Вода из затопленной шахты в Горловке может поднять на поверхность ядовитый мононитрохлорбе

Горловский Медиа Портал
21.05.16 11:02



В Горловке может случиться экологическая катастрофа, если на шахте "Александр-Запад" не будет производится откачка воды, так как в 1989 году в выработки шахты попали ядовитые вещества с Горловского химзавода.

На закрытой шахте "Александр-Запад", как пишет "Донбасс-SOS", на данный момент не производится откачка воды, соответственно горные выработки затапливаются подземными водами и впоследствии вода может выйти на поверхность.

Если это произойдет, Горловке будет грозить серьезная катастрофа, так как в 1989 году в эту шахту с территории Горловского химического завода попали 50 тонн ядовитого вещества мононитрохлорбензола (МНХБ).

В результате аварии погибли 3 горняка, более 250 человек получили химические ожоги и отравления, часть из пострадавших погибли в течение нескольких месяцев после случившегося.

Спасатели, пытавшиеся спасти находившихся в шахте 3 горняков, не смогли пробраться внутрь, так как их защитные костюмы и амуниция были бессильны против ядовитого вещества.

Мононитрохлорбензол окисляет гемоглобин в организме человека в метгемоглобин, из-за чего в крови блокируются процессы транспортировки кислорода. МНХБ поражает сердце, печень, костный мозг и в дальнейшем вызывает летальный исход.

Утечки опасных веществ в шахту с Горловского химзавода начали происходить с 1983 года. За это время шахтеры неоднократно чувствовали неприятный запах и першение в горле, некоторым становилось плохо.

Специалисты занимались проблемой и закрывали многие горизонты с большим количеством угля в ущерб производству, однако представители завода не решали проблем с отходами, а в дальнейшем не понесли никакой ответственности за случившееся.

Кроме мононитрохлорбензола с территории Горловского химзавода тогда утекли 40 тонн жидкого аммиака. Общие предельно допустимые концентрации вредных веществ в шахте были превышены в 1000 раз. Из-за аварии на других шахтах в СССР начали проверять не только содержание метана, но и других веществ.

"Горловский Медиа Портал"