

рабочему необходимомъ содержаніи и производилась не за время, проводимое имъ въ работѣ, но именно за каждое издѣліе и 4) количество и цѣнность матеріаловъ, потребляемыхъ при выплавкѣ металловъ и обработкѣ издѣлій.

Для точнаго изслѣдованія сихъ предметовъ необходимо было произвести вѣрные и безпристрасные опыты по всѣмъ заводамъ, мастерствамъ и работамъ.

Для дополненія этого, комитетъ почелъ необходимымъ вытребовать отъ мѣстныхъ начальствъ полныя описанія заводовъ въ топографическомъ и техническомъ отношеніяхъ.

Упомянутыя описанія доставлены и опыты по заводамъ болѣею частію уже сдѣланы. Первый штатъ составленъ для Пермскихъ заводовъ, какъ составляющихъ отдѣльный округъ, неизмѣнчивой связи съ другими.

Извлеченіе изъ отчета о дѣйствіи поисковыхъ партій въ округѣ Алтайскихъ заводовъ, въ теченіи лѣта 1860 года. (Сообщено В. Ковригинымъ). — По распоряженію Горнаго Совѣта на 1860 г. для отысканія золотоносныхъ розсыпей отряжены были четыре поисковыя партіи; кромѣ того отысканіе золотоносныхъ розсыпей произведено было экономическими партіями отъ дѣйствующихъ промысловъ.

Вотъ краткій перечень открытій, сдѣланныхъ особо снаряженными партіями:

Самое важное по количеству золота открытіе сдѣлано партіею штабсъ-капитана Иванова 6, *по рѣкѣ Собакѣ*, впадающей въ рѣку Черную Усу.

Содержаніе песковъ во 100 пудахъ доходило до 1 золотника 25 дол., 2 зол. 18 дол. и даже, въ одномъ шурфѣ, до 3 золотн. 24 дол. Средняя толщина пласта до 10 четвертей; толщина торфа отъ 1 до 2 сажень. Въ длину рѣчка разшурфована на разстояніи почти 1,300 сажень. По примѣрному разсчету розсыпь эта можетъ дать *67 пудовъ 15 фунтовъ 61 золот. 24 доли золота.*

Первою золотоискательною партіею, подъ завѣдываніемъ губернскаго секретаря Желѣзнова, открыта розсыпь *по рѣкѣ Боль-*

шой Еловкѣ, впадающей въ рѣку Икѣ. Содержаніе золота отъ 2 доль до 1 зол. во 100 пудахъ песку, при толщинѣ торфа отъ 1 до 2 сажень и толщинѣ пласта отъ 11 четвертей до $2\frac{6}{12}$ саж. По примѣрному исчисленію золота въ розсыпи заключается до 2 пуд. 13 фунт. 3 золотн. 61 дол.

Второю партією, подѣ распоряженіемъ подпоручика Хлопина, открыты розсыпи:

а) *По ключу Кедровому*, впадающему съ правой стороны въ рѣку Мрассу, съ содержаніемъ золота отъ 12 доль до 1 зол. 12 доль, при толщинѣ торфа отъ 9 четвертей до $1\frac{6}{12}$ сажени, и пласта отъ 2 до 4 четв. Открытіе это можетъ дать до 1 пуда 19 фунт. 65 зол. 16 дол. золота.

б) *По ключу Николаевскому* (впадающему въ р. Соль-Мрассу) и по впадающему въ него *ключу Бояному* — розсыпь съ содержаніемъ отъ 20 доль до 4 золотн., при толщинѣ торфа отъ 5 четв. до $1\frac{8}{12}$ сажени, и толщинѣ пласта отъ 2 до 9 четв. Золота въ ней примѣрно до 6 пуд. 9 фунт. 64 золотн. 47 доль.

Кромѣ того по другимъ рѣчкамъ оказались также признаки, а въ нѣкоторыхъ шурфахъ и содержаніе золота, доходившіе, на примѣръ по р. Соль-Мрассѣ, даже до 1 золотн.

Третья партія, подѣ распоряженіемъ коллежскаго регистратора Богословскаго, открыла:

а) Розсыпь *по рѣкѣ Большой Суетѣ*, впадающей съ лѣвой стороны въ рѣку Мрассу. Содержаніе золота отъ 14 дол. до 2 зол. 66 доль; толщина торфа отъ 10 четв. до $3\frac{1}{12}$ саж., пласта отъ 3 четв. до $1\frac{6}{12}$ саж. По примѣрному разсчету можно добыть изъ этой розсыпи до 13 пудовъ 20 фунт. 6 зол. 64 дол. золота.

б) *По ключу Царскому*, впадающему съ лѣвой стороны въ р. Большую Суету. Содержаніе золота во 100 пудахъ песку отъ 41 доли до 3 золотн. Толщина торфа отъ $2\frac{6}{12}$ до 4 саж.; пласта отъ 3 до 7 четвертей. По причинѣ большой толщины торфа, развѣдка производилась, кромѣ шурфовъ, шахтою и ортами, и найдено нѣсколько самородковъ, изъ которыхъ двѣ вѣсомъ въ 2 и $4\frac{3}{4}$ золотника. По примѣрному разсчету здѣсь можно получить золота до 2 пуд. 8 фунт. 57 зол. 80 дол.

Экономическими партіями отъ промысловыхъ управленій сдѣланы слѣдующія открытія:

Отъ промысла Царево-Николаевского.

а) *По р. Федоровкѣ*, впадающей въ р. Ортонъ, опредѣленъ участокъ розсыпи съ содержаніемъ отъ 12 до 50 доль золота во 100 пудахъ песку; золота въ немъ, по примѣрному исчисленію, *33 фунт. 62 зол. 10 доль.*

б) *По р. Веселой*, впадающей въ р. Балыксу, участокъ съ содержаніемъ отъ 26 до 48 доль; толщина торфа отъ 2 до $2\frac{5}{12}$ сажень, пласта отъ 8 до 9 четв. Золота здѣсь до *1 пуда 14 фунт. 35 зол. 88 доль.*

Также открыто содержаніе золота по р. Мыгызы, впад. въ р. Балыксу, и по ключу впадающему въ Мыгызы.

Отъ промысла Царево-Александровскаго.

По ключу Викторевскому, впадающему въ рѣку Малый Коучакъ. Содержаніе отъ 24 доль до 3 зол., при толщинѣ торфа отъ 3 четв. до $1\frac{2}{12}$ саж. и пласта отъ 4 четв. до 1 саж. По примѣрному разсчету площадь ключа дастъ *золота 5 пуд. 22 фунт. 76 зол. 25 доль.* (По 1 января вынута уже болѣе $4\frac{1}{2}$ пудовъ).

Отъ промысла Егорьевскаго.

а) *По лѣвой и правой относамъ рѣчки Оомихи*, впадающей въ р. Суеньгу; содержаніе отъ 12 доль до 1 зол. 20 доль. По примѣрному разсчету развѣданный участокъ можетъ дать *золота 1 пудъ 13 фунт. 26 зол. 18 доль.*

б) *По р. Верхней Таймы*, впадающей въ Суеньгу. Содержаніе отъ $11\frac{1}{2}$ доль до 1 золотн., при толщинѣ торфа отъ 6 четв. до $1\frac{1}{12}$ саж., и пласта отъ 6 до 8 четв. золота здѣсь можно добыть до *20 фунт. 65 зол. 5 доль.*

в) *По р. Космы*, впадающей въ рѣку Иню, выше р. Землянушки, пробито 28 шурфовъ, изъ которыхъ 13 съ содержаніемъ золота отъ 12 доль до 1 зол. 82 доль, при толщинѣ торфа отъ $1\frac{4}{12}$ до $2\frac{2}{12}$ саж. и пласта отъ 2 до 5 аршинъ. Количество золота въ розсыпи не опредѣлено.

Отъ промысла Пезасскаго.

По рѣчкѣ Ивановкѣ, впадающей въ р. Малый Пезасъ, и по ключу, впадающему въ Ивановку. Содержаніе золота отъ 15 доль до 1 зол.

50 дол. толщина торфа отъ 5 четв. до $3\frac{6}{12}$ саж., пласта отъ 1 четв. до $1\frac{6}{12}$ саж. Изъ этой розсыпи можно получить до 1 пуд. 20 фун. 24 зол. 70 доль золота.

Отъ промысла Спасскаго.

По р. Соколу, впадающей въ р. Коару, и ключу, впадающему въ Соколь, розсыпь съ содержаніемъ отъ 20 доль до 1 зол. 13 д.; толщина пласта отъ 4 до 7 четвертей. По примѣрному исчисленію золота здѣсь до 1 пуд. 9 фунт. 12 золотн. 61 доли.

Вообще отдѣльно снаряженными золотоискательными партіями открыто 6 золотосодержащихъ розсыпей, въ которыхъ по примѣрному исчисленію заключается золота до 93 пуд. 6 фунт. 47 зол. 4 доли. Кромѣ того, развѣдками отъ промысловыхъ управленій опредѣлено въ площадяхъ до 12 пуд. 14 фунт. 91 золот. 85 доль золота (въ минувшемъ 1860 году часть этого золота вынута).

Выписка изъ письма.

Парижъ, 12 іюня.

Изобрѣтеніе Американца Чендора, выставленное въ мастерскихъ машиностроителя Маринони, въ улицѣ Вожирарь, приобрѣвшаго обширную извѣстность усовершенствованіемъ Ленуарова газоваго аппарата, обратило на себя вниманіе французскихъ ученыхъ и привлекаетъ ежедневно многочисленную публику. Оно состоитъ въ весьма простомъ и умно придуманномъ приборѣ для производства дешеваго свѣгильнаго газа. Этотъ приборъ, имѣя въ вышину не болѣе 30, а въ квадратѣ 40 сантиметровъ (прибл. 7 и 9 вершковъ) вмѣщаетъ въ себѣ около 20 литръ нефти или такъ называемаго минеральнаго масла, которое непрерывно приводится въ движеніе дѣйствіемъ колеса съ крыльями, вращаемаго посредствомъ часоваго механизма. Къ этому генератору приспособленъ съ боку крошечный, глиняный или жестиной очагъ, не имѣющій другаго назначенія, кромѣ произведета небольшого тока грѣтаго ат-