

1. Спосіб утворення пожежовибухобезпечного середовища при видобуванні вугілля, який включає подавання струменя свіжого повітря до вибою добувної ділянки і відвід відпрацьованого повітря з вибою добувної ділянки, який відрізняється тим, що до струменя свіжого повітря додають азот у кількості не меншій від 98,5 % у загальному об'ємі струменя свіжого повітря.
2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що струмінь свіжого повітря, що містить азот, подають і підтримують під тиском не меншому від 1,1 атм.
3. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що до горизонту добувної ділянки прокладають трубопровід.