

Машин В.А.
Аудит культуры безопасности: Система управления
безопасностью труда и охраной здоровья
(2015)

Оглавление

| | |
|--|----|
| Термины..... | 5 |
| 1. Политика в области БТиОЗ..... | 7 |
| 1.1. Первоначальный анализ | 7 |
| Основные характеристики | 7 |
| Критерии оценки | 7 |
| 1.2. Область применения системы управления БТиОЗ | 7 |
| Основные характеристики | 7 |
| Критерии оценки | 8 |
| 1.3. Разработка политики..... | 8 |
| Основные характеристики | 8 |
| Критерии оценки | 9 |
| Документация | 9 |
| 1.4. Доведение политики до персонала | 9 |
| Основные характеристики | 9 |
| Критерии оценки | 10 |
| Документация | 10 |
| 2. Организация системы управления БТиОЗ..... | 10 |
| 2.1. Система управления БТиОЗ | 10 |
| Основные характеристики | 10 |
| Критерии оценки | 10 |
| 2.2. Цели в области БТиОЗ..... | 11 |
| 2.2.1. Установление целей | 11 |
| Основные характеристики | 11 |
| Критерии оценки | 12 |
| 2.2.2. Программы достижения целей | 12 |
| Основные характеристики | 12 |
| Критерии оценки | 13 |
| 2.3. Ресурсы, ответственности, подотчетность и полномочия | 13 |
| Основные характеристики | 13 |
| Критерии оценки | 15 |
| 2.4. Компетентность, подготовка и осведомленность персонала в области БТиОЗ..... | 15 |
| Основные характеристики | 15 |
| Критерии оценки | 16 |
| 2.4.1. Компетентность | 16 |
| Основные характеристики | 16 |
| Критерии оценки | 17 |
| 2.4.2. Подготовка персонала | 17 |
| Основные характеристики | 17 |
| Критерии оценки | 18 |
| 2.4.3. Осведомленность | 18 |
| Основные характеристики | 18 |
| Критерии оценки | 18 |
| 2.5. Идентификация нормативно-правовых и других требований в области БТиОЗ..... | 19 |
| Основные характеристики | 19 |
| Критерии оценки | 20 |

| | |
|--|----|
| 2.6. Разработка процедур выявления опасностей, оценки рисков и определения мер управления .. | 20 |
| Основные характеристики | 20 |
| Критерии оценки | 21 |
| Критерии оценки | 22 |
| 2.7. Определение регулярности проведения анализа рисков | 22 |
| Основные характеристики | 22 |
| Критерии оценки | 23 |
| 2.8. Определение критериев мер по управлению рисками | 23 |
| Основные характеристики | 23 |
| Критерии оценки | 24 |
| 2.9. Разработка процедур реагирования на аварийные ситуации | 24 |
| Основные характеристики | 24 |
| Критерии оценки | 25 |
| 2.10. Документация системы управления БТиОЗ | 26 |
| 2.10.1. Разработка документации | 26 |
| Основные характеристики | 26 |
| Критерии оценки | 26 |
| 2.10.2. Управление документами | 27 |
| Основные характеристики | 27 |
| Критерии оценки | 28 |
| 2.10.3. Фиксация и документирование результатов оценки рисков | 28 |
| Основные характеристики | 28 |
| Критерии оценки | 28 |
| 2.11. Управление записями | 28 |
| Основные характеристики | 28 |
| Критерии оценки | 29 |
| 3. Реализация системы управления безопасностью | 30 |
| 3.1. Планирование и подготовка оценки рисков | 30 |
| Основные характеристики | 30 |
| Критерии оценки | 30 |
| 3.2. Идентификация опасностей | 31 |
| Основные характеристики | 31 |
| Критерии оценки | 33 |
| 3.3. Определение величины риска | 34 |
| Основные характеристики | 34 |
| Критерии оценок | 35 |
| 3.4. Управление значимыми рисками | 36 |
| 3.4.1. Определение и выбор защитных мер | 36 |
| Основные характеристики | 36 |
| Критерии оценки | 37 |
| 3.4.2. Меры управления рисками | 37 |
| Основные характеристики | 37 |
| Критерии оценки | 38 |
| 3.4.3. Поддержание мер управления рисками | 39 |
| Основные характеристики | 39 |
| Критерии оценки | 39 |
| 3.5. Обмен информацией, участие и обсуждение персонала | 39 |
| 3.5.1. Обмен информацией | 39 |
| Основные характеристики | 39 |
| Критерии оценки | 41 |
| 3.5.2. Участие и обсуждение | 42 |
| Основные характеристики | 42 |
| Критерии оценки | 43 |
| 4. Мониторинг | 43 |
| 4.1. Измерение и контроль показателей деятельности | 43 |

| | |
|--|----|
| Основные характеристики | 43 |
| Критерии оценки | 45 |
| 4.2. Соответствие нормативно-правовым требованиям | 46 |
| Основные характеристики | 46 |
| Критерии оценки | 46 |
| 4.3. Расследование инцидентов, несоответствия, корректирующие меры | 47 |
| 4.3.1. Расследование инцидентов | 47 |
| Основные характеристики | 47 |
| Критерии оценки | 48 |
| 4.3.2. Несоответствия, корректирующие и предупреждающие действия | 48 |
| Основные характеристики | 48 |
| Критерии оценки | 49 |
| 5. Управление улучшениями | 50 |
| 5.1. Самооценка системы управления БТиОЗ | 50 |
| Основные характеристики | 50 |
| Документация | 50 |
| Критерии оценки | 50 |
| 5.2. Анализ системы управления БТиОЗ высшим руководством | 51 |
| Основные характеристики | 51 |
| Критерии оценки | 52 |
| Нормативные ссылки | 53 |
| Приложение А. Примеры пунктов, предназначенных для включения в контрольный перечень идентификации опасностей | 54 |
| А1. Физические опасности | 54 |
| А2. Химические опасности | 54 |
| А3. Биологические опасности | 54 |
| А4. Психосоциальные опасности | 55 |
| Приложение В. Примеры областей, где обычно присутствуют риски, и связанные с ними меры управления | 56 |
| Приложение С. Сравнение некоторых средств и методологий оценки рисков | 58 |
| Приложение Д. Классификация опасных и вредных производственных факторов | 59 |
| ГОСТ 12.0.003-74 Опасные и вредные производственные факторы (2004) | 59 |
| 1. Физические опасные и вредные производственные факторы: | 59 |
| 2. Химически опасные и вредные производственные факторы: | 59 |
| 3. Биологические опасные и вредные производственные факторы: | 60 |
| 4. Психофизиологические опасные и вредные производственные факторы: | 60 |
| Федеральный закон "О специальной оценке условий труда" (2013) | 60 |
| Физические факторы | 60 |
| Химические факторы | 60 |
| Биологические факторы | 60 |
| Факторы трудового процесса | 61 |
| Приложение Е. Пример матрицы оценки рисков | 62 |

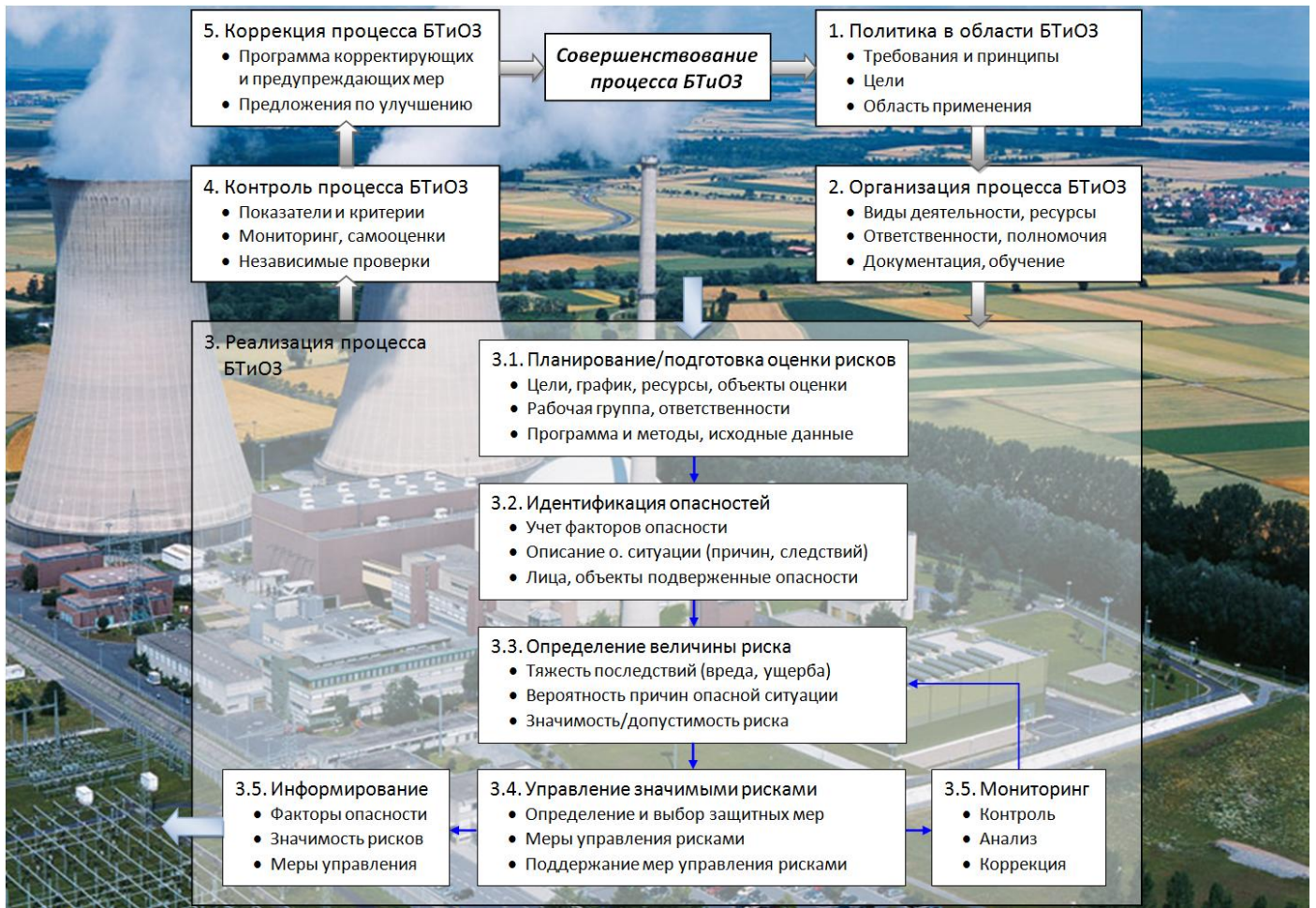


Рисунок 1. Области оценки системы менеджмента рисками (Безопасность Труда и Охрана здоровья - БТиОЗ).