Енакиево, Горловка и Дзержинск находятся под постоянной угрозой подтопления

Горловский Медиа Портал
18.06.10 06:16



За последние 18 лет в стране угольные предприятия закрывали с невиданным размахом: только в Донбассе из 204 угольных шахт работают только 139. То есть 65 бездействуют и могут в любой момент стать причиной катастроф, первая среди которых - землетрясения.

- *В Донбассе уже зафиксированы 3-балльные землетрясения. Если в затопленных шахтах объем воды достигнет критического предела, землетрясения на поверхности могут оказаться шестибалльными, а это приведет к разрушению зданий,* - говорит **за меститель губернатора Донецкой области Александр Хохотва**

.

В списке опасностей - взрывы подземного газа. В закрытых шахтах метан выделяется гораздо активней, по мере того как увеличивается количество воды, которая затапливает подземные выработки. В сутки в закрытой выработке может скопиться до 20 000 кубометров газа - это в пять раз больше, чем в работающей шахте. В таких условиях газ будет искать выход, подниматься наружу, скапливаться в подвалах жилых домов… Для взрыва будет достаточно одной искры.

Еще одна проблема - образование провалов из-за строек, которые ведутся на территориях, сопредельных с закрытыми шахтами, сообщает "Комсомольская правда в Украине" .

- *Город Горловка осел на 4-5 метров, а Донецк - на 5-6 метров,* - говорит **Евгений Питаленко, завотделом охраны недр и сдвижения земной поверхности, доктор технических наук Украинского государственного НИИ и ПКИ горной геологии, геомеханики и маркшейдерского дела Национальной академии наук**

. -

Произошло это, правда, за 120-130 лет. Но количество выработок растет, и их глубина - тоже. Самый проблемный треугольник - города Енакиево, Горловка и Дзержинск - находится под постоянной угрозой подтопления. В 60-х годах в Горловке уже рванул целый дом из-за скопления метана в подвале. Сейчас средства на исследования не выделяются, у нас нет фактов, которые можно анализировать. Мы можем только предполагать, когда начнутся глобальные проблемы: через год или через десять лет.

Справка. В Донбассе на пустотах стоит 1170 километров территории. А это почти площадь Москвы.