

# КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

## Экономическое обоснование ЛИКВИДАЦИИ СКВАЖИН

Выполнил студент гр. 4ЭД2- 14 Купцов Е.А.

• *Целью и задачей курсовой работы является:*

- *анализ технико-экономических показателей предприятия за последние два года.*
- *обоснование продолжительности и трудоемкости работ*
- *обоснование экономических затрат на проведение работ соляно-кислотной обработки*
- *расчет экономического эффекта от проведения работ*

# СХЕМА ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ «ЕПРС» - ЦЕХ



# Наряд задание по проведению ликвидации скважины №115

№ п/п	Наименование работ	Норма времени, час
1	Проезд бригады на скважину №115	3
2	Подготовительные работы перед ремонтом	12
3	Глушение скважины	6
4	Подъем воронки	11
5	Глушение скважины	2
6	Спуск ловильного инструмента	9
7	Подъем ловильного инструмента	10
8	Изготовление спец пробки	2

# ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

9	Спуск пера воронки с пробкой	8
10	Приготовление цементного раствора для первого моста, закачка	2
11	ОЗЦ(ожидание затвердевания цемента)	12
12	Приготовление цементного раствора повторное, закачка	2,4
13	ОЗЦ	12
14	Приготовление цементного раствора для устья скважины, закачка	3,5
15	ОЗЦ	6
16	Опрессовка	1,3
17	Демонтаж фонтанной арматуры	4
18	Заливка цементной тумбы	4,7
19	Заключительные работы	5,6
<b>ВСЕГО:</b>		<b>166,9</b>

# СМЕТА ЗАТРАТ НА ЛИКВИДАЦИЮ

Затраты	Сумма, руб
1. Заработная плата основная, дополнительная	203851
2. ЕСН	68493,88
3. Материальные затраты	35445
4. Транспортные затраты	42179
5. Амортизация	31711
6. Спец. Техника	166443
7. Затраты на эл/энергию	1998
Итого прямых затрат	550120,88
8. Накладные затраты 12%	66014,5
Всего	616135,3

# ОПЛАТА ТРУДА БРИГАДЫ КРС

Профессия, должность	Ра зр яд	чи сл ен но ст ь	Тари фная ставк а	Фонд рабочего времени	Оплата по тарифу	Премия 75%	Дополн ительна я зарплат а	Тер. Кoeffиц иент 70%	Итого
Мастер	6	1	144	166,9	24033	16823	2400	18503	61759
Бурильщик ПРС	6	1	126	166,9	21029	14720	2082	16221	54052
Помощник бурильщика ПРС	5	3	112	166,9	18692	13040	1961	14457	48150
Машинист	6	1	95	166,9	15855	11098	1082	11855	39890
<b>ИТОГО:</b>									203851

# ПОКАЗАТЕЛИ ПОСЛЕ ЛИКВИДАЦИИ

Показатели	После проведения
Объем добычи нефти т/сут.	0
Себестоимость 1 т нефти, руб/т	12173,61
Затраты на проведение работ руб.	616135,3
Потеря чистой прибыли, руб/мес.	230 069

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- **Проведение ликвидационных работ приводит к большим экономическим потерям. Скважина в процессе ликвидации полностью выводится из фонда скважин, что приводит к уменьшению общего дебита месторождения**
- **Поэтому добыче необходимо внедрять новые технологии для дольшей работы скважины без ее ликвидации.**



Спасибо

за

ВНИМАНИЕ