ВДК-12-№44 (1 раб., 1 рез.)
Q: 269,43 м³/с
H: 440,5 даПа

УВЦГ-9 (1 раб., 1 рез.)
Q: 9,77 м³/с
H: 1019,0 даПа

Конвейерный ствол №3
Вспомогательный ствол №3
Вспомогательный ствол №1
Гезенк №1
Наклонный ствол №1
Конвейерный концентрационный штрек (север)
Вентиляционный квершлаг
Просек (юг)
Аккумулирующий штрек
Главный конвейерный квершлаг
Главный путевой квершлаг
Основной штрек (юг)
Полевой штрек
Ходок №33
Бремсберг №33
Вентиляционный ходок
Полевой штрек (юг)
Ходовой уклон №33
Конвейерный уклон №33
Путевой уклон №33
Вентиляционный уклон №33
Конвейерный ходок (север)
Вентиляционный ходок (север)
Конвейерный штрек 820
Вентиляционный штрек 822 бис
Вентиляционный штрек 822
Демонтажная камера 822
Бремсберг №45
Блоковый квершлаг
Путевой уклон №45
Газодренажная скважина
Разрезная печь 820
Разрезная печь 822
Конвейерный штрек 822
Вентиляционный штрек 821 (север)
Конвейерный штрек 821 (север)
Разрезная печь 821-3
Вентиляционный штрек 823 (север)
Конвейерный штрек 823 (север)
Разрезная печь 823-3
Разрезная печь 823-4
Монтажная камера 821 (север)
Выработки водоотлива уклонов 33 (гор. -140 м)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 4897 — Номер вентиляционной ветви
- Q: 18,60 — Расход воздуха (м³/с)
- Вентилятор главного проветривания (в работе)
- Вентилятор главного проветривания (в резерве)
- Газоотсасывающая установка
- Газоотсасывающая установка (в резерве)
- Вентилятор местного проветривания
- Свежая струя
- Исходящая струя
- Зона реверса
- Вентиляционный трубопровод
- Трубопровод для изолированного отвода метана
- 11, 12 — Место возникновения пожара и номера маршрутов людей и отделений ПАСС, на которые влияет пожар
- 1 — Маршрут передвижения отделения ПАСС, номер маршрута
- 1 — Маршрут передвижения людей в самоспасателях при пожаре, номер маршрута

- Лава
- Подготовительные выработки
- Потребители
- Утечки
- Поддерживаемые выработки

Изолирующие перемычки:
- Бетонная перемычка
- Шлакоблочная перемычка
- Взрывоустойчивая перемычка
- Бетонная перемычка с проемом
- Вентиляционные шлюзы
- Дверь вентиляционная с регулирующим окном
- Пункт переключения в самоспасатели

Данные по потребителям воздухораспределения

№ п/п	Объекты проветривания	Номер ветви	Количество воздуха, м³/с: расчетное	Количество воздуха, м³/с: по воздухо-распределению на ПЭВМ	Обеспеченность, %	% от Qш/1,1
1	Очистные забои		29,25	34,59	118,3	13,8
	Лава 26-8	1261	29,25	34,59	118,3	
2	Подготовительные забои		44,81	45,08	100,6	21,1
	Демонтажная камера 822	391	15,93	15,97	100,3	
	Спарка конвейерный штрек 820, вентиляционный штрек 822	11545	28,88	29,11	100,8	
3	Поддерживаемые выработки и камеры		98,79	120,82	122,3	46,6
4	Внутришахтные утечки		39,21	40,36	102,9	18,5
	Итого		212,06	240,85	113,6	
	Всего с учетом 10% резерва		233,27	240,85	103,3	100,0

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	20-2023 / П-Г-ТП			
						Технический проект разработки Егозово-Красноярского каменноугольного месторождения. Отработка запасов пласта Сычевский I ООО «Шахта «Листвяжная»			
Разраб.		А.С. Виниченко				Вентиляция	Стадия: П	Лист: 7	Листов:
Пров.		А.С. Ляхов							
Н.контр.		А.Н. Астафьева				Расчётная схема воздухораспределения	ООО «СГП»		
ГИП		Е.И. Гордатков							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А1