

# Оглавление

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>1. ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА.....</b>  | <b>5</b>  |
| 1.1. Основные законодательные акты правовой основы охраны окружающей среды .....                                | 5         |
| 1.2. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.....   | 9         |
| <b>2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА .....</b>        | <b>15</b> |
| 2.1. Общие требования в области охраны окружающей среды к производственным предприятиям .....                   | 15        |
| 2.2. Организация экологической службы на предприятии.....   | 17        |
| 2.3. Экологические требования к производственным предприятиям .....   | 23        |
| <b>3. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.....</b>  | <b>29</b> |
| 3.1. Общие требования к деятельности предприятий, оказывающих негативное воздействие на атмосферный воздух..... | 29        |
| 3.2. Порядок установления и режим территории санитарно-защитной зоны.....                                       | 33        |
| 3.3. Нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух .....    | 36        |
| 3.4. Получение разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух .....                  | 40        |
| <b>4. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ.....</b>  | <b>47</b> |
| 4.1. Общие требования к предприятиям - водопользователям .....  | 47        |
| 4.2. Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты (НДС) .....                        | 49        |
| 4.3. Получение разрешения на сбросы веществ и микроорганизмов в водные объекты .....                            | 51        |

|   |    |
|---|----|
| 4.4 Договор водопользования .....                         | 53 |
| 4.5 Договор горячего и (или) холодного водоснабжения..... | 55 |
| 4.6 Договор водоотведения .....                           | 56 |

## **5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА.....** ..61

|  |    |
|--|----|
| 5.1 Общие требования по обращению с отходами.....  | 61 |
| 5.2. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение .....   | 65 |
| 5.3. Паспортизация опасных отходов .....   | 67 |
| 5.4. Отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов (для хозяйствующих субъектов, отнесенных к субъектам малого и среднего предпринимательства) .. | 70 |
| 5.5. требования к транспортированию отходов.....   | 72 |
| 5.6. Лицензирование деятельности предприятий по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I—IV класса опасности .....                    | 74 |

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ.....** .... 83

|   |     |
|---|-----|
| 6.1. Производственный экологический контроль за охраной атмосферного воздуха .....                  | 84  |
| 6.2. Производственный контроль за соблюдением нормативов сбросов загрязняющих веществ.....          | 96  |
| 6.3. Производственный контроль в области обращения с отходами .....                                 | 101 |
| 6.4. Осуществление экологического контроля при возникновении аварийной (чрезвычайной) ситуации..... | 108 |
| 6.5. Производственный экологический мониторинг .....  | 110 |

## **7. ПЛАТА ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....** ..121

|   |     |
|---|-----|
| 7.1. Общие положения по расчету и взиманию платы .....                            | 121 |
| 7.2. Порядок исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду ..... | 123 |
| 7.3. Сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду .....     | 126 |
| 7.4. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом .....  | 128 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>8. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>      |            |
| .....  | <b>141</b> |
| 8.1 Документы государственной статистической отчетности ...  | 141        |
| <b>9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....</b>               | <b>147</b> |
| 9.1. Воздействие производственных предприятий на окружающую среду .....                              | 147        |
| 9.2. Основные вредные вещества, выделяемые производственными предприятиями дорожного хозяйства ..... | 148        |
| <b>10. СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ГАЗОВ И ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ.....</b>  | <b>153</b> |
| 10.1. Общие сведения .....   | 153        |
| 10.2. Пылеосадительные камеры и циклоны .....  | 156        |
| 10.3. Водные пылеуловители .....   | 159        |
| 10.4 Тканевые фильтры .....  | 163        |
| 10.5. Электрофильтры.....  | 175        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>11. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА<br/>ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ДОРОЖНОГО<br/>ХОЗЯЙСТВА .....</b>  | <b>177</b> |
| 11.1 Общие положения .....  | 177        |
| 11.2. Борьба с пыле- и газообразованием в карьерах.....   | 178        |
| 11.3 Пылеулавливание на камнедробильных и цементобетонных заводах.....  | 181        |
| 11.4 Мероприятия по охране окружающей среды на АБЗ .....  | 186        |
| 11.5 Экологическое обеспечение производства битумных эмульсий .....   | 198        |
| 11.6 Охрана окружающей среды на ЖБИ и ЖБК .....   | 200        |
| 11.7. Сточные промышленные воды и их использование в оборотном снабжении на предприятиях дорожного хозяйства .....    | 201        |
| <b>12. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ<br/>ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ<br/>ПРЕДПРИЯТИЯХ.....</b> | <b>209</b> |
| <b>Литература .....</b>   | <b>217</b> |
| <b>Приложения .....</b>   | <b>219</b> |

