

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Организация производственной безопасности при ведении горных работ на ООО «Озерный горно-обогатительный комбинат» содержит 59 страниц текстового документа, 17 использованных источников, 23 листов графического материала.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ; ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ; БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Объект исследования - ООО «Озерный горно-обогатительный комбинат»

Цель работы: разработка мероприятий, направленных на создание безопасных условий работы, на ООО «ОзГОК».

Были достигнуты следующие задачи: рассмотрен производственный цикл горного участка предприятия; произведен анализ опасных производственных факторов; разработаны мероприятия по безопасному ведению горных работ.

На предприятии ООО «ОзГОК» было спланировано внедрение мероприятий по безопасности жизнедеятельности.

Произведенный анализ производственного травматизма в период с 2013 по 2015 года по отдельным этапам разработки карьера, а именно: буровые работы, взрывные работы, экскавация, транспортировка горной массы, показал, что на предприятии за весь период происходили несчастные случаи. Было выявлено, что на этапе буровых работ, произошло наибольшее количество несчастных случаев.

Поэтому в работе предлагалось заменить буровой станок СБШ 250МН на более современное оборудование компании Saip\чк модель 075K5.

При замене бурового станка количество обслуживающего персонала уменьшается до одного человека, плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу уменьшаются, повышается производительность производства.