

1. Система дистанційного моніторингу стану сільськогосподарських тварин, що містить послідовно сполучені між собою лінією бездротового зв'язку щонайменше один датчик активності, базову станцію зв'язку, сервер та принаймні один пристрій користувача, при цьому датчик активності виконаний з можливістю розміщення на будь-якій частині тіла тварини або інвазивно і містить акселерометр, пристрій обробки сигналу з пам'яттю, з'єднаний з акселерометром, бездротовий передавач, підключений до пристрою обробки сигналу, та джерело живлення, до якого підключені датчик, пристрій обробки сигналу і бездротовий радіопередавач, яка **відрізняється** тим, що датчик активності додатково містить модуль визначення положення та щонайменше один датчик вимірювання принаймні одного додаткового показника, базова станція зв'язку додатково містить модуль обробки даних з пам'яттю, сервер містить блок обробки даних з програмним забезпеченням, постійно обновлювану базу даних результатів вимірювань, модуль виявлення подій, що здійснює порівняння характеристик одержаних сигналів з показниками вищевказаної бази даних для визначення відхилень від норми, систему сповіщень і рекомендацій, а також інтерфейс користувача.
2. Система дистанційного моніторингу стану сільськогосподарських тварин за п. 1, яка **відрізняється** тим, що датчик активності як модуль визначення положення містить GPS-модуль, а як датчик вимірювання додаткового показника містить датчик температури.