммунистического общества.

Список использованных работ:

- 1/. Акад. И.М. Губкин. Доверие народа - высшая награда. Соцзгиз 1938 г.
- 2/. Акад. И.М. Губкин Мой путь. Госполитиздат 1938 г
3. В.М. Сеников Иван Михайлович Губкин. Общество "Знание".

25/Г-832 РГУСОУ.

(Рукопись № 1).