

Исходные данные

Показатель	Базисный период	Отчетный период
1. Коэффициент эксплуатации скважин	0,962	0,963
2. Среднегодовая стоимость активной части ОПФ, тыс. руб..	248113	248119
3. Скважино-месяцы, отработанные по способам эксплуатации: фонтанному	1146	1153
насосному	10318	10384
4. Средний дебит, приходящийся на один скважино-месяц отработанный по способам эксплуатации, т: фонтанному	114	111
насосному	162	160
5. Скважино-месяцы, числившиеся по эксплуатационному фонду	12331	12346
6. Скважино-месяцы, числившиеся по действующему фонду	11917	11980

Результаты анализа изменения фондоотдачи в добыче нефти под влиянием различных факторов

Фактор	Изменение, т./тыс. руб.
1. Изменение среднего дебита, в т.ч.	<b>-0,097</b>
1.1 изменение среднего дебита по насосному способу эксплуатации	-0,084
1.2 изменение среднего дебита по фонтанному способу эксплуатации	-0,014
1.3 изменение скважино-месяцев, отработанных по насосному способу эксплуатации	0,043
1.4 изменение скважино-месяцев, отработанных по фонтанному способу эксплуатации	0,003
1.5 изменение скважино-месяцев, отработанных по всему эксплуатационному фонду скважин	-0,046
2. Изменение скважино-месяцев, числившихся по эксплуатационному фонду скважин	<b>0,009</b>
3. Изменение коэффициента, характеризующего состояние бездействующего фонда скважин	<b>0,029</b>
4. Изменение среднегодовой стоимости активной части основных производственных фондов	<b>-0,0002</b>
5. Изменение коэффициента эксплуатации действующего фонда скважин:	<b>0,008</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>-0,05</b>

**ВЫВОД:** Результаты анализа показывают, что на снижение фондоотдачи на 0,05 т/тыс. руб. в большей степени повлияло:

- 1) снижение среднего дебита, приходящегося на один скважино-месяц отработанный по насосному способу эксплуатации с 162 до 160 тонны ( $\Delta Q_{\text{нас}} = -0,084$  т/тыс. руб.);
- 2) увеличение фактического времени работы насосных скважин на 66 скв-мес. (с 10318 до 10384) и фонтанных скважин на 7 скв-мес. (с 1146 до 1153) –  $\Delta Q_{\text{СМО}} = -0,046$  т/тыс. руб.

Такое изменение произошло несмотря на улучшение коэффициента, характеризующего бездействующий фонд скважин ( $\Delta Q_{\text{Кб}} = 0,029$  т/тыс. руб.).