

Томск, 15.10.26.

Дорогой Александр Николаевич,

Благодарю Вас за любезное письмо и приветы. Нам очень жаль, что София Даниловна не пришла к нам; если она была в Томске после 10. августа, то ЕкФил., ездившая с дочерью на Ширю, в это время уже возвратилась домой, да и я наезжал предка в город. Пребывание ЕкФил. на курорте было полезно в отношении начинавшегося ревматизма, но зато привело к ослаблению сердечной деятельности, и теперь она так это хворает.

Я, как Вам вероятно известно, руководил геолого-разведочными работами Мавдеева, сего времени Института по проектированию новых металлургических заводов (Тягумез) и кроме того произвел небольшую геологическую съемку в пределах Тельмецкого района.

Геолого-разведочные работы в Тельмецком районе закончились в работе прежних работ Копыцуза на собственно Тельмецком и Шенкуртаском м-ниях, кроме, конечно, амальганного бурения, которое начато Зиннов, также Разведочные работы Тельмецкие. Кроме того, разведывалось Осиновское каменноугольное м-ние и произведены поиски и разведки на манне попутные ископаемые, среди которых между прочим совсем не оказалось доломитов. Работами также обе манно-шуровочные и три токарно-рабочие пер-

Проверочные работы были предприняты в более крупной масштабе по тому, что знакомы были всею с материалами Коммуны, сохранившимися при Государственном Кабинете, где они были составлены М. Гудковским, и стал подозревать существование запасов руды, о чем — между прочим — доложил и Тельскому. Конечно, проверочные работы в отношении бурения еще не закончены и имеющиеся результаты не достаточно сифицированы. Все же в общем и целом мои предположения оправдались и я думаю, что запасов руды обнаружено в районе не более 500-500 миллионов пудов. Но шлоко, А. К., это секрет, ибо Сибирский Исполком требует необходимости пока воздерживаться от опубликования результатов работ.

Тем более являете офером на один Ваш вопрос, о металлах или минеральных материалах по Тельскому делу. Конечно, все газетных материалов, но она не в счет. Что касается довоенных металлических материалов, то о них Вы знаете. Конечно, Минусинский край является более богатым металлической рудой, о чем я докладывал еще в прошлом году Тельскому, но было решено заложить первый фундамент Сибирской металлургии именно на Тельских рудах, ибо все как-будто было подкапывалось Коммуной. Конечно, постройка завода-металла была лишь формой для организации, теперь думаю о более скромном заводе, что-нибудь около 10 миллионов пудов в год. Между прочим, я полагаю, что в Сибирском крае вообще

нет таких мощных мезозойских районов,
в которых можно было бы сразу задать ги-
ганты, и что в Сибири мезозойские должны
сформироваться по принципу одновыходных кучев, со-
ответственно ее природными ресурсам.

Работа И. К. Баженова об исследованиях
1925 года скоро будет переиздана, если нам
не удастся кредитов. В предпринятом кембрике
свиты Лавра там как-будто не говорится.
Работа М. Б. Булкинских будет доведена
что касается Вагнера сомнения о мон-
тонифах - именно в возрасте этих пород саранин-
ского района, но я думаю об этом сле-
дующее.

Мне кажется, что наблюдение в подлин-
ных выработках о переселении дайками
кварцевых жил были правдивыми, как
мы мало и тогда бы еще открыли. Ваше
сомнение можно появлялось по той м.б. при-
чи, что эти породы часто выхолащиваются
так по крайней мере выходя от них под
микроскопом, но это - аномальное явление,
вообще характерной для дайковых пород.

Конечно, ультраграфитовые образования на
г. Арагац очень сложны, но я убежден, что
гранитовая и маншонитовая масса пред-
ставляет к различным возрастам и различным
фазам, а именно - маншонитовая масса
положе и естественно гипабиссальная.

В это лето, после в-летие переиздаю, я
имел возможность самостоятельно работу в Шемахинском
районе. Заняты всего около 10 кв км. совсе-
ли мезозойскими м-ниями района. Нашел на

Этой площадке именуется. Все и-ние заключено в
формации, состоящей существенно из эффузивов и
гравия и ипсине горизонтальных формации полевых
узелки, вообще ипсине и очень похвальные на кинемати-
ские (Буров и Дварский на карте Кузбасса професору
там колосовки Ca), но в одном месте содержащее
смерную фазу, которая относится к D_2 или D_2^2 .
Формация эта залегает транзитивно на неформе
сланцах ВСВ. професора, сама дислоцирована в
периферическом направлении и перекрывает
транзитивно D_3^2 , не содержащая эффузивов и
входящая в нормальные экономогеологические осе-
длости Кузбасса. Таким образом, установлена де-
виская (вообще редкая по Stille) фаза складчатости.
Кажется, она более не сильна; ипсине и мажорные
эффузивы при ей подавляются, даже такие склад-
ки, но седочные ~~формации~~ ~~сильно~~ ~~уменьшены~~.
К этой фазе относятся и видение в Печорес-
кой формации банальнейшей дифференцированной
мачи, с которой генерически связываются
конфигурационные мажорные меж-
районные районы, с образованием обширных
скарпов на сгб смикратных, а не ипсине неко-
вые порад.

Вот, примерно, схема реконструктив-
ной с'етки.

Пока будет! Желаю здоровья!

Ваш М. Усов