

ЦЕЛИ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
АВАРИЙ И КАТАСТРОФ В ТЕХНОСФЕРЕ.
МЕСТО И РОЛЬ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ПОДГОТОВКЕ
СПЕЦИАЛИСТА. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ
И ПОНЯТИЯ.

Выполнил: студент группы 3443 Тимирханов И. Р.

СООРУЖЕНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ И ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ВСЕГДА СОПРЯЖЕНО С РИСКОМ РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ СОБСТВЕННОГО ЭНЕРГОЗАПАСА ИЛИ НЕКОНТРОЛИРУЕМОГО ВЫБРОСА ОПАСНЫХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЭКОСИСТЕМ ВЕЩЕСТВ, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОТЕРЯМ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, ГИБЕЛИ ЛЮДЕЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ.

ВОЗМОЖНЫ ТЕХНОГЕННЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ – РАДИОАКТИВНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ;
КРУПНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ АВАРИИ И ПОЖАРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ВЫБРОСОМ ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ;
КАТАСТРОФИЧЕСКИЕ ЗАТОПЛЕНИЯ ПРИ РАЗРУШЕНИИ ПЛОТИН ГИДРОУЗЛОВ; КРУШЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ, АВАРИИ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ; АВАРИИ В КОММУНАЛЬНЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СЕТЯХ, ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМАХ И ДР.

НАИБОЛЬШУЮ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ, ПРОИЗВОДЯТСЯ, ПЕРЕРАБАТЫВАЮТСЯ, ХРАНЯТСЯ ИЛИ ТРАНСПОРТИРУЮТСЯ РАДИОАКТИВНЫЕ, ХИМИЧЕСКИЕ, ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНЫЕ, А ТАКЖЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА.



**Осторожно.
Биологическая
опасность
(инфекционные
вещества)**



**Доступ
посторонним
запрещен**

ОСНОВНЫМИ ПРИЧИНАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОПАСНОСТЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ:

1. НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ;

2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОТСТАЛОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА, НИЗКИЕ ТЕМПЫ ВНЕДРЕНИЯ РЕСУРСО- ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ И ДРУГИХ ТЕХНИЧЕСКИ СОВЕРШЕННЫХ И БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ;

3. ИЗНОС СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА, ДОСТИГАЮЩИЙ В РЯДЕ СЛУЧАЕВ ПРЕДАВАРИЙНОГО УРОВНЯ;

4. УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПАСНЫХ ИЛИ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ;

5. СНИЖЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ РАБОТНИКОВ, КУЛЬТУРЫ ТРУДА, УХОД КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ИЗ ПРОИЗВОДСТВА, ПРОЕКТНО- КОНСТРУКТОРСКОЙ СЛУЖБЫ, ПРИКЛАДНОЙ НАУКИ;

6. НИЗКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДИСЦИПЛИНЫ;

7. НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ; НЕНАДЕЖНОСТЬ

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМИ ИЛИ ВРЕДНЫМИ ФАКТОРАМИ;

8. СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ, ТРАНСПОРТЕ, В ЭНЕРГЕТИКЕ, СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ;

9. ОТСУТСТВИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ СТРАХОВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ РИСКОВ.

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ АВАРИЙ И КАТАСТРОФ В ТЕХНОСФЕРЕ – ЭТО РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, КОТОРЫЕ СНИЖАЮТ УРОВЕНЬ ОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА И РИСКА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ И РАБОТАЮЩИХ, ПОДГОТОВКА К ДЕЙСТВИЯМ ПРИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИИ.

ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ВСЕХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ АВАРИЙ И ПОДГОТОВКА К ДЕЙСТВИЯМ ПРИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИИ.

К НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ МОМЕНТАМ ОТНОСЯТСЯ
СЛЕДУЮЩИЕ:

1) КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ПО
СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ. ИЗВЕСТНА ПРАКТИКА
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ КЛАССИФИКАЦИЙ,
НАПРИМЕР, ПО НАЛИЧИЮ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ НА
ОБЪЕКТЕ ИЛИ ПО ВИДАМ ОПАСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(ШАХТЫ, ПРОИЗВОДСТВО ВВ, ПРЕДПРИЯТИЯ,
ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА И Т.Д.).
ИНОГДА ОБЪЕКТЫ КЛАССИФИЦИРУЮТ КАК ОПАСНЫЕ
(ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗРЫВА, ПОЖАРА И Т.П.), ВРЕДНЫЕ ДЛЯ
ЗДОРОВЬЯ (ДЫМ, ГАЗЫ И Т.Д.), ДЛЯ КОМФОРТНОСТИ (ШУМ,
ЗАПАХ И Т.Д.).

2) ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБЪЕКТА.

НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ:

- ВОЗМОЖНЫЕ СБОИ, НЕПОЛАДКИ И ОШИБКИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К АВАРИИ, А ТАКЖЕ СЦЕНАРИИ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙ,

- НЕОБХОДИМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖЕН ПРИНЯТЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ВО ИЗБЕЖАНИЕ АВАРИИ;

- ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИИ;

- МЕРЫ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИИ И ЛИКВИДАЦИИ ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЙ.

ДЛЯ ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ РАЗЛИЧНЫЕ МЕТОДЫ, ТАКИЕ КАК:

1) ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОПАСНОСТИ,

2) АНАЛИЗ ДЕРЕВА ОШИБОК,

3) ОЦЕНКА РИСКА.

3) ДЕКЛАРАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБЪЕКТА.

ДЕКЛАРАЦИЯ ДОЛЖНА ВКЛЮЧАТЬ:

- ИНФОРМАЦИЮ ОБ ОБЪЕКТЕ И ПРОЦЕССАХ НА НЕМ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРА И МАСШТАБОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ;

- ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НАПРАВЛЕННЫХ НА БЕЗОПАСНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА И НА КОНТРОЛЬ ЗА ОТКЛОНЕНИЯМИ ОТ ОБЫЧНОГО РЕЖИМА РАБОТ;
- ИДЕНТИФИКАЦИЮ ТИПА ВОЗМОЖНОЙ АВАРИИ, ЕЕ ВЕРОЯТНОСТЬ И ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ;
- ИНСТРУКЦИИ НА СЛУЧАЙ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ НА ОБЪЕКТЕ

4) ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБЪЕКТА.

5) СИСТЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ.

6) ЭКСПЕРТИЗА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

7) ИНФОРМИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И
ОБЩЕСТВЕННОСТИ ОБ ОПАСНОСТЯХ И АВАРИЯХ.

9) УЧЕТ И РАССЛЕДОВАНИЕ АВАРИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ.
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ И СОСТАВЛЕНИИ
ДЕКЛАРАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ОПЫТ
ВСЕХ ПРОИСШЕДШИХ АВАРИЙ, АНАЛИЗИРОВАТЬ ПРИЧИНЫ ИХ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ.

10) УЧАСТИЕ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ И
ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

ЦЕЛЬ КУРСА – НАУЧИТЬ СТУДЕНТОВ МЕТОДАМ ОЦЕНКИ, ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙ НА ВЫСОКОРИСКОВЫХ ОБЪЕКТАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ, УМЕНИЮ РАЗРАБАТЫВАТЬ МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА И НАСЕЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО АНАЛИЗА ЧС, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, РАССМОТРИМ ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОНЯТИЯ, ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ В КУРСЕ ДАННОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

- ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ (ДАЛЕЕ - ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ) – СОСТОЯНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ИНТЕРЕСОВ ЛИЧНОСТИ И ОБЩЕСТВА ОТ АВАРИЙ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ И ПОСЛЕДСТВИЙ УКАЗАННЫХ АВАРИЙ;

- АВАРИЯ - РАЗРУШЕНИЕ СООРУЖЕНИЙ И (ИЛИ) ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ, НЕКОНТРОЛИРУЕМЫЕ ВЗРЫВ И (ИЛИ) ВЫБРОС ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ;



- ИНЦИДЕНТ - ОТКАЗ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ, ОТКЛОНЕНИЕ ОТ РЕЖИМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, НАРУШЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ НАСТОЯЩЕГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА, ДРУГИХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ И ИНЫХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, А ТАКЖЕ НОРМАТИВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, УСТАНОВЛИВАЮЩИХ ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ РАБОТ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ.

- АНАЛИЗ РИСКА АВАРИИ - ПРОЦЕСС ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА АВАРИИ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЛИЦ ИЛИ ГРУПП ЛЮДЕЙ, ИМУЩЕСТВА ИЛИ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ.

- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ АВАРИИ - ПРОЦЕСС ВЫЯВЛЕНИЯ И ПРИЗНАНИЯ, ЧТО ОПАСНОСТИ АВАРИИ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ СУЩЕСТВУЮТ, И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК.

- ОЦЕНКА РИСКА АВАРИИ - ПРОЦЕСС, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ (ИЛИ ЧАСТОТЫ) И СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ПОСЛЕДСТВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ АВАРИЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА, ИМУЩЕСТВА И (ИЛИ) ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА РИСКА ВКЛЮЧАЕТ АНАЛИЗ ВЕРОЯТНОСТИ (ИЛИ ЧАСТОТЫ), АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ И ИХ СОЧЕТАНИЯ.

- ПРИЕМЛЕМЫЙ РИСК АВАРИИ - РИСК, УРОВЕНЬ КОТОРОГО ДОПУСТИМ И ОБОСНОВАН ИСХОДЯ ИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СООБРАЖЕНИЙ. РИСК ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЕМЛЕМЫМ, ЕСЛИ РАДИ ВЫГОДЫ, ПОЛУЧАЕМОЙ ОТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА, ОБЩЕСТВО ГОТОВО ПОЙТИ НА ЭТОТ РИСК.

- РИСК АВАРИИ - МЕРА ОПАСНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИИ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ И ТЯЖЕСТЬ ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЙ.

- ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ - УСЛОВИЯ, ЗАПРЕТЫ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНАХ И ИНЫХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТАХ, А ТАКЖЕ В НОРМАТИВНЫХ

ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТАХ, КОТОРЫЕ ПРИНИМАЮТСЯ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ И СОБЛЮДЕНИЕ КОТОРЫХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОМЫШЛЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ.

-УЩЕРБ ОТ АВАРИИ - ПОТЕРИ (УБЫТКИ) В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И НЕПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА, ВРЕД ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ, ПРИЧИНЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ И ИСЧИСЛЯЕМЫЕ В ДЕНЕЖНОМ ЭКВИВАLENTE.

- РИСК АВАРИИ - МЕРА ОПАСНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИИ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ И ТЯЖЕСТЬ ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЙ.

- ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ - УСЛОВИЯ, ЗАПРЕТЫ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНАХ И ИНЫХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТАХ, А ТАКЖЕ В НОРМАТИВНЫХ

ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТАХ, КОТОРЫЕ ПРИНИМАЮТСЯ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ И СОБЛЮДЕНИЕ КОТОРЫХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОМЫШЛЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ.

-УЩЕРБ ОТ АВАРИИ - ПОТЕРИ (УБЫТКИ) В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И НЕПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА, ВРЕД ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ, ПРИЧИНЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ И ИСЧИСЛЯЕМЫЕ В ДЕНЕЖНОМ ЭКВИВАЛЕНТЕ.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА РИСКА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ
ДЕКЛАРИРОВАНИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ, ОБОСНОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО
ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ, СТРАХОВАНИИ,
ЭКОНОМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПО КРИТЕРИЯМ
«СТОИМОСТЬ-БЕЗОПАСНОСТЬ-ВЫГОДА», ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
ПРИРОДНУЮ СРЕДУ И ПРИ ДРУГИХ ПРОЦЕДУРАХ, СВЯЗАННЫХ С
АНАЛИЗОМ БЕЗОПАСНОСТИ.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
