

## Содержание

Введение.....	13
1 Физико-географические условия территории .....	14
1.1 Климатическая характеристика .....	14
1.2 Геологическое строение территории .....	17
1.2.1 Геология четвертичных отложений .....	19
1.3 Полезные ископаемые .....	22
1.4 Гидрогеологические особенности .....	23
1.4.1 Инженерно – геологическая классификация горных пород.....	26
2 Характеристика производственной деятельности предприятия ООО «Юргинский машиностроительный завод» .....	29
2.1 Структура ООО «Юргинский машиностроительный завод» .....	31
2.1.1 Цех топливоподачи .....	32
2.1.2 Котельный цех.....	33
2.1.3 Химический цех .....	35
2.1.4 Турбинный цех .....	37
2.1.5 Электрический цех.....	38
2.1.6 Ремонтно-механический участок .....	39
3 Геоэкологическая оценка воздействия ООО «Юргинский машиностроительный завод» на компоненты окружающей среды.....	41
3.1 Техногенное воздействие цеха топливоподачи на окружающую среду	41
3.1.1 Открытый угольный склад.....	41
3.1.2 Закрытый угольный склад.....	44
3.1.3 Участок слесаря.....	44
3.1.4 Сварочный пост.....	45
3.1.5 Гараж .....	47
3.1.6 Участок заправки автотранспорта.....	48
3.2 Техногенное воздействие котельного цеха на окружающую среду .....	51
3.2.1 Сварочные работы .....	52
3.2.2 Пост газорезки.....	53