



Его Превосходительству

1023

Господину Начальнику Алтайскаго Округа

Горнаго Инженера при Управле-
ніи Округа Б у ш т е д т ь

РАПОРТЪ .

Согласно распоряженія Вашего Превосходительства я выѣхалъ 9 Мая с.г. въ сѣверо-восточную часть Округа для осмотра работъ на приискахъ, работающих на средства Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, посѣтилъ концесіи Акціонернаго Общества Кузнецкихъ каменноугольныхъ копей и Россійскаго Золотопромышленнаго Общества. Въ нижеизложенномъ докладываю свѣдѣнія, кои получилъ на мѣстахъ, а также данныя мною распоряженія.

Уксунайскій приискъ.

Распоряженіемъ, даннымъ въ Маѣ мѣсяцѣ прошлаго года, на Уксунайскомъ приискѣ добыча шлихового золота старателями велась въ районѣ шахты Везирова и для удобства работъ была проведена сѣверная штольня, которая соединена съ выработками старателей и служила какъ для вывозки песковъ, такъ и для вентиляціи. Расходъ на проходку ея окупился доходомъ отъ золота, принятаго отъ старателей. За послѣднее время здѣсь добыча песковъ прекратилась, такъ какъ проходнымъ штрекомъ, длиной 14 саж. и разсѣчками, песковъ не встрѣчено. По осмотру забоя и почвы штрека оказалось, что почва имѣетъ уклонъ къ руслу лога № 3 и золотоносные пески, возможно, залегаютъ вправо; поэтому предложено дальнѣйшія работы вести въ

См. журналъ № 10954

2

*См. журналъ № 10954
и книгу наблюдений*

С 3 приложеніями.

*Рассуж. Дѣисловъ и
послѣдствіемъ Горн.
инж. Д.С.С. Бушмѣт
убѣжденъ.
Копія и доклад
сообщенъ в К. Е. У
для свѣдѣній.*

Нач. Окг. У. М. М.

19/VI

этомъ направленіи. Отклоненіе розсыпи вправо еще больше допускалось въ силу того, что въ нижней части праваго угла забоя при промывкѣ пробъ получались признаки золота.

Почва проходного штрека представляетъ собой кварцитовую породу, въ большей части своей проникнутую желѣзистой охрой и вполнѣ возможно содержитъ рудное золото, по виду очень сходную съ породами Богомъ-дарованнаго рудника г. Иваницкаго. Для установленія присутствія въ этой породѣ золота предложено Завѣдывающему старательскими работами немедленно выслать пробы въ Управление Округа.

По опробованію оказалось, что присланныя пробы кварцита содержатъ во 100 пудахъ:

развѣденный	Аи + Аg	- 4 з. 72 д.
	Аи	- 1 з. 84 д.
плотный	- Аи + Аg	- 1 з. 18 д.
	Аи	- - 92 д.
глина	- Аи + Аg	- 2 з. 84 д.
	Аи	- - 46 д.

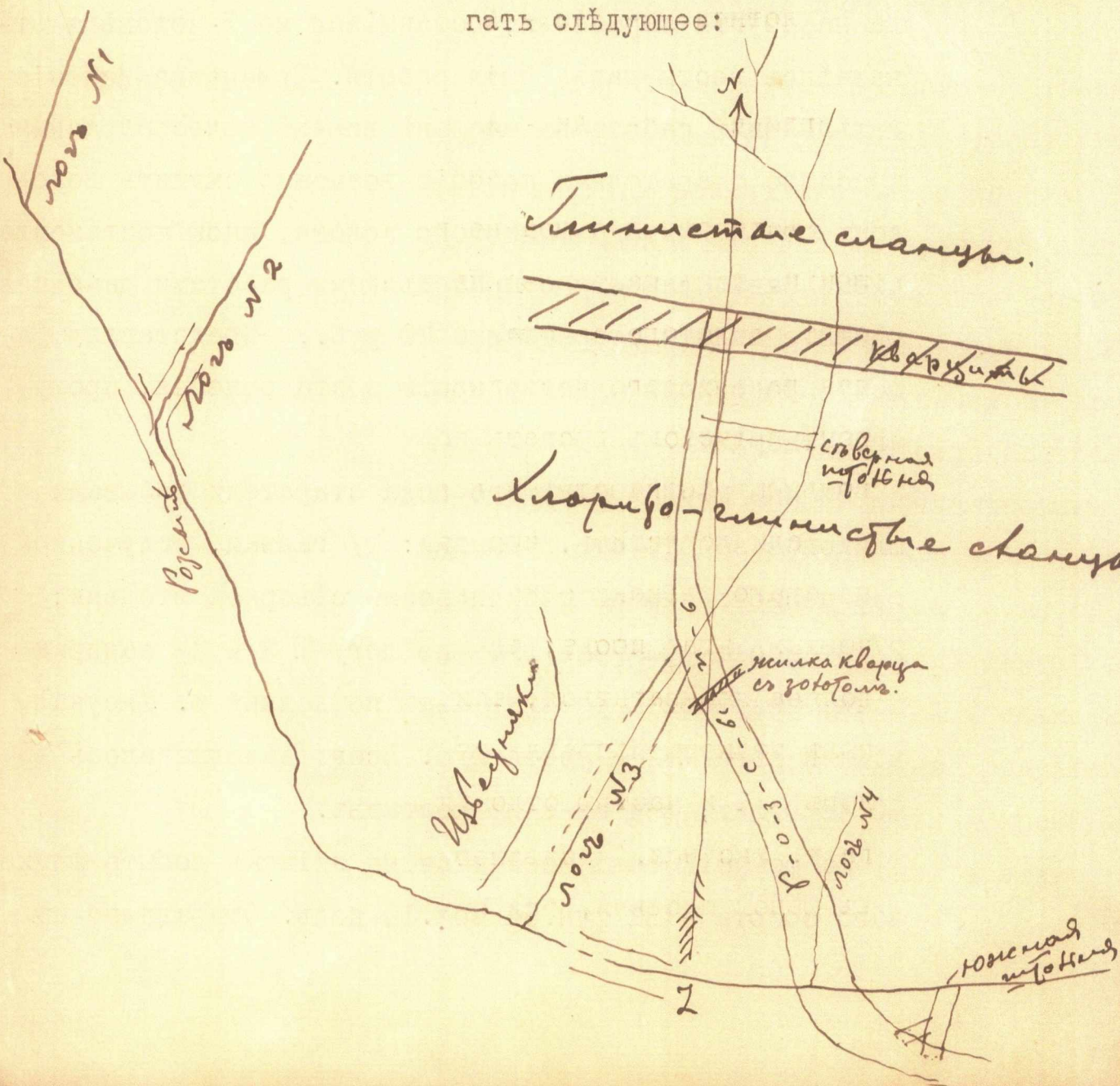
Мѣсторожденіе крайне интересно въ рудномъ отношеніи, такъ какъ розсыпь дала значительное количество шлихового золота. Присланныя пробы были малы, для дальнѣйшаго изслѣдованія ^{=полагалъ бы=} предложить Завѣдывающему приискомъ выслать новую генеральную пробу въ большемъ количествѣ и выяснить мощность кварцитовъ.

Если допустить, что золотоносная розсыпь Уксунайскаго прииска образовалась отъ разрушенія встрѣченныхъ кварцитовъ, то на сѣверѣ отъ нихъ розсыпь должна прекратиться, такъ какъ потокъ золотоносныхъ песковъ направлялся къ югу, прошелъ черезъ догъ № 4 и частью отложился въ увалѣ праваго берега р. Уксуная. Последнее подтверждается работами въ южной штольнѣ, гдѣ присутствіе розсыпи установ-

лено, а первое - развѣдочными шурфами г. Везирова, коими въ верховьяхъ лога № 3 шлихового золота не было открыто.

Исходя же изъ того положенія, что всѣ крупныя Алтайскія рудныя мѣсторожденія въ верхнихъ горизонтахъ состоятъ изъ охристыхъ рудъ, допускаю возможнымъ, что и Уксунайскіе кварциты въ нижнихъ горизонтахъ будутъ содержать колчеданистыя руды, а рудное мѣсторожденіе можетъ оказаться крупнымъ и заслуживающимъ особаго вниманія для дальнѣйшихъ развѣдочныхъ работъ. Въ кварцитахъ пока еще не установлено присутствіе другихъ металловъ, такъ какъ главная цѣль анализова пробъ - установить дѣйствительное присутствіе As и Ag .

По наружному осмотру мѣстности и выходовъ коренныхъ породъ залеганіе кварцитовъ можно предполагать слѣдующее:



По долині р. Уксуная шлиховое золото встрѣчается на значительномъ протяженіи до 4-5 верстъ; если допустить, что обнаруженные золотосодержащіе кварциты дѣйствительно образовали розсыпи въ этой мѣстности, то можно допустить, что открытая жила кварцитовъ должна имѣть значительное простирание на лѣвой сторонѣ р. Уксуная.

Южная штольня, противъ лога № 4, длиною до 40 саж. достигла золотоносной розсыпи, но по причинѣ сильнаго притока воды и подпруды со стороны р. Уксуная дальнѣйшія работы старателей въ ней, въ среднихъ числахъ Марта, были прекращены. Взятая проба изъ встрѣченной розсыпи дала содержаніе 50 доль во 100 пуд. песковъ. При проходкѣ штольни шлихового золота ^{мало} почти ~~не~~ было получено, затраченный трудъ старателей не окупился, поэтому большая часть членовъ артели уѣхала на другія заработки, оставшіеся же 7 человекъ отказались вести дальнѣйшія работы. Признавая веденіе дальнѣйшихъ работъ въ штольнѣ вполне цѣлесообразнымъ, просимое старателями пособіе возможно окупить доходомъ отъ принятаго шлихового золота, мною постановленіемъ Завѣдывающему старательскими работами дано разрѣшеніе выдать старателямъ 70 руб.. Представляя Вашему Превосходительству копию постановленія, прошу его утвердить.

Въ маѣ мѣсяцѣ текущаго года старатели добывали шлиховое золото отъ промывки: 1/ гальки, полученной изъ песковъ зимней добычи возлѣ сѣверной штольни; 2/ стваловъ прежнихъ лѣтъ по логу № 3 и 3/ задирки почвы разрѣзовъ прежнихъ лѣтъ по долині р. Уксуная, вблизи лога № 2 и устья его. Всего задолживалось до 60 человекъ, считая и подростковъ.

За текущій годъ, по 14 Мая, на приискѣ добыто шлихового золота - 22 фун. 94 зол. 10 доль. Отправлено въ

Томскую золотосплавочную Лабораторію 21 фунт. 78 зол. 20 доль, и состояло на лицо 1 фун. 15 зол. 86 доль. Золотникъ золота обошелся до 4 р. 15 к.; при стоимости золотника около 5 руб., прибыль за 4¹/₂ мѣсяца работъ выразится въ суммѣ до 1900 рублей. Составъ служащихъ достаточенъ для работъ.

При объѣздѣ мѣстности на сѣверъ отъ лога № 3 - рѣчки Каменки, Сѣвергинъ ключъ и др. не встрѣчено благонадежныхъ мѣстъ для заданія новыхъ развѣдочныхъ работъ, а потому предложено добычныя старательскія работы вести вблизи пріиска.

Не имѣя буровыхъ инструментовъ производить скорые поиски золотоносныхъ россыпей не представляется возможнымъ, а потому нельзя задавать добычныхъ старательскихъ работъ въ новыхъ мѣстахъ; въ виду такого положенія для работъ въ слѣдующемъ году необходимо приобрѣсти буровые инструменты.

аирскіе пріиска.

✓ Къ числу Салаирскихъ пріисковъ относится Таловскій, на которомъ въ настоящее время старателями ведется главная добыча шлихового золота. Шлиховое золото добывается: изъ гальки прежнихъ лѣтъ, задиры почвы старыхъ разрѣзовъ, промывки бортовъ разрѣзовъ и частью отваловъ. Всего работаетъ до 30 человекъ, считая и подростковъ. Проведенная въ прошломъ году канава къ штольнѣ № 4 способствовала осушкѣ штольни, изъ которой зимой велась добыча песковъ, а также спуску воды съ почвы стараго разрѣза, гдѣ въ настоящее время производится задирика почвы. Заданная въ прошломъ году работа по углубкѣ шахты, въ точно указанномъ мѣстѣ, не окончена; какъ объяснилъ Смотритель пріиска по причинѣ призыва старателей, ведшихъ эту работу, на военныя дѣйствія и кромѣ того обильнаго притока воды. Пески не были достигнуты. Такъ какъ

По долинь р. Уксуная шлиховое золото встрѣчается на значительномъ протяженіи до 4-5 верстъ; если допустить, что обнаруженные золотосодержащіе кварциты действительно образовали россыпи въ этой мѣстности, то можно допустить, что открытая жила кварцитовъ должна имѣть значительное простирание на лѣвой сторонѣ р. Уксуная.

Южная штольня, противъ лога № 4, длиною до 4 достигла золотоносной россыпи, но по причинѣ сильнаго притока воды и подпруды со стороны р. Уксуная дальнѣйшія работы старателей въ ней, въ среднихъ слояхъ Марта, были прекращены. Взятая проба изъ вѣшенной россыпи дала содержаніе 50 доль во 100 пудовъ песковъ. При проходкѣ штольни шлихового золота ^{на} ~~не~~ было получено, затраченный трудъ старателей не окупился, поэтому большая часть членовъ артели уѣхала на другія заработки, оставшіеся же 7 человекъ казались вести дальнѣйшія работы. Признавая веденіе дальнѣйшихъ работъ въ штольнѣ вполне цѣлесообразнымъ, просимое старателями пособіе возможно окупить доходомъ отъ принятаго шлихового золота, мною постановленіемъ Завѣдывающему старательскими работами дано рѣшеніе выдать старателямъ 70 руб.. Представляя Вашему Превосходительству копію постановленія, прошу его утвердить.

Въ маѣ мѣсяцѣ текущаго года старатели добывали шлиховое золото отъ промывки: 1/ гальки, полученныя изъ песковъ зимней добычи возлѣ сѣверной штольни; 2/ стваловъ прежнихъ лѣтъ по логу № 3 и 3/ задирки почвы разрѣзовъ прежнихъ лѣтъ по долинь р. Уксуная, вблизи лога № 2 и устья его. Всего задолживалось 60 человекъ, считая и подростковъ.

За текущій годъ, по 14 Мая, на приискѣ добыто шлихового золота - 22 фун. 94 зол. 10 доль. Отправлено въ

Томскую золотосплавочную Лабораторію 21 фунт. 78 зол. 20 доль и состояло на лицо I фун. 15 зол. 86 доль. Золотникъ золота обошелся до 4 р. 15 к.; при стоимости золотника около 5 руб., прибыль за 4¹/₂ мѣсяца работъ выразится въ суммѣ до 1900 рублей. Составъ служащихъ достаточенъ для работъ.

При объѣздѣ мѣстности на сѣверъ отъ лога № 3 - рѣчки Каменки, Сѣвергинъ ключъ и др. не встрѣчено благонадежныхъ мѣстъ для заданія новыхъ развѣдочныхъ работъ, а потому предложено добычныя старательскія работы вести вблизи пріиска.

Не имѣя буровыхъ инструментовъ производить скорые поиски золотоносныхъ росыпей не представляется возможнымъ, а потому нельзя задавать добычныхъ старательскихъ работъ въ новыхъ мѣстахъ; въ виду такого положенія для работъ въ слѣдующемъ году необходимо пріобрѣсти буровые инструменты.

Салаирскіе пріиска.

Къ числу Салаирскихъ пріисковъ относится Таловскій, на которомъ въ настоящее время старателями ведется главная добыча шлихового золота. Шлиховое золото добывается: изъ гальки прежнихъ лѣтъ, задирки почвы старыхъ разрѣзовъ, промывки бортовъ разрѣзовъ и частью отваловъ. Всего работаетъ до 30 человекъ, считая и подростковъ. Проведенная въ прошломъ году канава къ штольнѣ № 4 способствовала осушкѣ штольни, изъ которой зимой велась добыча песковъ, а также спуску воды съ почвы стараго разрѣза, гдѣ въ настоящее время производится задирика почвы. Заданная въ прошломъ году работа по углубкѣ шахты, въ точно указанномъ мѣстѣ, не окончена; какъ объяснилъ Смотритель пріиска по причинѣ призыва старателей, ведшихъ эту работу, на военныя дѣйствія и кромѣ того обильнаго притока воды. Пески не были достигнуты. Такъ какъ

открытыми работами, ведущимися въ настоящее время, старателями добывается шлиховое золото при меньшихъ затратахъ и сравнительно достаточномъ заработкѣ, то лѣтомъ работы въ штольнѣ № 4 оставлены, съ наступленіемъ же зимнихъ мѣсяцевъ должна возобновиться добыча золотоносныхъ песковъ изъ штольни и весьма вѣроятно этой работой возможно будетъ подойти къ заданной шахтѣ въ ложкѣ, гдѣ несомнѣнно должна проходить россыпь. Эта мѣстность интересна еще и потому, что въ восточныхъ бортахъ, отъ штольни, изъ добытыхъ песковъ намывались самородки до $1\frac{1}{2}$ фунт. вѣсомъ. Результаты, полученные при пробивкѣ шурфовъ въ вершинѣ Большой Таловки и Плетняжной, очень неудовлетворительны, такъ какъ шурфы слѣдовало бы задать ближе къ работамъ Россійскаго Золотопромышленнаго Общества и далѣе въ увалѣ.

Въ 25 верстахъ отъ Таловскаго прииска расположенъ Иродовъ логъ, въ которомъ работаютъ двѣ артели: одна изъ 2, другая изъ 5 рабочихъ. Въ виду отсутствія зимой здѣсь золотничныхъ работъ золото добывалось хищниками, что подтверждается наличностью двухъ штоленъ общей длиной не менѣе 15-20 саж., неизвѣстно кѣмъ проведенныхъ.

На Иродовомъ логу для надзора за работами держится одинъ нарядчикъ, на Таловскомъ приискѣ - 2 нарядчика и Смотритель. На мой запросъ Завѣдывающаго старательскими работами, для чего держится такой штатъ служащихъ съ ежемѣсячнымъ накладнымъ расходомъ - $\frac{1}{3} \times 35 - 50$ р. / 155 руб., который не можетъ окупиться получаемымъ шлиховымъ Аи - за $4\frac{1}{2}$ мѣсяца получено $2\frac{1}{3}$ фунт., г. Бѣлоусовъ пояснилъ, что одинъ нарядчикъ на Таловскомъ приискѣ боится остаться, такъ какъ предполагавшееся осенью прошлаго года нападеніе съ цѣлью грабежа Аи, терроризировало всѣхъ.

Исходя изъ того положенія, что Завѣдывающему старательскими работами предложено вести безубыточные работы для Округа, возможность коихъ г. Бѣлоусовъ въ прошломъ году докладывалъ. Управленію Округа, можно было еще мириться съ существовавшимъ составомъ служащихъ; нынѣ же, въ поданномъ мнѣ рапортѣ, г. Бѣлоусовъ докладываетъ, что стоимость золотника добытаго шлихового золота въ Салаирскомъ районѣ обошлась съ начала года - 6 р.26,8 коп.—минимальная и въ будущемъ будетъ все увеличиваться, такъ какъ полевья работы несомнѣнно отвлекутъ часть старателей, новыхъ мѣстъ для добычи шлихового золота нѣтъ; полагаю своевременнымъ оставить на Иродовомъ логу и Таловскомъ приискѣ по одному нарядчику. Что же касается Салаира, то мной уже предложено г. Бѣлоусову изъ 4-хъ нарядчиковъ оставить только двухъ и всѣ работы концентрировать, не разрѣшая ставить добычные работы въ такихъ мѣстахъ, откуда въ мѣсяць получается ничтожное количество шлихового золота.

На Мунгаѣ, гдѣ за все время получено всего 2 зол. 15 доль, работы совсѣмъ закрыть.

Вблизи Салаира шлиховое Аи добывается старателями отъ промывки гальки и эфелей прежнихъ лѣтъ и песковъ, добытыхъ на Оплетихинскомъ логу.

Добычными старательскими работами, по 20 Мая с.г., получено нижеслѣдующее количество шлихового золота:

Названіе мѣсть работъ.	Получено золота.	
	Ф.	з. д.
Большой Поганый логу		
/усадыба/ - - - -	82	13
Логъ Оплетихинскій - -	71	86
" " - -	94	48
Рѣчка Осиповка - -	4	84
Логъ Дюковскій - -	73	95

Работы въ Крайнемъ.

Общественный участок	-	I	92	20	
Логъ № 3	-	-	2	67	} Работы применены
Рѣчка Талмовая	-	-	16	41	
" Большая	-	-	5	88	
Приискъ Мунгай	-	-	2	13	

Итого по Салаирскимъ					
приискамъ	-	-	5	62	75
Таловскій приискъ	-	-	2	15	81
Логъ Иродовъ	-	-	-	18	55

Итого	-	-	2	34	40

В с е г о	-	-	8	01	19

израсходовано 4976 руб. 98 коп. Для точнаго учета убытка предложено немедленно всю наличность шлихового золота отправить въ Томскую Золотосплавочную Лабораторію.

Кромѣ всѣхъ перечисленныхъ работъ допущены, на 2 мѣсяца, еще какъ старательскія добычныя работы на Завьяловскомъ логѣ. Ведеть ихъ мастеровой Ивановъ, видимо, на средства мелкихъ какихъ-то капиталистовъ, но пока результатовъ не получено, такъ какъ къ работамъ приступлено только 10 Мая.

Для возможнаго открытія новыхъ мѣстъ, для постановки добычныхъ старательскихъ работъ мной дано распоряженіе Завѣдывающему старательскими работами г. Бѣлоусову, въ юпіи представляемое на утвержденіе Вашего Превосходительства.

При поѣздкѣ на Иродовъ Логъ и обзорѣ мѣстныхъ породъ и ихъ простиранія прихожу къ заключенію, что въ мѣстности, отмѣченной между красными линіями, на прилагаемомъ планѣ, могутъ быть обнаружены россыпи, для каковой цѣли и предложено Смотрителю Таловскаго прииска проѣхать въ мѣста указанная въ постановленіи.

Кольчугинская копь.

Возвращену отсюда

Закончивъ обзоръ пріисковъ Салаирскаго района, проѣхалъ на Концессию Акціонернаго Общества Кузнецкихъ каменноугольныхъ копей. При обзорѣ Кульчугинской копи выяснилось ниже изложенное.

На копи ведутся только подготовительныя и строительныя работы, развѣдокъ нѣтъ.

Въ дополненіе къ представленному Обществомъ отчету производились: въ районѣ Николаевской шахты — проведены подготовительныя штреки на востокъ; на западъ какъ я уже отмѣчалъ въ докладѣ при разборкѣ отчета работъ Общества за прошлый годъ, уголь оказался плохой, поэтому подготовительныя работы не ведутся.

По простиранію Майеровскаго пласта на востокъ отъ шахты проведенъ откаточный штрекъ длиной 155 саж., Брусницинскаго - 117 саж. Возстающими штреками на Майеровскомъ пластѣ подготовлены цѣлики на 90 саж.; слѣдовательно по Майеровскому пласту подготовлена площадь для выемки каменнаго угля до 13.500 кв.саж., что при мощности пласта 0,66 саж. и всѣхъ куб. саж. каменнаго угля 650 пуд., составитъ запасъ 8.775.000 пуд., который, если-бы понадобилось, возможно вынуть въ текущемъ году. По Брусницинскому пласту возстающихъ штрековъ проведено на 120 саж., но цѣликовъ не образовано; однако подготовленный запасъ каменнаго угля здѣсь можно считать, при мощности 0,33 саж., до 2.510.00 пуд.

Въ текущемъ году при проходкѣ штрековъ по май мѣсяцъ добыто 406.000 пуд. каменнаго угля.

Такъ какъ всѣ выработки возлѣ шахты Николаевской имѣютъ уклонъ къ существовавшимъ штрекамъ, сообщающимся съ шахтой „Успѣхъ“, то весь притокъ воды стекаетъ къ послѣдней, а потому водоотливныхъ устройствъ

здѣсь нѣтъ. Добытый каменный уголь и пустая порода поднимаются на поверхность паровой лебедкой. Вагонетки желѣзныя, емкостью 35 пуд. полезной нагрузки.

Для освѣженія воздуха въ выработкахъ Капитальной шахты оборудована "Вентиляціонная" шахта. Въ ней ведутся подготовительныя работы по Майеровскому и Болдыревскому пластамъ. Отъ шахты пройдено штрековъ по простиранію Майеровскаго пласта на востокъ 50 саж. и на западъ 50 саж. Въ 40 саж. отъ шахты заложенъ по возстанію бремсбергъ. Подготавливается рабочее поле съ запасомъ каменнаго угля до 4,120.000 пуд. По Болдыревскому пласту, на глубинѣ 40 саж., рудничный дворъ закрѣпленъ бетономъ, изъ него проходитъ откаточный штрекъ; пройдено на западъ и востокъ по 15 саж., мощность пласта 0,75 саж. Подъемъ породы и каменнаго угля производится паровой лебедкой, работавшей въ 1914 году. Установлены новыя клѣти, съ парашютомъ, на I желѣзную вагонетку, емкостью также въ 35 пуд. каменнаго угля. Для правильнаго хода клѣти установлены деревянныя направляющія. Водоотливъ производится Вортингтономъ 1800 ведеръ въ часъ, который работаетъ съ 2-хъ часовымъ перерывомъ. Для безопасности пріемки и подачи вагонетки въ клѣть на верхней площадкѣ установлены автоматическіе кулаки, на среднемъ горизонтѣ и на Майеровскомъ пласту установлены стопорные кулаки. Устье рудничнаго двора на Майеровскомъ пластѣ закрѣплено желѣзобетономъ на каменныхъ стѣнкахъ. При проходкѣ штрековъ добыто до 170.000 пуд. каменнаго угля.

Сплошную выемку цѣликовъ каменнаго угля предполагается вести способомъ практиковавшимся ранѣе съ обрушеніемъ кровли.

Капитальная шахта проведена на глубину 60 саж.;

рудничнй дворъ закрѣпленъ желѣзобетономъ на каменныхъ стѣнахъ; нижняя часть шахты закрѣплена камнемъ, верхняя часть - 5 саж. желѣзобетономъ и на I^I/2 саж. поднято выше поверхности земли - до уровня I-ой приѣмной площадки. Временныя, канатныя направляющіе нынѣ замѣняются рельсами; подъемъ пока производится прежней паровой лебедкой, указанной въ отчетѣ за 1914 годъ. Водоотливъ производится двумя насосами: верхній подаетъ воду изъ каптажа на Майеровскомъ пластѣ, съ глубины 35 саж., для питанія котловъ, производительностью 1.200 ведеръ въ часъ; нижній Вортингтонъ - установленъ въ рудничномъ дворѣ, производительностью 3.000 ведеръ въ часъ; работаетъ съ перерывами до 3 ч., такъ какъ пока нѣтъ выработокъ и притокъ воды небольшой. Предполагается въ будущемъ водоотливъ вести ^{насосами, работающими} 3-мя ~~электрич.~~ ^{электрич.} энергіей, изъ помойницы со скопомъ воды на 24 часа. Временно для освѣженія воздуха въ шахтѣ установленъ вентиляторъ "Рутта", дающій 275 куб. метровъ воздуха въ часъ.

Для Вентиляціонной и Капитальной шахтъ собираются желѣзные копры въ Гурьевскомъ заводѣ.

Надшахтное зданіе на Капитальной шахтѣ предполагается закончить въ текущемъ году, пока-же выведены: бетонный фундаментъ, желѣзо-бетонные столбы, съ перекрытіемъ-крыша, полъ 2-го этажа и средняя стѣна. Пролеты между столбами будутъ забраны кирпичемъ-въ нижнемъ этажѣ въ I^I/2 кирпича, въ верхнемъ-въ I кирпичъ. Постройка крайне легкая, ведется по даннымъ послѣдняго времени; допускаю не будетъ соответствовать мѣстнымъ условіямъ природы, такъ какъ значительныя колебанія температуры должны отражаться на конструкціи постройки.

Машинное зданіе для "Капитальной" шахты уже построено; для "Вентиляціонной" предполагается постро-

ить въ этомъ году.

При "Капитальной" шахтѣ оборудовано общее каменное котельное зданіе съ желѣзо-бетонной трубой, высотой 45 метровъ надъ уровнемъ котельныхъ рѣшетокъ, при верхнемъ діаметрѣ 2,75 метра; внутри, на высоту 15 метровъ, выложена кирпичная огнеупорная кладка. Устанавливаются 4 водотрубные котла "Бабкова и Вилькоксы", съ площадью нагревательной поверхности 850 кв. метровъ, при 12 атм.

Кромѣ того построены зданія: 1/ станція электрической энергіи; 2/ градирня, съ деревянной трубой, на каменномъ фундаментѣ; 3/ каменная мастерская; 4/ деревянная горная контора; 5/ каменная ламповая. Возводятся каменные: 1/ главный магазинъ и 2/ квартира для Директора распорядителя-2-хъ этажная, площадью - нижній этажъ 197 кв.саж. и верхній 90 кв.с.; деревянные: 1/ школа на 200 учениковъ, 2/ квартира для главнаго бухгалтера, 3/ 3 дома для служащихъ по 3 квартиры, 4/ 13 казармъ для рабочихъ о 8 квартирахъ каждая, 5/ 4 артельныхъ казармы на 50 человекъ каждая, 6/ проводится водопроводъ, съ фильтрами, на подачу 50 куб. саж. воды въ теченіи 10 часовъ. Проектируется: 1/ насосная станція, работающая электрической тягой, для подачи воды въ 2-мъ размѣрѣ противъ исчисленнаго расхода, 2/ постоянный деревянный мостъ черезъ р. Иню, съ возведеніемъ въ частяхъ заливаемыхъ водой, дамбы.

Приступлено къ проводу временнаго подъезднаго пути къ "Вентиляціонной" шахтѣ, который предполагается закончить постройкой въ текущемъ году, такъ какъ по особому договору Кольчугинская желѣзная дорога обязалась въ текущемъ году доставить на Алтайскую желѣзную дорогу слѣдующее количество каменнаго угля:

	Кольчугино.	Кемерово.	Всего
Августъ	300.000 /130000 Алт. д./	-	300.000
Сентябрь	500.000	-	500.000
Октябрь	500.000	300.000	800.000
Ноябрь	600.000	400.000	1.000.000
Декабрь	600.000	600.000	1.200.000
	-----	-----	-----
	2.500.000	1.300.000	3.800.000

Что касается постройки желѣзной дороги, то въ частяхъ мною осмотрѣнныхъ Кольчугина-Плотникова - Топкихъ - Кемерово - земляныя работы окончены еще въ прошломъ году.

Станціонныя зданія вчернѣ частью возводятся; приступлено къ постройкѣ кирпичнаго зданія станціи Кольчугино; шпаль, рельсъ и другихъ матеріаловъ еще не подвезено. По заявленію-же Управленія Кольчугинской копи укладка рельсъ идетъ съ Кюрги, гдѣ имѣется уже полный подвижной составъ съ потребнымъ количествомъ паровозовъ и вагоновъ.

Кемеровская копь.

На Кемеровской копи развѣдочныя работы остановлены съ апрѣля мѣсяца с. г., до того-же времени велись только буровыя работы на лѣвомъ берегу р. Томи; предполагается вновь начать въ концѣ года. Полученный же результатъ не далъ реального результата - присутствіе Волковскаго и Кемеровскаго пластовъ на лѣвомъ берегу р. Томи не установлено. Буровыя станки съ Кемеровской копи увезены на Тельбесъ, гдѣ предполагается задать нѣсколько глубокихъ буровыхъ скважинъ.

Добыча каменнаго угля велась изъ цѣликовъ подготовленныхъ въ прошломъ году по Волковскому и Кемеровскому пластамъ. Добыто по 1 мая изъ Волковскаго

пласта до I/м. пуд. и Кемеровскаго также до I/м. пуд. каменнаго угля. Изъ этого количества для продажи отправлено въ г. Томскъ 400/т. пудовъ, отпущено водному округу путей сообщенія до 200/т. пуд. до I.800/т. пуд. предполагается отправить по Кольчугинской желѣзной дорогѣ на Алтайскую желѣзную дорогу.

Продолжались Кемеровская и Волковская штольни, кои въ настоящее время имѣютъ длину первая 360 саж. и вторая 260 саж. Параллельно этимъ штольнямъ велись штреки для образованія скатовъ и вентиляции; нарѣзки новыхъ цѣликовъ не требовалось.

Такъ какъ на лѣвомъ берегу р. Томи, противъ копи, не установлено присутствія Волковскаго и Кемеровскаго пластовъ, копь же требуется оборудовать съ большой производительностью, рѣшено I июня текущаго года приступить къ проходкѣ глубокой шахты, въ 955 саж. отъ берега, на скв. № 4 *виз* линіи № 30-35/4, подъ названіемъ "Центральной" съ діаметромъ до 3 саж.

На глубинѣ 48 саж. предполагается встрѣтить Кемеровскій пластъ, въ будущемъ-же, съ развитіемъ работъ, шахту предполагается углубить до 70 саж. Верхнюю часть шахты предположено закрѣпить сплошной бетонною крѣпью, нижнюю - лекальнымъ бетоннымъ кирпичемъ. Шахта № 8, отпущенная на средства Кабинета на Кемеровскую штольню, углублена на 18 саж., по этому горизонту предполагается соединиться съ "Центральной" шахтой; кромѣ того продолжить Волковскую и Кемеровскую штольни также до "Центральной" шахты и тогда для добычныхъ работъ образуются по Волковскому и Кемеровскому пластамъ слѣдующія поля: I-ое выше штолень, II-ое до горизонта 45 саж. и III-ее ниже до 70 саж.

Въ шахтѣ № 8 устанавливается новый деревянный коперъ и паровая лебедка, перевезенная съ Кольчугинской копи. Для "Центральной" предполагается установить желѣзный коперъ, а для подъема изготовляется въ Гурьевскомъ заводѣ паровая лебедка въ 30 п.л. Для привода ея въ дѣйствіе предполагается перевезти изъ Кольчугиной 2 котла, прибрѣтенные отъ округа - Салаирскіе, работающіе на "Капитальной" шахтѣ.

По § 12 договора способъ разработки предоставленъ усмотрѣнію Копикуза. Сплошная добыча кам. угля на Кемеровской копи ведется горизонт. слоями съ закладкой выработокъ землей и глиной, добываемыхъ на поверхности. По правиламъ горнаго искусства выработка мощныхъ круто-падающихъ пластовъ можетъ производиться такимъ способомъ и примѣняется во Франціи возлѣ *St. Etienne's*.

По полученнымъ свѣдѣніямъ Управленіе копи производило сплошную добычу слоями на разныхъ горизонтахъ закладывая выработанныя пространства рыхлой землей и глиной, кои не могли устоять давленію вышележащихъ пластовъ каменнаго угля, произошелъ сбвалъ, слѣдствіемъ чего были съ одной стороны несчастный случай, а съ другой отъ сильнаго давленія значительно нагрѣлись окружающіе горныя породы и каменный уголь, что естественно могло вызвать каменноугольный пожаръ. Въ виду этого мной предложено вновь назначенному Управляющему копью, горному инженеру Бурмистрову, при сплошныхъ выемкахъ начинать добычу съ нижнихъ горизонтовъ и постепенно переходить къ верхнимъ, стараясь вести закладку возможно плотнѣе, во избѣжаніе возникновенія пожара.

Помимо перечисленныхъ работъ ведется штольня по Владимировскому пласту. Изъ нее по возстанію предполагается задать возстающій штрекъ на шурфъ № 6, который будетъ служить вентиляціоннымъ. Мощность Владимировскаго пласта, обнаруженная еще въ началѣ ра-

ботъ на средства округа, 0,8 саж., каменный уголь
=Волков' и Кемер.=
содержитъ золы меньше, а полученный изъ него коксъ
по наружному виду лучше другихъ.

На Кемеровской копи въ настоящее время производится главная добыча каменнаго угля, но съ развитіемъ работъ въ Кольчугинской копи предполагается оборудовать на лѣвомъ берегу р. Томи, противъ Кемеровской копи, коксообжигательныя печи и весь каменный уголь =сей копи= обращать въ коксъ, который въ неограниченномъ количествѣ требуется для металлургическихъ цѣлей Урала. Въ виду такого положенія въ настоящее время построены 4 опытныхъ, камерныя печи въ коихъ и производятся опыты. Для полученія хорошаго кокса ведутся опыты съ каменнымъ углемъ отдѣльно разныхъ пластовъ и въ смѣси съ другими, а также съ каменнымъ углемъ Кольчугиной. По наружному виду полученный коксъ напоминаетъ коксъ, получаемый изъ Кольчугинскаго каменнаго угля - блестящій, звонкій, довольно однородный, строеніе столбчатое; при 24 часовомъ обжигѣ выходъ кокса 63 % отъ взятаго каменнаго угля. На сколько онъ можетъ противостоятъ вліянію атмосферныхъ осадковъ, пока еще неизвѣстно. Отъ опытнаго коксованія, можно признать, лучшимъ полученный коксъ изъ Владиміровскаго пласта, далѣе изъ Кемеровскаго, самымъ худымъ изъ Волковскаго пласта; при смѣси съ Кольчугинскимъ каменнымъ углемъ, полученъ коксъ неоднородный, вполне напоминающій коксъ, получавшійся на этой копи. Лучшій сортъ полученнаго кокса долженъ значительно уступать Бачатскому, -однако Правленіе Общества, основываясь только на полученныхъ результатахъ, предполагаетъ въ недалекомъ будущемъ ставить I-ую батарею коксообжигательныхъ печей, допуская, что въ печахъ нормальныхъ размѣровъ, коксъ долженъ получиться требуе-

мыхъ качествъ.

Каменный уголь какъ въ Кольчугиной, такъ и Кемеровой продается цѣной по 9 коп. на мѣстѣ, но уже имѣется распоряженіе повысить цѣну на 1 коп.

Субъ-аренда допущена только на Кольчугинской копи, на Кемеровской - нѣтъ. Всѣ возведенныя зда-
нія на Кемеровской копи принадлежатъ Обществу.

до сюда

Концессія Золороса.

Вотиску

На концессіи Золороса ведутся золотодобычныя работы - старательскія и драгой. Главныя старательскія работы установлены на Матвѣевой, Петровкѣ, Фомихѣ, ничтожныя - Листвянкѣ, Касъмѣ, Урскомъ, Звончихѣ и Урскомъ 12 логу; кромѣ того поисковыя на Сухомъ, 2-мъ Сухомъ и др. логахъ вблизи Егорьевска. Въ виду ничтожнаго полученія шлихового золота отъ послѣднихъ двухъ категорій работъ, ихъ предположено закрыть.

Старателей на всѣхъ приискахъ работаетъ до 200 человекъ. Смѣтой положено добыть въ теченіи года 4 пуда. Къ 26 Мая исполнено:

на Матвѣевой	-	38	фн.	31	зол.	67	доль
на остальныхъ	-	24	"	14	"	36	

I п. 22 фн. 46 зол. 6 д.							

Смѣтное предположеніе врядъ ли будетъ выполнено, такъ какъ новыхъ розсыпей не открыто, а старыя даютъ очень мало; кромѣ того главное время - весна уже прошла, а золота поступило мало.

Развѣдка въ видѣ провѣрочной шурфовки ведется исключительно по Верхн. Тайлы съ цѣлью установить точно границы площади, пригодной для драгированія. Такую развѣдку полагалъ бы считать за подготовительныя работы для драгированія и расходъ на нее не слѣдовало бы принимать въ зачетъ обязательнаго минимума расходовъ на развѣдку, установленнаго договоромъ, тѣмъ болѣе, что новыхъ площадей съ розсыпнымъ золотомъ развѣдкой не установлено; соз-

дается для Егорьевскаго района такое положеніе, что чрезъ 3-4 года, съ выработкой россыпи по Верхнимъ Тайламъ драгой, районъ будетъ обезцѣненъ, Золоросъ откажется отъ концессіи и Кабинету ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА трудно будетъ подыскать новыхъ концессионеровъ.

Для сокращенія расходовъ Золоросъ вновь намѣренъ ходатайствовать объ уменьшеніи обязательнаго минимальнаго расхода на развѣдочныя работы.

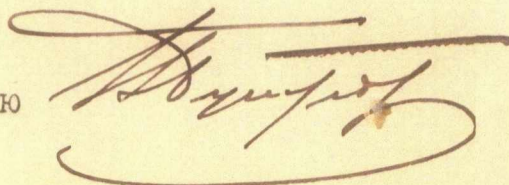
Что касается драги, то за время съ Декабря прошлаго года по I Мая с.г. понтонъ построенъ новый, всѣ части перенесены съ прежней и новая драга установлена на 2 версты выше работъ прошлаго года, послѣ чего была пущена и при моемъ посѣщеніи работала очень легко, такъ какъ понтонъ уширенъ на двѣ сажени, поэтому сидитъ въ водѣ только на 4 фута, и столѣко же остается надъ водой; тогда какъ прежде при работѣ сидѣлъ въ водѣ почти на 7 футовъ, имѣя надъ водой всего лишь I футъ. Къ перестройству драги слѣдуетъ отнести уничтоженіе малаго транспортера и устройства одного большого длиной равной двумъ существовавшимъ, уничтожены золотоулавливающіе ящики. Последнее обстоятельство несомнѣнно должно уменьшить золотоулавливаніе на столахъ; дабы парализовать это теперь приходится подъ маты на столы въ шлюза и сливы наливать ртуть, отчего нынѣ получается не шлиховое золото, но золотая амальгама, требующая спеціального обжига и расхода на ртуть. На переноску и устройство новой драги израсходовано 28.540 руб. Благодаря легкому ходу драги за послѣднее время установлено, что ежедневно возможно выработывать 130 куб. саж. - торфовъ 60, песковъ 70, тогда какъ прежде добывалось не болѣе 110 куб. саж. Въ сутки драга работаетъ 18 час. 40 м.; остановокъ

5 ч. 20 м. По смѣтѣ предположено въ лѣтній періодъ добыть общей массы 18.475 куб.саж. и получить золота 4 п. 2 ф., т.е. сложное содержаніе въ 100 пуд. массы должно быть до 8 доль. При работѣ же снимается ежедневно золота съ драги до 60 зол., что даетъ сложное содержаніе до 4 доль, а потому пока работы идутъ съ убыткомъ, такъ какъ для покрытія всѣхъ дражныхъ расходовъ требуется ежедневно получать до 80 золотниковъ. Стоимость золотника дражнаго золота, по смѣтѣ исчисляется въ 5 руб. со всѣми накладными расходами, не принимая расходовъ на развѣдки и амортизацію драги. Поэтому предполагается драгу переташить узкой канавой, шириною 9 саж. при глубинѣ 0,9 саж. Результаты развѣдочныхъ работъ по Верхн. Тайлы указали, что нужно драгой пройти еще до 100 саж. и тогда драгированіе будетъ производиться на значительной площади при сложномъ содержаніи 14 доль во 100 пудахъ массы. Этотъ запасъ даетъ право пока работать съ убыткомъ. По 26 Мая добыто 6 фун. 83 зол. 79 доль. Вновь выстроенная драга вполне обезпечиваетъ остающійся платежъ 12/т. рублей за старую.

Просимый Золоросомъ отводъ для драгированія вновь отведенъ топографомъ Округа.

Ко всему вышеизложенному докладываю, что Копикузъ за время съ осени прошлаго года по Мая сего года на Тельбесскомъ мѣсторожденіи не велъ развѣдочныхъ работъ. Въ началѣ Мая с.г. на Тельбесскій рудникъ выѣхалъ щтейгеръ для установка буровыхъ станковъ и начала буренія на Темиръ - Тау, а въ концѣ Мая ожидался приѣздъ партіи геологовъ. Въ виду такого положенія поѣздку на Тельбесъ счель нужнымъ отложить до конца лѣта сего года.

Горный Инженеръ при Управленіи
Завѣдывающій Горной Частью



29¹⁶
VI 182.

Справку о томъ, что Семотритсибъ Платно-Платовская
привеса А. В. Гасанова доименъ истинная доименность
писемоводителя. въ 1^о Дмитроуководство июня 25 дня
1915 г. поименъ За Паш. дми. Ситунъ-