

**ПРОГНОЗ АБСОЛЮТНОЙ ГАЗООБИЛЬНОСТИ ЛАВЫ (ПАГЛ)**  
**Таблица 1 - Данные**

|   |  |
|---|--|
| Наименование шахты  |  |
| Наименование/номер лавы   |  |
| Наименование разрабатываемого пласта  |  |
| Наименование разведочной скважены   |  |
| Длина лавы (между главным и вспомогательным штреком) (м)  |  |
| Мощность разрабатываемого пласта (м)  |  |
| Недельная добыча угля [Средняя и максимальная] (тонн)   |  |
| Суточная дабыча угля [Средняя и максимальная] (тонн)  |  |
| Количество рабочих дней в неделе (сумма рабочих часов / 24)   |  |
| Природная газоносность разрабатываемого пласта (м <sup>3</sup> /т)  |  |
| Содержание метана в газе (%)  |  |
| Содержание другого газа [CO <sub>2</sub> ] (%)  |  |
| Основное моделирование - за исключением коэффициента дегазации (О)  |  |
| Продвинутое моделирование - включая коэффициент дегазаци (П)  |  |
| Эффективность опережающей дегазации (%)   |  |
| Планируемая эффективность дегазации<br>ПЭД = 100 * [ Дегазация / (Проветривание + Дегазация) ] (%)            |  |
| Вакуум в системе дегазации (ммНг)   |  |
| Процентное количество свободного газа из пористых пород и выработанного пространства пластов в кровле и почве |  |
| Нарушение проветривания, внезапное изменение барометрического давления - Максимальный коэффициент             |  |
| Нарушение проветривания, внезапное изменение барометрического давления - Средний коэффициент                  |  |
| Максим порог метана %   |  |
| Требуемый порог метана %  |  |
| Другой газ порог (CO <sub>2</sub> ) %   |  |
| Текущая газообильность лавы (м <sup>3</sup> CH <sub>4</sub> /мин)   |  |
| Текущая газообильность на всю добычу (проветривание+дегазация) (м <sup>3</sup> CH <sub>4</sub> /мин)          |  |

**ПРОГНОЗ АБСОЛЮТНОЙ ГАЗООБИЛЬНОСТИ ЛАВЫ**  
**Таблица 2 - Угольные пласты**

| Н         | Наименование угольного пласта | Природная газоносность угольного пласта (Сухое Беззольное Состояние) (м <sup>3</sup> /т) | Мощность угольного пласта (м) | Расстояние от разрабатываемого пласта (м) | Комментарии   |
|-----------|-------------------------------|--|-------------------------------|---|---|
| 15        |                               |  |                               |   | Вышележащие пласты 200 (м) от разрабатываемого пласта |
| 14        |                               |  |                               |   |   |
| 13        |                               |  |                               |   |   |
| 12        |                               |  |                               |   |   |
| 11        |                               |  |                               |   |   |
| 10        |                               |  |                               |   |   |
| 9         |                               |  |                               |   |   |
| 8         |                               |  |                               |   |   |
| 7         |                               |  |                               |   |   |
| 6         |                               |  |                               |   |   |
| 5         |                               |  |                               |   |   |
| 4         |                               |  |                               |   |   |
| 3         |                               |  |                               |   |   |
| 2         |                               |  |                               |   |   |
| 1         |                               |  |                               |   |   |
| <b>РП</b> |                               |  |                               | <b>0.00</b>                               | <b>Разрабатываемый пласт</b>                          |
| 1         |                               |  |                               |   | Нижележащие пласты 100 (м) от разрабатываемого пласта |
| 2         |                               |  |                               |   |   |
| 3         |                               |  |                               |   |   |
| 4         |                               |  |                               |   |   |
| 5         |                               |  |                               |   |   |
| 6         |                               |  |                               |   |   |