

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1 Область применения.....  | 4  |
| 2 Нормативные ссылки .....   | 4  |
| 3 Термины и определения, обозначения и сокращения .....              | 4  |
| 4 Общие положения .....  | 5  |
| 4.1 Механическая очистка .....                                       | 5  |
| 4.2 Биологическая очистка .....                                      | 8  |
| 4.3 Физико-химическая очистка.....                                   | 11 |
| 4.4 Обработка и использование осадков.....                           | 12 |
| 4.5 Снижение запахов.....  | 14 |
| 5. Наилучшие доступные технические методы очистки сточных вод.....   | 15 |
| 5.1 НДТМ для ОССВНП с ЭН до 500 человек.....                         | 15 |
| 5.2 НДТМ для ОССВНП с ЭН от 501 до 2000 человек .....                | 18 |
| 5.3 НДТМ для ОССВНП с ЭН от 2001 до 10000 человек .....              | 20 |
| 5.4 НДТМ для ОССВНП с ЭН от 10001 до 100000 человек.....             | 23 |
| 5.5 НДТМ для ОССВНП с ЭН более 100001 человек .....                  | 27 |
| 6 Рекомендации по обработке и использованию осадков сточных вод..... | 30 |
| 6.1 ОССВНП с ЭН до 20000 человек .....                               | 30 |
| 6.2 ОССВНП с ЭН от 20001 до 50000 человек.....                       | 31 |
| 6.3 ОССВНП с ЭН от 50001 до 100000 человек.....                      | 31 |
| 6.4 ОССВНП с ЭН от 100001 до 300000 человек.....                     | 31 |
| 6.5 ОССВНП более 300001 человек .....                                | 32 |
| Библиография .....   | 34 |