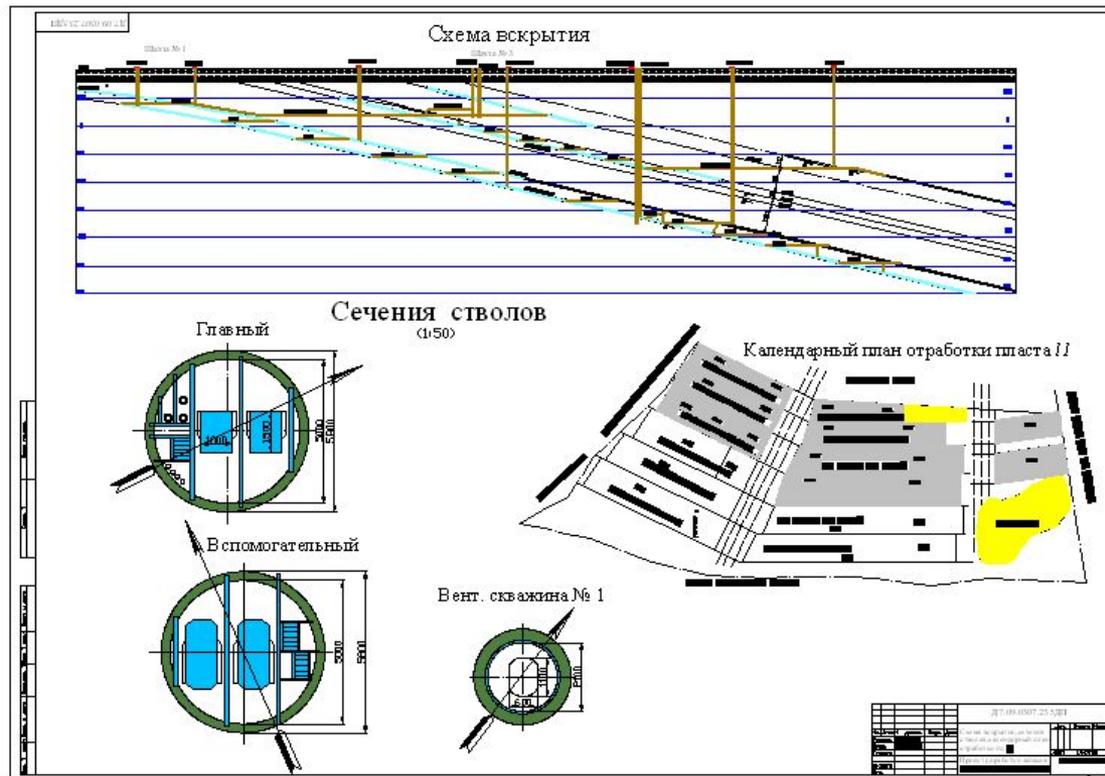


Дипломный проект
на тему « Проект отработки 17 южной лавы

Выполнил: Ст. Гр М-09с
Привознов С. А.

Схема вскрытия, сечения стволов, календарный план отработки пласта L1



Паспорт крепления и управления кровлей в очистном забое

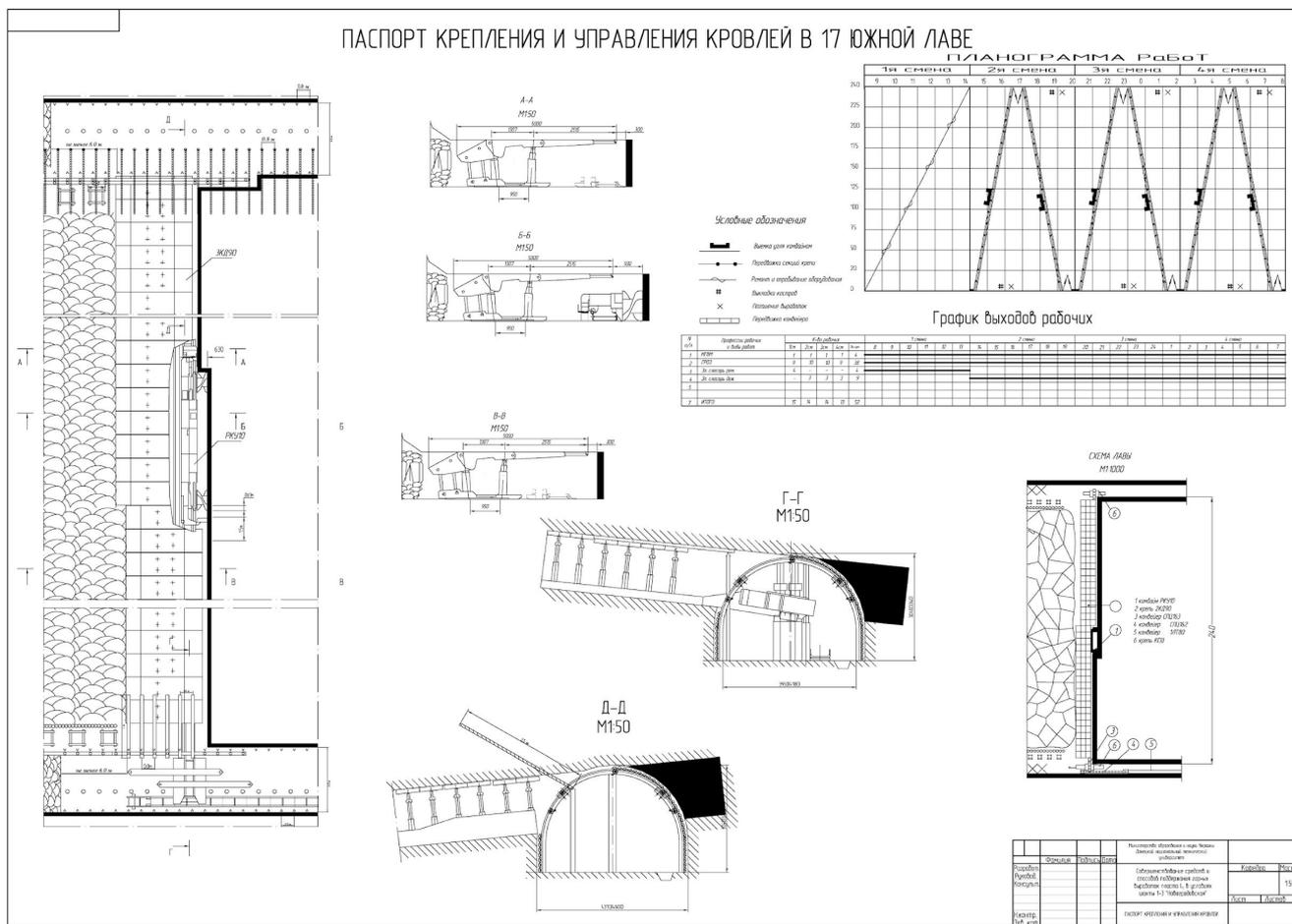
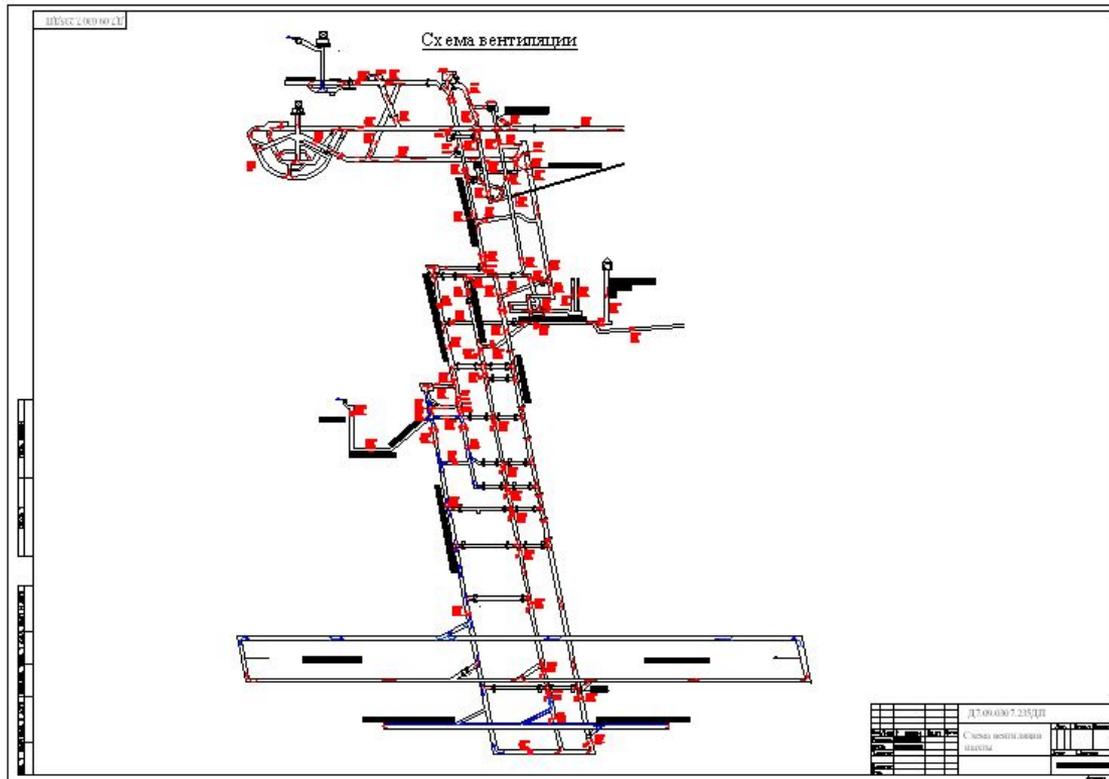


Схема проветривания



3. СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Уравнивание опорной маркшейдерской сети шахты 1/3 «Новгородовская»

Схема подземной маркшейдерской опорной сети шахты №3,



Схема секций №3 и №4 подземной маркшейдерской опорной сети

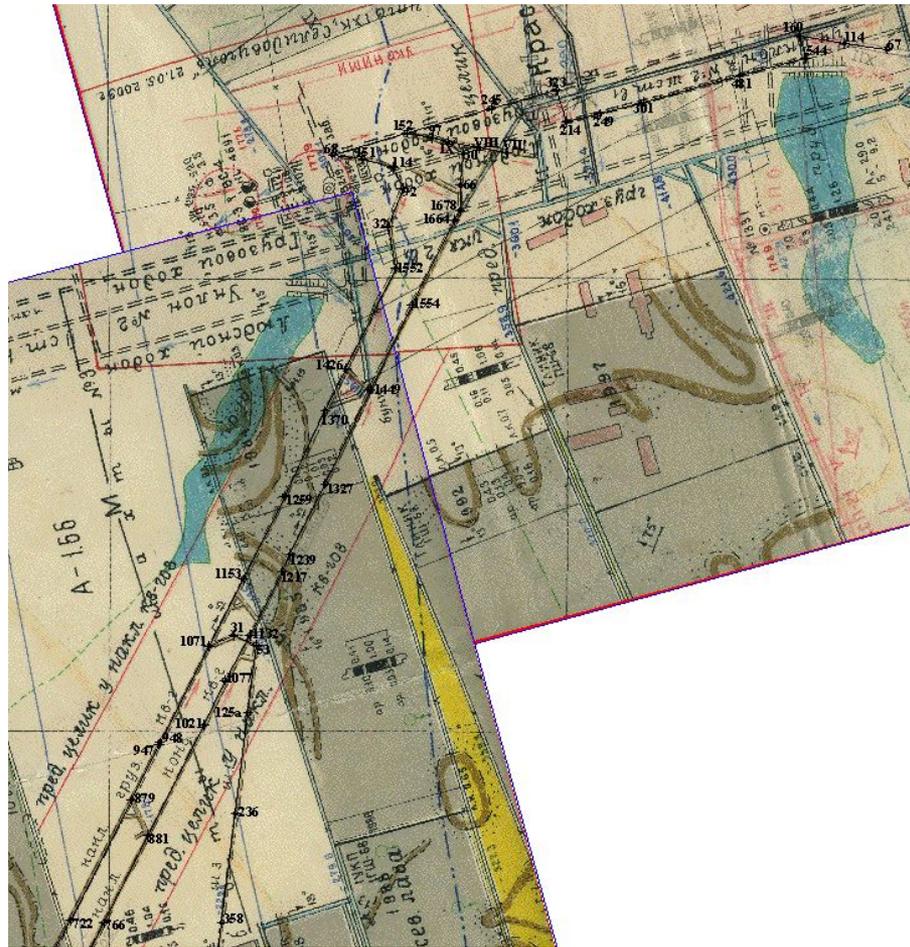


Таблица 3.3 – Результаты уравнивания системой «ТОПОГРАД»

	Секция №1	Секция №2	Секция №3	Секция №4	Секция №5	Секция №6
Угловая невязка в минутах	-1	-2.3	-2.8	.5	1.2	.1
Допустимая угловая невязка	5.6	6.6	5.9	6.6	4.7	4.6
Невязка по X-ам в метрах	.049	-.317	-.069	-.149	.030	.061
Невязка по Y-ам в метрах	.064	-.067	.304	-.148	.278	.028
Длина хода в метрах	2107.459	2494.285	3002.602	2784.615	1128.692	1171.239
Линейная невязка в метрах	.081	.324	.312	.210	.280	.067
Относительная невязка	1:26125	1:7693	1:9621	1:13263	1:4035	1:17431