

Введение

В настоящее время широко обустриваются и разрабатываются нефтегазоконденсатные месторождения. Горнодобывающие предприятия состоят из комплекса сооружений, в который входят: зона размещения горных разработок, транспортные сооружения в пределах горного отвода, зоны размещения переработки сырья (отстойники, шламовые накопители), внешние продуктопроводы и другие вспомогательные сооружения. Весь этот комплекс сооружений оказывает техногенное воздействие на окружающую среду.

Целью выпускной квалификационной работы является геоэкологическая оценка воздействия на компоненты окружающей среды при строительстве, обустройстве и эксплуатации нефтегазоконденсатного месторождения «Калиновое» Томской области, разработка мониторинга окружающей среды и мероприятий по ее защите.

Для выполнения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить физико-географические условия территории;
- дать общую характеристику проектируемого объекта воздействия;
- оценить воздействие строительства и эксплуатации нефтегазоконденсатного месторождения и инженерно-экологические условия территории;
- разработать мероприятия по защите окружающей среды при эксплуатации и строительстве нефтегазоконденсатного месторождения;
- провести анализ эффективности деятельности нефтегазоконденсатного месторождения «Калиновое» Томской области;
- изучить вопросы безопасности и экологичности проектных решений.