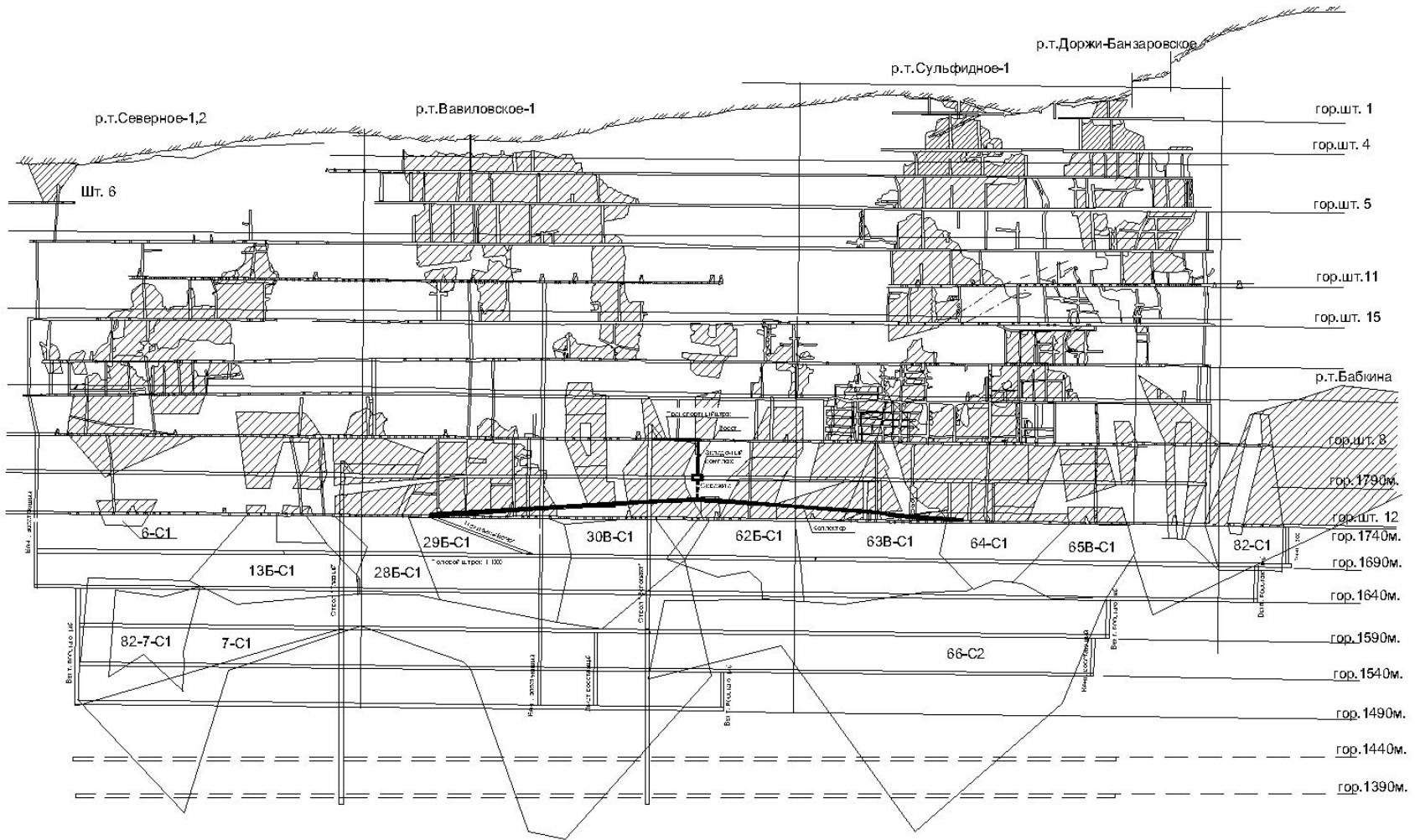


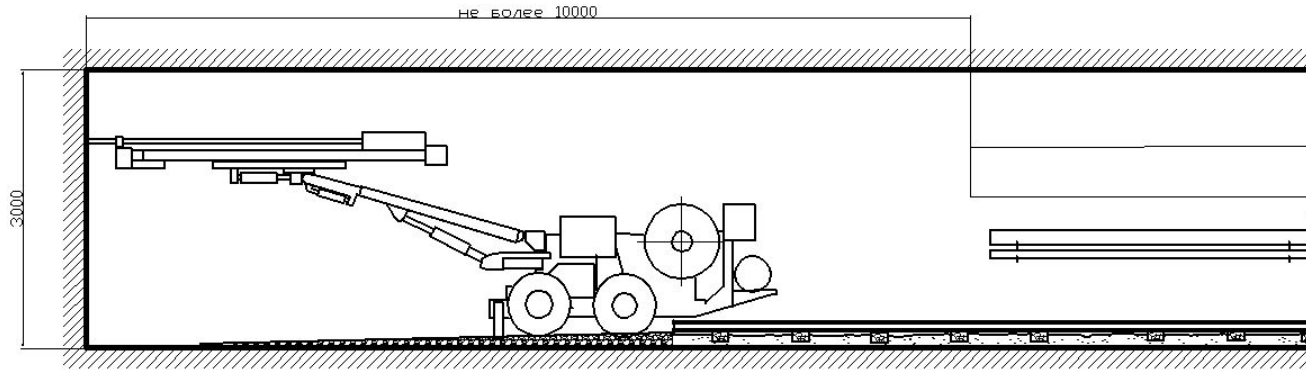
**Проект отработки запасов
рудника «Холбинский» ПАО
"Бурятзолото" с повышением
эффективности проведения
подготовительных горных
выработок**

Выполнил студент группы ГП-20 Гречишкин И.В.
Руководитель к.т.н., доцент Медведев В.В.



				ДП 210504 00 12 20	
Составитель	Тришнев	Мухомов	Иртыш	Составитель	Мухомов
Проверитель	Тришнев	Мухомов	Иртыш	Проверитель	Мухомов
Инженер	Тришнев	Мухомов	Иртыш	Инженер	Мухомов
Специалист	Тришнев	Мухомов	Иртыш	Специалист	Мухомов
Эксперт	Тришнев	Мухомов	Иртыш	Эксперт	Мухомов
Директор	Тришнев	Мухомов	Иртыш	Директор	Мухомов
Содержание				Содержание	
1. Общие сведения				1. Общие сведения	
2. Описание объектов				2. Описание объектов	
3. Результаты исследований				3. Результаты исследований	
4. Заключение				4. Заключение	
5. Рекомендации				5. Рекомендации	
6. Литература				6. Литература	
7. Приложения				7. Приложения	
8. Заключение				8. Заключение	
9. Заключение				9. Заключение	
10. Заключение				10. Заключение	
11. Заключение				11. Заключение	
12. Заключение				12. Заключение	
13. Заключение				13. Заключение	
14. Заключение				14. Заключение	
15. Заключение				15. Заключение	
16. Заключение				16. Заключение	
17. Заключение				17. Заключение	
18. Заключение				18. Заключение	
19. Заключение				19. Заключение	
20. Заключение				20. Заключение	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ШТРЕКА



Scв=7,62 м² Sч=8,38 м²

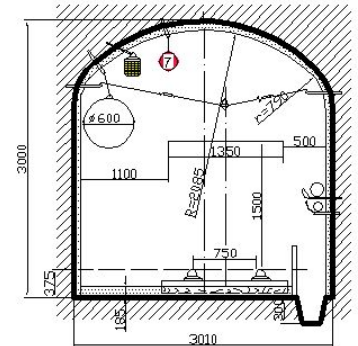
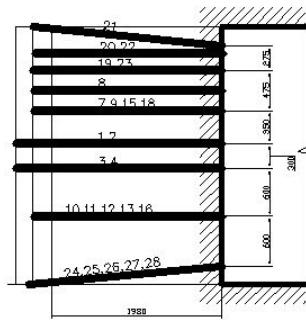
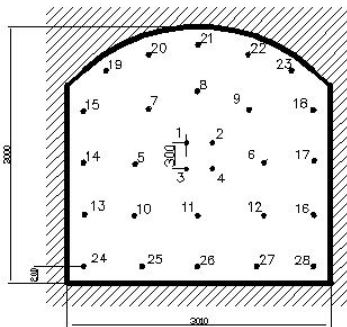
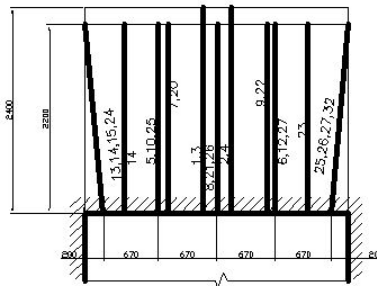


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ШПУРОВ В ЗАБОЕ

1:25



Основные ТЭП



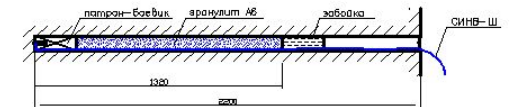
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Смена-в. вывертки-в. свая	м²	1,62
2	Смена-в. вывертки-в. свая	м²	3,33
3	Коэфф. вент. системы проход.	м	1,2
4	Плунж. в. шпур.	м	2,2
5	Кол-во шпуров в. шпур.	шт	23
6	Коэфф. вент. системы в. шпур.	шт	0,8
7	Объем ст. в. шпур. в. шпур.	м³	16,6
8	Плунж. в. шпур. в. шпур.	м	1,83
9	Число шпуров в. шпур.	шт	3
10	Плунж. в. шпур. в. шпур.	м	3,91
11	Плунж. в. шпур. в. шпур.	м	1,82
12	Удельн. расход металлов в. шпур.	кг/м³	3,5
13	ЭЦ	шт/м	3,91
14	СЛНВ-Ш	шт/м	3,91
15	ШШ	м/м	1,19
16	С-30-0	шт/м	0,02
17	Фурка в. ст. в. шпур.	шт/м	0,07
18	Сварка	шт/м	1,15
19	Сварка	шт/м	1,15
20	Сварка	шт/м	1,15
21	Сварка	шт/м	1,15
22	Сварка	шт/м	1,15
23	Сварка	шт/м	1,15
24	Сварка	шт/м	1,15
25	Сварка	шт/м	1,15
26	Сварка	шт/м	1,15
27	Сварка	шт/м	1,15
28	Сварка	шт/м	1,15
29	Сварка	шт/м	1,15
30	Сварка	шт/м	1,15
31	Сварка	шт/м	1,15
32	Сварка	шт/м	1,15
33	Сварка	шт/м	1,15
34	Сварка	шт/м	1,15
35	Сварка	шт/м	1,15
36	Сварка	шт/м	1,15
37	Сварка	шт/м	1,15
38	Сварка	шт/м	1,15
39	Сварка	шт/м	1,15
40	Сварка	шт/м	1,15
41	Сварка	шт/м	1,15
42	Сварка	шт/м	1,15
43	Сварка	шт/м	1,15
44	Сварка	шт/м	1,15
45	Сварка	шт/м	1,15
46	Сварка	шт/м	1,15
47	Сварка	шт/м	1,15
48	Сварка	шт/м	1,15
49	Сварка	шт/м	1,15
50	Сварка	шт/м	1,15
51	Сварка	шт/м	1,15
52	Сварка	шт/м	1,15
53	Сварка	шт/м	1,15
54	Сварка	шт/м	1,15
55	Сварка	шт/м	1,15
56	Сварка	шт/м	1,15
57	Сварка	шт/м	1,15
58	Сварка	шт/м	1,15
59	Сварка	шт/м	1,15
60	Сварка	шт/м	1,15
61	Сварка	шт/м	1,15
62	Сварка	шт/м	1,15
63	Сварка	шт/м	1,15
64	Сварка	шт/м	1,15
65	Сварка	шт/м	1,15
66	Сварка	шт/м	1,15
67	Сварка	шт/м	1,15
68	Сварка	шт/м	1,15
69	Сварка	шт/м	1,15
70	Сварка	шт/м	1,15
71	Сварка	шт/м	1,15
72	Сварка	шт/м	1,15
73	Сварка	шт/м	1,15
74	Сварка	шт/м	1,15
75	Сварка	шт/м	1,15
76	Сварка	шт/м	1,15
77	Сварка	шт/м	1,15
78	Сварка	шт/м	1,15
79	Сварка	шт/м	1,15
80	Сварка	шт/м	1,15
81	Сварка	шт/м	1,15
82	Сварка	шт/м	1,15
83	Сварка	шт/м	1,15
84	Сварка	шт/м	1,15
85	Сварка	шт/м	1,15
86	Сварка	шт/м	1,15
87	Сварка	шт/м	1,15
88	Сварка	шт/м	1,15
89	Сварка	шт/м	1,15
90	Сварка	шт/м	1,15
91	Сварка	шт/м	1,15
92	Сварка	шт/м	1,15
93	Сварка	шт/м	1,15
94	Сварка	шт/м	1,15
95	Сварка	шт/м	1,15
96	Сварка	шт/м	1,15
97	Сварка	шт/м	1,15
98	Сварка	шт/м	1,15
99	Сварка	шт/м	1,15
100	Сварка	шт/м	1,15

График организации работ

Наименование процессов	Трудоемкость чел/см	Число рабочих	Продолжительность, час	Смены и часы																	
				перенос												перенос					
				6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20				
Наравнение вентиляции	0,02	2	0,07																		
Уборка породы	0,73	2	2,46																		
Настилка рельс. пути	0,13	2	0,44																		
Устройство канавки	0,07	2	0,23																		
Бурение шпуров	1,0	2	3,36																		
Зарядание и варыв.	0,13	2	0,44																		
Проветривание	-	-	0,5																		

Конструкция заряда

1:10



КОМПЛЕКС ПРОХОДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Каретка УШ-221П
2. Поручная машина ППН-1с
3. Вагонетка ВГ-12
4. Электровоз 70РМ1
5. Вентилятор ВМ-ВМ
6. Зарядник ЗП-2
7. Накладная плита-разравнива

Исполнитель	Проверен	Масштаб	Дата	ДП 210504 00 12 20 Госгортехнадзор Федерального государственного технического надзора Иркутского областного управления Технический регламент	Классификация	Масштаб
С.И.С.	В.И.И.	1:25	2012.02.25		ПРМПИ	1:25
				Разработано и утверждено проектирующей организацией	ЗабГГГ-20	