

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	3
ВВЕДЕНИЕ	4
1. ФИЗИКО – ГЕГРАФИЧЕСКАЯ УСЛОВИЯ РАОНА	5
1.1. Территориально-административное положение.....	5
1.2. Природно-климатический условия	6
1.3. Геологическое строение территорий г. Томска.....	9
1.4. Гидрогеологические условия	15
1.5. Геоморфологические особенности территории	21
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	25
2.1. Характеристика агрегатов и топлива.....	25
2.2. Технологический цикл приготовления АСФ	33
2.3. Технологическая схема производства АБЗ	35
3. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.	36
3.1. Характеристика источников загрязнения атмосферы	36
3.2. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу.....	39
3.2.1. Перечень и количество вредных загрязняющих веществ.	39
3.2.2. Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам.....	40
3.2.3. Измерение выбросов в атмосферу от работы асфальтобетонного завода за 2017, 2018 г	40
4. ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ АСФАЛЬТОБЕТОННЫМ ЗАВОДОМ.....	44
5. САНИТАРНО ЗАЩИТНАЯ ЗОНА	55
5.1. Использование территорий, воздействие на почвы, растительность, водный объекты и животный мир	55
6. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ.....	58
6.1. Сведения об опасном производственном объекте.....	58
6.2. Анализ потенциально опасных и вредных производственных факторов процесса приготовления асфальтобетонных смесей	59
6.3. Общие разделы плана мероприятий	60
6.4. Возможные сценарии возникновения и развития аварий на объектах и источники их возникновения	63
6.4. Мероприятия по уменьшению запыленности воздуха	64
6.5. Расчёт допустимого стажа работы работника при воздействии пыли.....	66
7. РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЩЕРБ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ЗАВОДА.....	68