

Система відбору і очищення газу із шахтної печі включає всмоктуючий і напірний трубопроводи і послідовно розташовані циклон, пристрій для промивки і охолодження газу, вологоуловлювач, низьконапірний вентилятор і турбогазову турбину, при цьому перед турбогазовою турбиною розміщено високонапірний вентилятор, а на всмоктуючому і напірному трубопроводах установлені пристрої для скидання газу в навколишнє середовище.