

Уважаемые студенты гр.ГП-18

22.12.2020 в 12.00 час по Читинскому времени состоится видеоконференция по дисциплине Проведение и крепление горных выработок.

Вход на видео конференцию по ссылке

<http://disrm1.zabgu.ru/b/2yt-u46-jxw>

ЛЕКЦИЯ 16

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

ПЛАН ЛЕКЦИИ:

- 1. ПРОВЕДЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК ПО КРЕПКИМ ПОРОДАМ**
- 2. ПРОВЕДЕНИЕ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК**

ЛЕКЦИЯ 17

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК

ПЛАН ЛЕКЦИИ:

- 1. ФОРМЫ И РАЗМЕРЫ ПЛОЩАДИ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ВОССТАЮЩИХ**
- 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ВОССТАЮЩИХ**

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 18

ВЫПОЛНЕНИЕ ГРАФИЧЕСКОГО ПОСТРОЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ И ГРАФИКА ЦИКЛИЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ВЫРАБОТКИ

Графическая часть курсового проекта выполняется на одном листе ватмана формата А1 в её состав входят:

Технологическая схема проведения выработки М 1:50

Паспорт БВР М 1:50

Паспорт крепления М 1:50

График организации работ

Таблица ТЭП.

Технологическая схема проведения горной выработки

Технологическая схема проведения горной выработки — включает описание и графическое изображение параметров горной выработки и ее крепи, расстановка проходческого оборудования, последовательность и время выполнения проходческих операций, расчетные технико-экономические показатели.

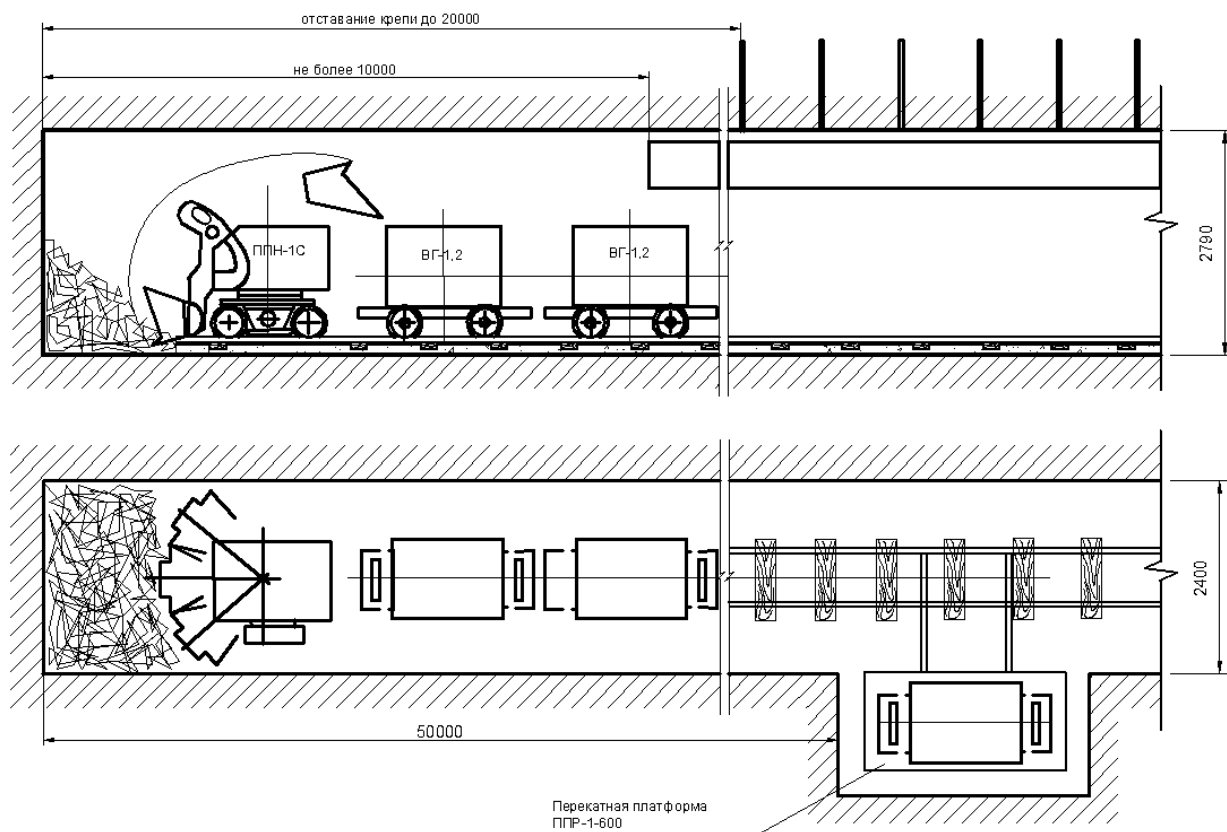


График цикличной организации работ

№	Наименование процессов	Ед. изм	Объем работ	Норма выработки	Трудоемкость, чел.смен	Кол-во рабочих	Продолжительность час	I смена, час							
								7	8	9	10	11	12	13	перерыв
1	Погрузка горной массы	м³						■	■	■					
2	Навеска вент. трубопр.	м						■							
3	Настилка рельсового пути	м								■					
4	Проведение вод. канавки	м³								■					
5	Бурение шпуров	м									■	■	■	■	
6	Заряжание и взрывание	м												■	
7	Проветривание							■	■	■	■	■	■	■	■

Технико-экономические показатели проведения горной выработки

№ п/п	Показатели	Ед.изм	Количество
1	Площадь сечения выработки (в свету/вчерне)	м ²	
2	Коэффициент крепости пород		
3	Количество шпуров на цикл	шт	
4	Средняя глубина шпура	м	
5	Коэффициент использования шпуров		
6	Подвигание забоя на цикл	м	
7	Число циклов в сутки		
8	Уход забоя (за сутки/за месяц)	м	
9	Удельный расход материалов: Взрывчатых веществ СИНВш	кг/м ³ шт/м ³	
10	Производительность труда проходчика	м(м ³)/чел.смену	
11	Стоимость 1 п. м выработки	р.	
12	Стоимость проведения выработки	р.	
13	Время проведения выработки	мес	