



Отчет
по первой
производственной практике
ООО «Шахта Бутовская»

Выполнила: ст. гр.ГМс-131

Ширкова О.В.



Цель практики:

- Приобретение и освоение профессиональных умений и навыков самостоятельной работы, выполняемой участковым маркшейдером нагорном предприятии

Общество с ограниченной ответственностью
"Промышленно-металлургический холдинг"
группа компаний "Норда-Майнинг"
ООО "Шахта "Вутовская"

ПЛАН ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

пласт Кумпановский

М 1:2000

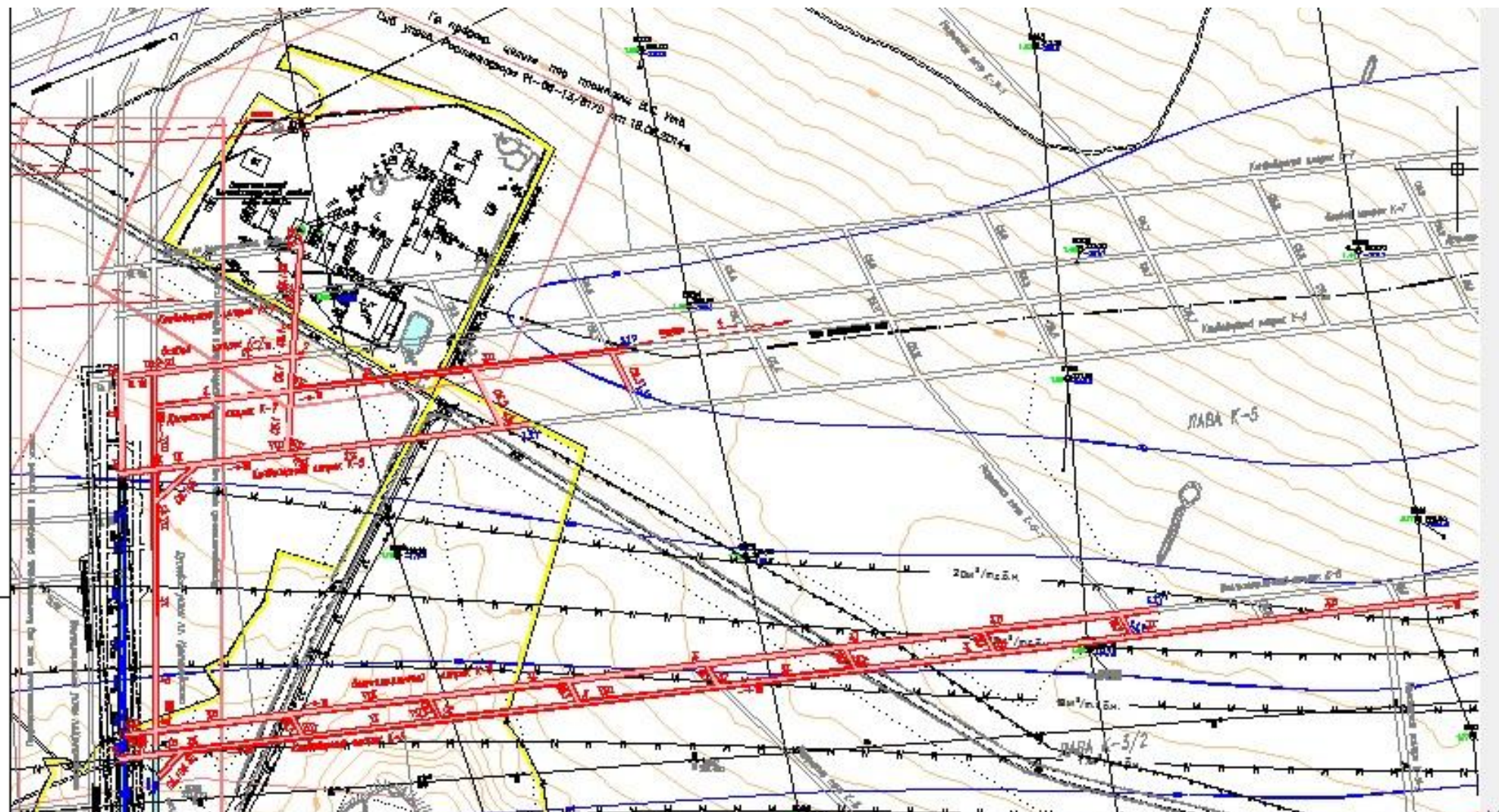
Календарный план развития
на 2016 год

На плане разработаны:
Пункты - планы на 2016 год; планы на 2017 и 2018 гг.
- планы на 2019 и 2020 гг. с учетом 2016 г.
- в плане с планировкой.
Масштаб - 1:2000
Плановый масштаб - 1:2000/1:2000

Листовая сетка 41.1.0000

Стратегический
календарь

№	Наименование	Сроки
1	Пункт 1	2016-2017
2	Пункт 2	2016-2017
3	Пункт 3	2016-2017
4	Пункт 4	2016-2017
5	Пункт 5	2016-2017
6	Пункт 6	2016-2017
7	Пункт 7	2016-2017
8	Пункт 8	2016-2017
9	Пункт 9	2016-2017
10	Пункт 10	2016-2017
11	Пункт 11	2016-2017
12	Пункт 12	2016-2017
13	Пункт 13	2016-2017
14	Пункт 14	2016-2017
15	Пункт 15	2016-2017
16	Пункт 16	2016-2017
17	Пункт 17	2016-2017
18	Пункт 18	2016-2017
19	Пункт 19	2016-2017
20	Пункт 20	2016-2017



№ п/п	Наименование, тип, заводское обозначение приборов и средств измерений	Класс точности
1	Электронный тахеометр Sokkia SET 530RK3	1"
2	Электронный тахеометр Leica TS 02	1"
3	Электронный тахеометр Topcon GPT-3107N	1"
4	Теодолит 3Т5КП	6"
5	Теодолит Theo 020B	6"
6	Теодолит Theo 020B	6"
7	Теодолит Theo 020B	6"
8	Теодолит Theo 020B	6"
9	Теодолит 4Т30П	30"
10	Теодолит 4Т15П	15"
11	Нивелир 2Н-3Л	3.0 мм на 1км хода
15	Рулетка TR50/5	5 кл.
16	Рулетка TS50/2	2 кл.
17	Рулетка TR50/5	5 кл.
18	Рулетка TR50/5	5 кл.
19	Рулетка TR50/5	5 кл.
20	Рулетка TR50/5	5 кл.

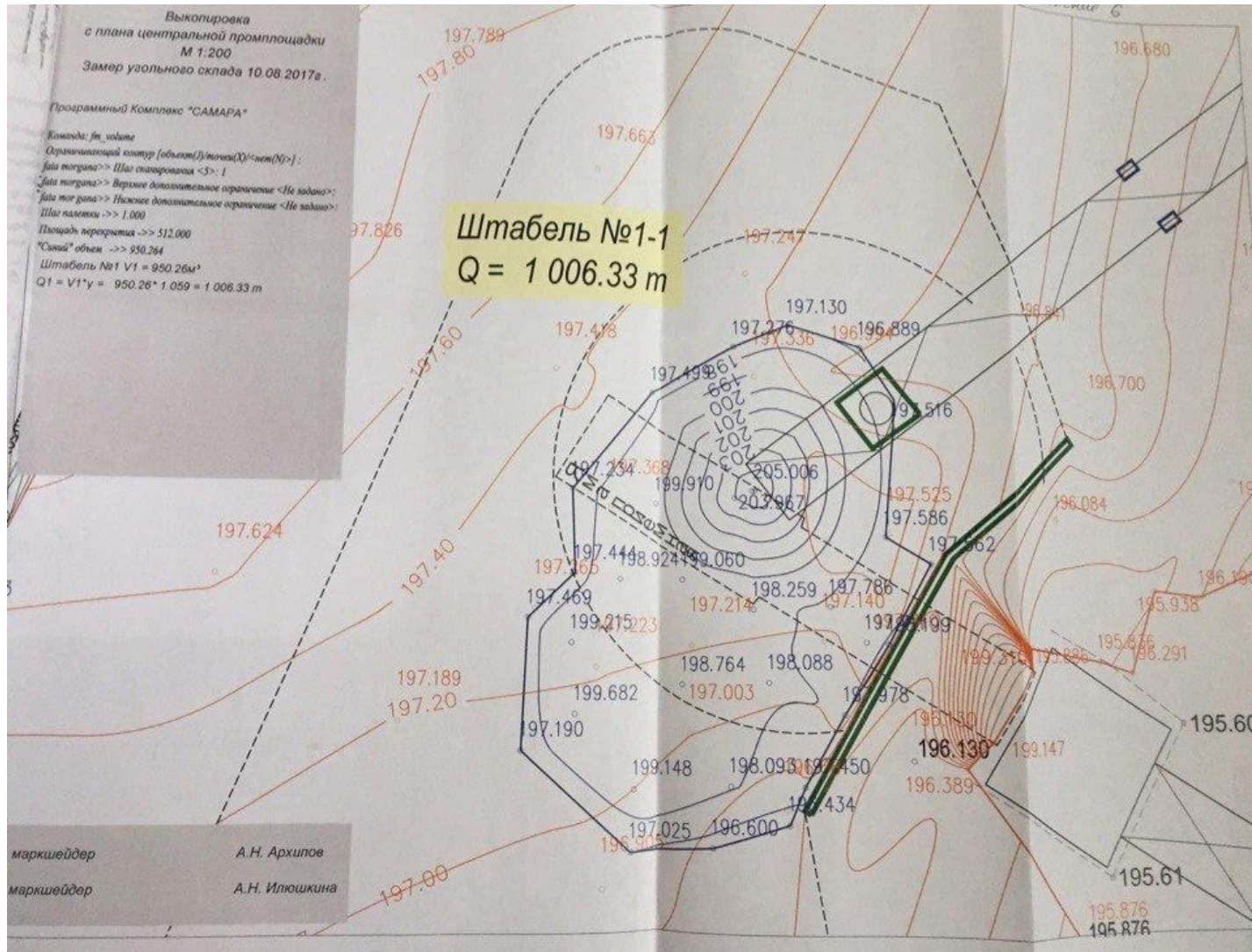
Электронный тахеометр Leica TS 02



Тахеометр Topcon GPT-3107N



Съемка угольного склада



Проложение полигонометрического хода в конвейерном штреке К-3

$$f_{\beta_{доп}} = 2m\beta^* \sqrt{16} = 0,0240 \quad f_{abc} = 0,056$$

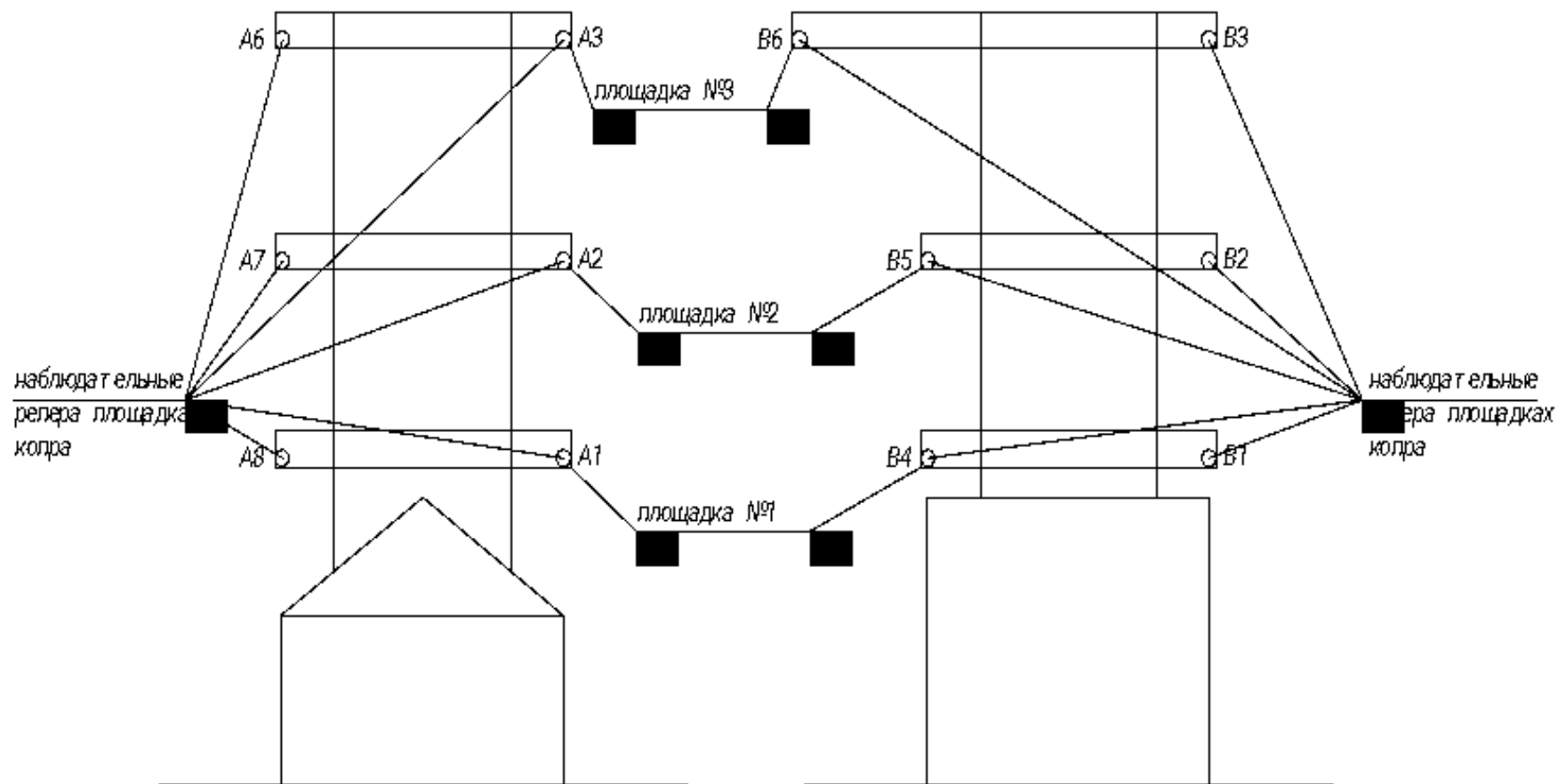
$$f_{отн} = \frac{1}{25488}$$

$$f_{\Delta_{доп}} = 100^* \sqrt{L} = 120 \text{ мм}$$

Задача №
Сверено с ЖВК № 19, стр. 30-32

Уч. маркшейдер _____ Рыбин А.В.
03.08.2017 г.

Схема расположения наблюдательных реперов на площадках копра вертикального ствола при отработке Лавой К-5 пл. Кумпановского



Заключение

В результате практики я:

1. Ознакомилась с геологическими характеристиками месторождения, горными выработками, механизацией и безопасностью ведения горных работ;
2. Изучила постановку маркшейдерской службы на шахте
3. Впервые самостоятельно в производственных условиях выполняла маркшейдерские работы в соответствии с программой практики





Спасибо за внимание