|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **УТВЕРЖДАЮ:** |
|  |  | Главный инженер ОП "Шахта "Центральная" |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **В. Н. МОЛОДОЖЕНЯ** |
|  |  | "\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |

**РАСЧЕТ**

времени выхода людей на свежую струю воздуха

при возникновении аварии в выработках пл. Л1

по ОП "Шахта "Центральная" ГП "Мирноградуголь"

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ поз. | Наименование выработки | Протяж.,  м | Высота,  м | Угол  падения  пласта,  град. | Средняя  скорость  передви-  жения в  самоспа-  сат., м/мин. | Расчетное  время  выхода,  мин. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 23 | Северный групп. штрек пл. Л1 гор. 622 м | 780 | 1,8 | 0 | 45,0 | 17,3 |
| Вент. сбойка с сев групп. штрека пл. Л1 гор. 622 м | 20 | >2 | 11 | 30,0 | 0,6 |
| Вент. квершлаг гор. 622 м | 690 | >2 | 0 | 45,0 | 15,3 |
|  |  |  |  |  | **37,2** |
| 83 | Вент. ходок пл. Л1 между северным коренным и северным групповым штреками пл. Л1 гор. 622 м | 60 | 1,8 | 11 | 22,5 | 2,6 |
|  |  |  |  |  | **2,6** |
| 84 | Северный коренной штрек пл. Л1 гор. 622 м | 140 | >2 | 0 | 45,0 | 3,7 |
| Коренная лава пл. Л1 гор. 622 м | 75 | 1,1 | 11 | 15,0 | 5,0 |
| Северный групповой штрек пл. Л1 гор. 622 м | 160 | >2 | 0 | 45,0 | 3,5 |
|  |  |  |  |  |  | **12,2** |

Расчётное время движения людей из аварийных выработок пласта Л1 на свежую струю воздуха не превышает срок защитного действия самоспасателя, принятого на шахте.

Начальник участка ВТБ О. В. Онищенко