

*Его Преосвященнейшему
Константину Антоновичу
Скляковскому*

О ЗОЛОТОНОСНЫХЪ РОЗСЫПЯХЪ

МАРИИНСКАГО ОКРУГА ТОМСКОЙ ГУБЕРНИИ.

ар. а. в. н. р.

Проф. А. Зайцева.

(СЪ ТАБЛИЦЕЮ).

BEITRÄGE ZUR KENNTNISS

DER

Goldseifen im Mariinsky'schen Kreise des Gouvernements Tomsk.

Von A. Saytzeff.

(MIT EINER TABELLE).

ТОМСКЪ.

Тино-Литографія П. И. Макушина, Магистратская, 4.
1894.



О ЗОЛОТОСНЫХЪ РОЗСЫПЯХЪ

МАРИИНСКАГО ОКРУГА ТОМСКОЙ ГУБЕРНИИ.

Проф. А. Зайцева.

(СЪ ТАБЛИЦЕЮ).

BEITRÄGE ZUR KENNTNISS

DER

Goldseifen im Mariinsky'schen Kreise des Gouvernements Tomsk.

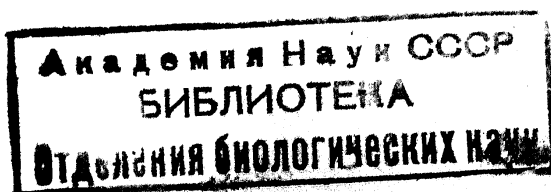
Von A. Saytzeff.

(MIT EINER TABELLE).



ТОМСКЪ.

Типо-Литографія П. И. Макушина, Магистратская, 4.
1894.



Изъ «Вѣстника Золотопр. и горнаго дѣла вообще» №№ 14—17 за 1893 годъ.

О золотоносныхъ россыпяхъ Маріинскаго округа Томской губерніи.

Проф. А. Зайцева.

Настоящій очеркъ, заканчивающій собою рядъ статей о мѣсторожденіяхъ золота въ Маріинскомъ округѣ Томской губерніи, представляетъ попытку дать возможно полную картину золотоносныхъ россыпей названнаго района. Въ основаніе очерка положены результаты личныхъ наблюденій и кромѣ того, какъ уже сказано въ предисловіи къ первой статьѣ*), данныя болѣе детальнаго осмотра россыпей этой мѣстности, принадлежащія В. С. Реутовскому. Имѣя въ виду, главнымъ образомъ, общее геологическое изслѣдованіе послѣдней, я не могъ, конечно, во многихъ случаяхъ, за недостаткомъ времени, заняться ближайшимъ изученіемъ россыпнаго напластованія, собираніемъ свѣдѣній о многихъ частныхъ фактахъ и проч.; для этой цѣли нужно было располагать гораздо большимъ запасомъ времени, а иногда и не разъ посѣтить ту или другую мѣстность. Въ виду сказаннаго, сообщаемыя ниже данныя наблюденій г. Реутовскаго служатъ въ значительной степени пополненіемъ моихъ наблюденій.

Предлагаемый очеркъ заключаетъ въ себѣ описаніе далеко не всѣхъ, а только наиболѣе интересныхъ работающихъ пріисковъ округа, причемъ описанія отдѣльныхъ пріисковъ приведены мною большею частью въ порядкѣ маршрута. Первую часть очерка составляетъ описаніе пріисковъ т. н. Кельбесской системы, вторую—Кійской.

Къ статьѣ приложена таблица, показывающая количества промытыхъ песковъ и добытаго золота и содержаніе послѣдняго въ 100 пуд. песковъ на описываемыхъ пріискахъ Маріинскаго округа за время разработки ихъ по 1892 годъ включительно. Данныя эти взяты изъ оффиціальнаго источника.

*) См. «Вѣст. Золотопр.» № 10.

Кельбесская система.

Сюда относятся какъ пріиски, расположенные по Большому, Малому и Среднему Кельбесамъ и ихъ притокамъ, такъ и лежащіе по рѣчкамъ, текущимъ въ Золотой Китатъ и Барзасъ. Большой Кельбесъ образуется черезъ сліяніе Малаго и Средняго Кельбеса и впадаетъ съ правой стороны въ р. Яю; къ правымъ притокамъ послѣдней принадлежатъ и рр. Золотой Китатъ и Барзасъ. Такимъ образомъ, правильнѣе было бы называть разсматриваемый районъ не Кельбесской системой, а системою правыхъ притоковъ Яи. Районъ этотъ обширенъ и представляетъ большое однообразіе въ отношеніи своего рельефа. Мѣстность состоитъ изъ невысокихъ, пологихъ холмовъ (уваловъ), болотиста, покрыта мощными наносами, обнаженія встрѣчаются здѣсь почти исключительно въ мѣстахъ пріисковыхъ выработокъ. Мы увидимъ ниже, что нѣкоторые изъ уваловъ этой мѣстности послужили центрами, откуда происходилъ выносъ золота, слѣдовавшій главнымъ образомъ по направленію ключей и ложковъ, прорѣзывающихъ упомянутые увалы. Мы вернемся тогда еще разъ къ орографіи Кельбесской системы, а теперь обратимся къ описанію отдѣльныхъ пріисковъ этого района.

Долины рр. М. и Ср. Кельбеса.

Изъ пріисковъ, лежащихъ въ этой мѣстности, осмотрѣны: пр. Владимірскій по М. Кельбесу, пріиски: Александровскій и Маріе-Афонасіевскій по рч. Александровкѣ, правому притоку Ср. Кельбеса, и пр. Спасскій по этому послѣднему.

На *пр. Владимірскомъ* (высота его опредѣлена въ 266 метр. надъ уровнемъ моря*) я имѣлъ возможность познакомиться съ напластованіемъ розсыпи, работающей въ увалѣ по лѣвую сторону М. Кельбеса. Здѣсь ортами встрѣчены:

- 1) Сѣрая песчаная глина съ галькою. 7—20 арш.
- 2) Золотосодержащій пластъ — желѣзистый песокъ съ гальками; не болѣе 2 — »
- 3) Постель розсыпи частію — известнякъ.

Послѣдній выступаетъ также по самой рѣчкѣ, нѣсколько выше работъ, у моста; известнякъ этотъ — бѣлаго цвѣта, крупнозернистъ, содержитъ вкрапленія графита и серебристо-бѣлой слюды. Въ пескахъ попадаются

*) Приводимыя въ статьѣ высоты вычислены на основаніи данныхъ моихъ барометрическихъ наблюденій завѣдывающимъ Томскою метеорологическою станціею Г. К. Тюменцевымъ.