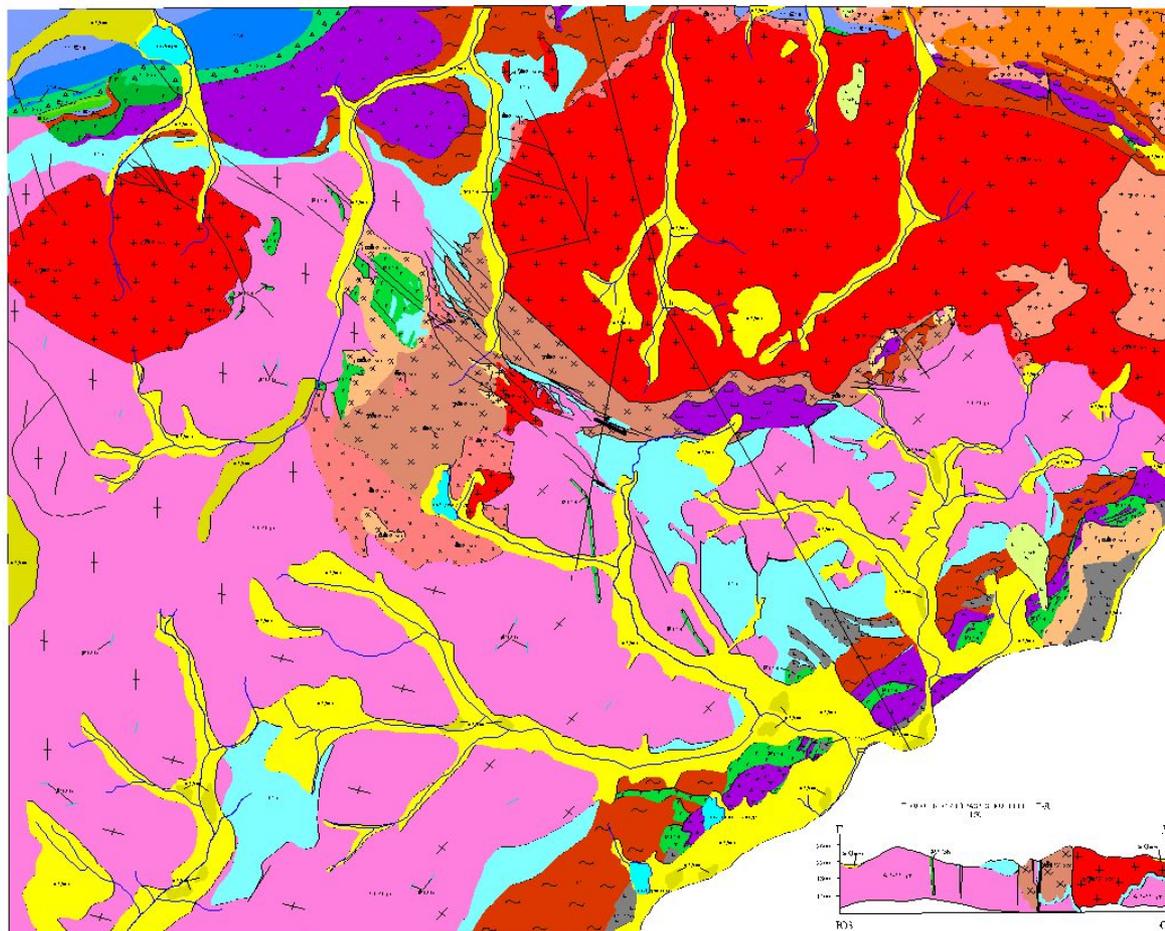


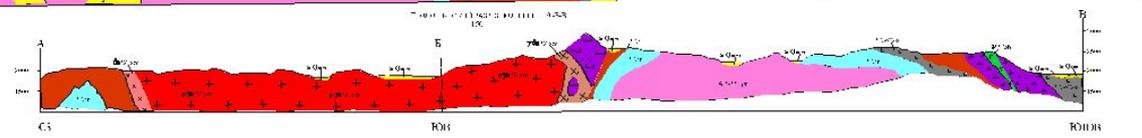
**Проект отработки запасов  
рудника «Холбинский» ПАО  
"Бурятзолото" с повышением  
эффективности проведения  
подготовительных горных  
выработок**

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

# Геологическая карта Зун-Холбинского рудного поля (Восточные Саяны)



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

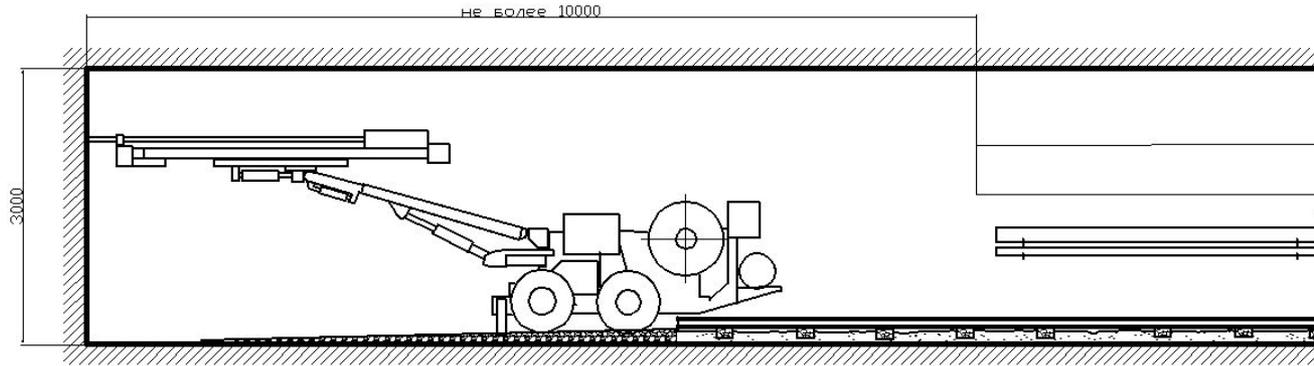
				<b>ДП 210504 00 12 20</b>	
Исполнитель	Проверенный	Утвержден	Дата	Геологическая служба Урала Урало-Сибирский филиал Институт геологии и геофизики Свердловская область, г. Екатеринбург	Контурный ПРМГМ 1:5000 Динам. 1:50000-5
Составитель	Проверенный	Утвержден	Дата		
Исполнитель	Проверенный	Утвержден	Дата		
Составитель	Проверенный	Утвержден	Дата		
Геологическая служба Урала:				ЗаБГУ ГГ-20	







### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ШТРЕКА



Scв=7,62 м² Sч=8,38 м²

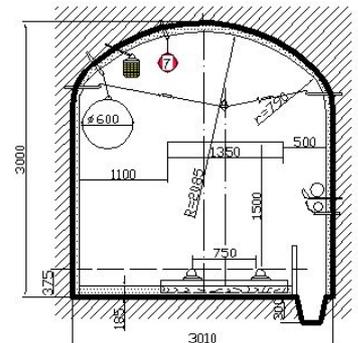
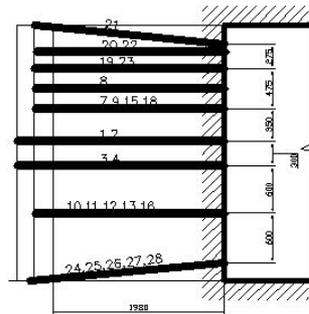
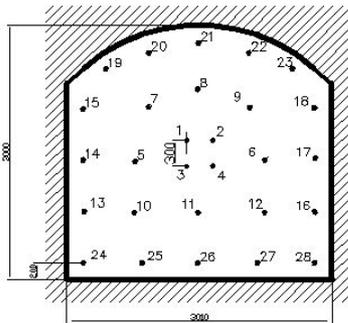
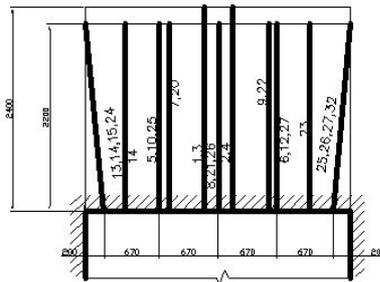


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ШПУРОВ В ЗАБОЕ

1:25



Основные ТЭП



№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Смена в забойной смене	ч	7,62
2	Коэффициент полезности порода	ч	3,33
3	Коэффициент полезности порода	ч	2,2
4	Коэффициент полезности порода	ч	2,2
5	Коэффициент полезности порода	ч	0,8
6	Объем чистой породы	м³	16,6
7	Объем чистой породы	м³	1,83
8	Число рабочих	шт	3
9	Объем чистой породы	м³	3,91
10	Удельный расход электроэнергии	кВт/ч	17,2
11	ЭЦ	шт	3,31
12	СИН-Ш	шт	3,31
13	СИН-Ш	шт	1,19
14	СИН-Ш	шт	0,02
15	СИН-Ш	шт	0,07
16	СИН-Ш	шт	1,19
17	СИН-Ш	шт	13,62,22

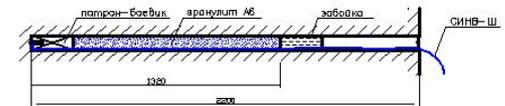
График организации работ

Наименование процессов	Трудоемкость чел/см	Число рабочих	Продолжительность, час	Смены и часы																		
				Смены												Порядок						
				6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20					
Наравивание 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																			
Заряжание и варыв	0,13	2	0,44																			
Проветривание	-	-	0,5																			

КОМПЛЕКС ПРОХОДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Каретка УШ-221П
2. Поручная машина ППН-1с
3. Вагонетка ВГ-12
4. Электровоз ГЭРМ1
5. Вентилятор ВМ-ВМ
6. Зарядник ЗП-2
7. Накладная плита-разравнива

Конструкция заряда  
1:10



ДП 210504 00 12 20				Классификация	
Исполнитель	Проверен	Модель	Дата	Классификация	Масштаб
С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	ПРМПИ	1:25
С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	Лист 2	Р.020002.2
С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	С.И.И.	ЗабГПГ-20	