

Система оперативного контролю якості товарної руди при відвантаженні споживачам, що містить блок хімічного аналізу, блок збору даних, блок керування навантаженням, блок сертифіката відвантаження, конус товарної руди, екскаватор для навантаження товарної руди і залізничні вагони, яка **відрізняється** тим, що система містить каротажний зондовий пристрій, рудничний радіометр, центральний процесор, комплексний вимірювальний пристрій і локальну комп'ютерну мережу, при цьому вихід каротажного зондового пристрою приєднаний до входу рудничного радіометра, вихід якого через локальну комп'ютерну мережу блока збору даних приєднаний до центрального процесора, що формує поточну базу даних якості по всьому обсягу конуса товарної руди, і зв'язаний через локальну комп'ютерну мережу з блоком керування навантаженням і блоком сертифіката відвантаження, причому блок керування навантаженням зв'язаний з екскаватором, а блок сертифіката відвантаження - із блоком хіманалізу і комплексним вимірювальним пристроєм, виконаним з можливістю одержання інформації про вміст корисного компонента в руді, що завантажена в залізничні вагони.