

встрѣчены знаки золота отъ 40 до 60 долей отъ 100 пудовъ, каковыхъ песковъ можно положить до 160,000 пудовъ, и полагая общее ихъ содержаніе въ $\frac{1}{2}$ золотника, получишь золота 8 фунтовъ 52 золотника. Кроме того въ логу, параллельномъ Поршняженскому ключу, встрѣченъ золотосодержащій пластъ, содержаніемъ въ 1 золотникъ отъ 100 пуд. Въ нихъ заключается золота не болѣе 6 фунтовъ 24 золотн. По ключу близъ Адольфо-Андреевскаго рудника раскрытъ золотоносный пластъ, съ содержаніемъ 2 и болѣе золотн. отъ 100 пудовъ. Длина всего лога, окончательно еще неразвѣданнаго, простирается до 400 саж. По первоначальной развѣдкѣ, въ семь логу можно считать 220,000 пудовъ песку, изъ которыхъ получится золота 28 фунтовъ и 22 золотника.

7.

Выписка изъ отчета о дѣйствіи поисковыхъ партій, отряженныхъ въ 1839 году для отысканія золотоносныхъ россыпей и серебряныхъ рудъ, въ округѣ

Колывановоскресенскихъ заводовъ.

Въ округѣ Колывановоскресенскихъ заводовъ поисковою партією открыта, въ лѣтѣ минувшаго 1839 года, золотосодержащая россыпь по рѣчкѣ

Тихой, впадающей въ вершину рѣки Мрассы съ лѣвой стороны, простирающаяся на 1 версту 250 сажень. Толщина пласта $\frac{3}{4}$ аршина, ширина россыпи 15 сажень; изъ сего слѣдуетъ, что въ сей россыпи заключается, по примѣрному исчисленію, золотосодержащихъ песковъ 2,806,000 пудовъ, среднимъ содержаніемъ въ 400 пудахъ 1 зол. 2 доли золота, а по промывкѣ можно получить до семи пудъ семнадцати фунтовъ. Россыпи состоятъ изъ обломковъ известковаго камня, сіенипа, кварца и частію глинистаго сланца, перемѣшанныхъ съ глиною; постель изъ сіенипа, который въ нѣсколькихъ шурфахъ замѣняетъ зеленый камень. Ширина изменности, по которой протекаетъ рѣчка, отъ 80 до 200 сажень; окружающія горы состоятъ изъ зеленаго камня. За выпавшими сѣтлами, рѣчка сія въ ширину настоящимъ образомъ осталась неразвѣданною.

8.

Выписка изъ рапорта Маіора Еврейнова Г-ну Начальнику Штаба Корпуса Горныхъ Инженеровъ отъ $\frac{4}{16}$ Марта 1840 года (изъ Парижа).

Г-нъ Дюма показывалъ мнѣ недавно усовершенствованную Девіеву лампу. Известно, что полез-