

стійкості достатнє широкий і багатогранно. Найбільш вичерпне визначення стійкості дане в тлумаченні словнику Ст Даля: «Стойкий – стойкий, міцний, твердий, не хисткий.»

У словнику російської мови С. І. Ожегова поняття «стойкий» визначається як «не схильний до коливань, постійний».

Різні смислові відтінки поняття «стійкість», які найчастіше зустрічаються в літературі, надають самому поняттю певне значення (соціальне, політичне, економічне, математичне і так далі).

У макроекономіці стійкість позначає довгострокова рівновага між експлуатацією ресурсів і розвитком людського суспільства.

У метеорології повітряна стійкість відноситься до вертикальних переміщень потоків повітря і тому подібне.

Стойкість є і властивістю, і здатністю, і визначенням. Стойкість – неодмінний атрибут будь-якого виробництва, його характеристика.

Стойкість об'єкту економіки – це здатність всього його комплексу, тобто, будівель, споруд, устаткування, транспорту, комунікацій протистояти дії пригломшуючих чинників надзвичайних ситуацій.

Стойкість же функціонування об'єкту економіки – це його здатність в умовах надзвичайних ситуацій виробляти продукцію в запланованому об'ємі і номенклатурі, а також відновлювати виробництво в допустимі терміни після часткових руйнувань.

Проблема підвищення стійкості функціонування об'єкту в сучасних умовах набуває всього більшого значення. Це пов'язано з рядом причин, основними з яких є:

1. Послаблення механізмів державного регулювання і безпеки у виробничій сфері.
2. Зниження трудової і технологічної дисципліни виробництва.
3. Зниження протиаварійної стійкості виробництва в результаті структурної перебудови економіки України.
4. Високий прогресуючий знос основних виробничих фондів, особливо на підприємствах хімічного комплексу, металургійній і гірничодобувній промисловості.
5. Підвищення технологічної потужності виробництва.
6. Зростання об'ємів транспортування, зберігання і використання небезпечних речовин, накопичення відходів виробництва.
7. Недосконалість законодавчої і нормативно-правової бази в Україні, що забезпечує стійке і безпечне функціонування промислово небезпечних виробництв в умовах надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру.
8. Недостатньо високий рівень використання наукових основ аналізу ризику і управління безпекою і запобіганням надзвичайних ситуацій.
9. Зниження вимогливості і ефективності роботи органів державного нагляду і інспекцій.
10. Підвищення вірогідності виникнення стихійних лих, конфліктів і терористичних актів.

Спочатку стійкість закладається ще на стадії проектування будівель, споруд, промислових установок, технологічних ліній в ході розробки, узгодження і затвердження проектною документації відповідно до ДБН В.1.2-4-2006 і інших документів.

Проте з часом умови, обстановка, устаткування, технологічний процес міняються, тому необхідно періодично проводити оцінку стійкості функціонування в надзвичайних