



50 лет назад, 1 января 1964, года вступила в строй шахта «Горловская-Глубокая». Этому событию в городе ждали несколько лет.

В 60-е годы в стране бурно развивалась угольная промышленность. После войны восстановили разрушенные шахты, и началось строительство новых. Шахта «Горловская-Глубокая» была особенной – сверхкатегорийной по концентрации газа метана и опасной по внезапным выбросам газа.

Более 40 различных проектных, строительных и монтажных организаций, учреждений и управлений приняло участие в проектировании шахты. В строительство были вложены огромные деньги, закуплено самое современное оборудование по самым передовым на тот момент технологиям. По проекту, чтобы снизить опасность внезапных выбросов газа была предусмотрена дегазационная установка, в которой использовалась оригинальная идея: откачивать газ метан из пластов и использовать для обогрева поверхностных зданий и сооружений. Это было совершенно новое слово в угольной промышленности.

Для предупреждения внезапного выброса газа-метана закупили сейсмостанцию. Микрофоны в выработках фиксировали каждый шорох, а наверху диспетчер круглосуточно следил за приборами – он словно слышал дыхание пласта. Перед выбросом газа пласты осыпаются и потрескивают, и этот характерный звук предупреждает об опасности. В случае появления этих тревожных сигналов можно успеть прекратить работы и вывести людей из забоев.







