

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПО ПМ 04.01



Выполнил: И.М. Кибанов

Группа ПРэ-4

ВВЕДЕНИЕ

Производственная практика по ПМ 04.01 предназначена для получения практических навыков по профессии электрослесарь подземный.

Характеристика профессиональной деятельности:

1. Область профессиональной деятельности: обслуживание горного электрооборудования при добыче полезных ископаемых подземным способом под руководством лиц технического надзора.

2. Объектами профессиональной деятельности являются:

- электрооборудование;
- приборы;
- расходные материалы;
- машины и механизмы;
- техническая документация.



КРАТКАЯ СПРАВКА СКРУ-3

Шахтное поле рудника СКРУ-3 расположено в пределах Тверитинской мульды. Размеры шахтного поля составляют в меридиональном направлении 8,0 км, а широтном – 8,5 км. Шахтное поле вскрыто четырьмя вертикальными стволами, расположенными в центре шахтного поля, и разделено гидроизолирующими целиками на пять частей.

Способ подготовки шахтного поля – панельно-блоковый

Проветривание осуществляется центральной схемой, т.е. воздухоподающие и вентиляционные стволы находятся на одной промплощадке и чаще всего в центральной части шахтного поля.

Промышленными пластами на шахтном поле рудника являются сильвинитовые пласты Красный-II, АБ, а также пласт В, имеющий сильвинитовый, карналлитовый и смешанный состав.



НАЗНАЧЕНИЕ УЧАСТКА ПГУ РЭО

ПГУ РЭО – Подземный горный участок ремонта электрического оборудования.

Цель ПГУ РЭО: обеспечивать стабильную работу шахтного электрооборудования.

Задачи ПГУ РЭО:

- Устранять возникшие неисправности электрооборудования;
- Следить за состоянием электрооборудования;
- Проводить ТО и ревизию электрооборудования;
- Проверять целостность заземляющего контура;
- Монтаж, демонтаж кабелей



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТЫ НА ПРАКТИКЕ

Выполняемые работы на производственной практике:

В период прохождения производственной практики я находился на участке ПГУ РЭО по высоковольтному оборудованию.

Работы, которые выполнял на практике были следующими:

- Измерение сопротивления изоляции;
- Перенос комбайнового комплекса;
- Подключение электродвигателя в трехфазную сеть;
- Замена аппарата защиты (АЗУР) в КТПВ;
- Сращивание кабеля соединительной муфтой;
- Ревизия автоматического выключателя АВ-400;
- Замена предохранителей в КРУВ-6;
- Ревизия КРУВ-6;
- Замена предохранителей в КТПВ;
- Ремонт кабелей;
- Ревизия ПВИ-1000.



ВЫВОД

В заключение хотелось бы сказать, что производственная практика по ПМ 04.01 позволила применить свои теоретические знания на практике и развила во мне профессиональные качества, которые требуются в моей профессии.

Благодаря производственной практике, я познакомился с работой под землей, осознал всю ответственность за ремонт оборудования, познакомился с новыми людьми, которые передали мне свой опыт.

Имея представление о моей будущей профессии, могу сказать, что я не ошибся с ее выбором, ведь одно дело изучать, а совсем другое работать, до производственной практики я не мог с точностью сказать, моя эта профессия или нет, но после прохождения практики, я могу с уверенностью сказать, что я не ошибся с выбором.

