

Инструкция к заполнению формы отчета КМГ-18 «Информация о разливах»

1. Настоящая Инструкция содержит основные требования по составлению формы отчета КМГ-18 «Информация о разливах».

2. Целью настоящей Инструкции является получение информации от ДЗО разливам нефти для учета полученной информации при формировании отчета по устойчивому развитию Группы компаний КазМунайГаз с целью более глубокого понимания рисков и возможностей, повышения эффективности производственных процессов.

3. Периодичность представления: до 15 числа, следующего за отчетным периодом на ежеквартальной основе.

4. В графе 8 «Объем разлившейся нефти» заполняется объем рассчитанный объем разлитой нефти. В случае разлива нефтегазосодержащей (водонефтяной) жидкости, рассчитывается объем разлитой нефти. Для расчета указанной величины необходимы:

- плотность нефти, т/м³ (ρ), согласно утвержденным проектным материалам
- % обводненности (O), согласно утвержденным проектным материалам;
- объем разлившейся жидкости, м³ (V_ж)
- объем разлившейся нефти, м³ (V_н)
- объем разлившейся нефти, тонн (V_т)

Расчет объема разлившейся нефти, м³ производится по формуле: $V_n = V_{ж} - (V_{ж} \times O / 100)$.

Для получения объема разлившейся нефти в тоннах, $(V_t) = V_n \text{ (м}^3\text{)} \times \rho / 1000$.

Например, объем разлившейся жидкости, м³ (V_ж) = 30 м³;

обводненность, (O) = 90%;

плотность нефти, (ρ) = 0,8821 т/м³

$$V_n = 30 - (30 \times 90 / 1000) = 3 \text{ м}^3$$

$$V_t = 3 \times 0,8821 = 2,646 \text{ т.}$$

5. Для подтверждения заполненной информации к каждому факту разлива прикрепляются подтверждающие документы (акты обнаружения, акты о потери нефти, акты внутреннего расследования, акты выполненных работ по ликвидации разливов).