



**РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (КПЭ)  
ПО ГИС МЕТОДОМ УГЛЕРОД-КИСЛОРОДНОГО КАРОТАЖА**

**1. КОЭФФИЦИЕНТ ОТ, ПБ И ООС (К<sub>ТБ</sub>). ВЕС = 25%.**

Настоящий коэффициент характеризует систему ОТ, ПБ и ООС подрядчика и рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{ТБ} = \frac{N_{Б}}{T_{ОБЩ}} \times 1000 ,$$

где

**N<sub>Б</sub>** – количество баллов: каждое происшествие 1-го уровня - 10 баллов, каждое происшествие 2-го уровня - 5 баллов, каждое происшествие 3-го уровня - 1 балл;

**T<sub>ОБЩ</sub>** – общее время работ за отчетный период, часы;

1000 – безразмерный множитель, введенный для удобства мониторинга коэффициента.

Если за отчетный период ПОДРЯДЧИК допускает хотя бы один смертельный случай, то данный КПЭ (К<sub>ТБ</sub>) вне зависимости от вышеприведенных формул автоматически считается невыполненным.

Коэффициент выполнения, присваиваемый для каждого показателя **К<sub>ТБ</sub>**:

Показатель К <sub>ПБ</sub>	Коэффициент выполнения
> 3%	0,00
> 1,5% ; ≤ 3%	0,50
> 1% ; ≤ 1,5%	0,75
≤ 1%	1,00

Данные принимаются из отчетов профильных департаментов/управлений ДО.

**2. КОЭФФИЦИЕНТ ПРОСТОЕВ ПО ВИНЕ ПОДРЯДЧИКА ( К<sub>ПР</sub>). ВЕС = 25%.**

Настоящий коэффициент (К<sub>ПР</sub>) оценивает качество проведения работ ГИС и рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{ПР} = \left( \frac{T_{ПР}}{T_{ОБЩ}} \right) \times 100\% ,$$

где

**T<sub>ПР</sub>** – простои Подрядчика за отчетный период, часы;

**T<sub>ОБЩ</sub>** – общее время работ за отчетный период, часы.

Коэффициент выполнения, присваиваемый для каждого показателя **К<sub>ПР</sub>**:

Показатель К <sub>ПР</sub>	Коэффициент выполнения
> 3%	0,00
> 1,5 ; ≤ 3%	0,50

> 0,5 ; ≤ 1,5%	0,75
≤ 0,5%	1,00

Данные принимаются из отчетов службы супервайзинга Компании и профильных департаментов.

### 3. КОЭФФИЦИЕНТ АВАРИЙНОСТИ/ИНЦИДЕНТОВ ПО ВИНЕ ПОДРЯДЧИКА ( $K_{AB}$ ). ВЕС=25%.

Показатель степени аварийности на скважине ( $K_{AB}$ ) и рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{AB} = \frac{N_A}{T_{OБЩ}} \times 1000$$

где

$N_A$  – количество баллов: каждое происшествие 1-го уровня - 10 баллов, каждое происшествие 2-го уровня - 5 баллов, каждое происшествие 3-го уровня - 1 балл;

$T_{OБЩ}$  – общее время работ за отчетный период, часы;

1000 – безразмерный множитель, введенный для удобства мониторинга коэффициента.

Данные принимаются из отчетов профильных департаментов/управлений ДО.

Коэффициент выполнения, присваиваемый для каждого показателя  $K_{ПП}$ :

Показатель $K_{НВ}$	Коэффициент выполнения
>4%	0,00
> 1,0 ; ≤ 4%	0,50
> 0,4 ; ≤ 1,0%	0,75
≤ 0,4%	1,00

Данные принимаются из отчетов службы супервайзинга Компании.

### 4. РЕШЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ( $K_{ГЗ}$ ). ВЕС = 25%.

Показатель степени аварийности на скважине и рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{ГЗ} = \frac{N}{T_{OБЩ}} \times 1000$$

где

$N$  – количество баллов: задача не решена - 10 баллов, задача решена не полностью - 5 баллов;

$T_{OБЩ}$  – общее время работ за отчетный период, часы.

1000 – безразмерный множитель, введенный для удобства мониторинга коэффициента.

Показатель $K_{СТОП}$	Коэффициент выполнения
>4%	0,00
> 1,0 ; ≤ 4%	0,50
> 0,4 ; ≤ 1,0%	0,75



397860-v 4

≤ 0,4%	1,00
--------	------

Данные принимаются из отчетов профильных департаментов на основании решений технических совещаний.

## 5. ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД

Отчетным периодом является 6 месяцев.

**! В случае, если коэффициент выполнения производственной эффективности (КПЭ) = 0 по одному или более показателей Заказчик вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке письменно уведомив об этом Подрядчика за 15 дней.**

ЗАКАЗЧИК: \_\_\_\_\_ ПОДРЯДЧИК: \_\_\_\_\_

Начальник Департамента ГТМ

ОАО "СН-МНГ"

Начальник отдела планирования ГТМ

ОАО "СН-МНГ"

Начальник отдела по ТКРС

ОАО "СН-МНГ"

Начальник Службы супервайзинга по ТКРС

и освоению после ЗБС

ОАО "СН-МНГ"

Начальник Службы по контролю за работой

подрядных организаций ОАО "СН-МНГ"

**СОГЛАСОВАНО:**

ЗАКАЗЧИК: \_\_\_\_\_ ПОДРЯДЧИК: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_