

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН N 116-ФЗ

О ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

В соответствии с Федеральным законом от 04.03.2013 N 22-ФЗ, с 1 января 2014 года вносятся дополнения в ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН N 116-ФЗ О ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.

Кроме всех прочих, давайте обратим внимание на следующие дополнения:

1. «Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I или II класса опасности, обязаны создать системы управления промышленной безопасностью и обеспечивать их функционирование.

2. Системы управления промышленной безопасностью обеспечивают:

2.1. определение целей и задач организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в области промышленной безопасности, информирование общественности о данных целях и задачах;

2.2. идентификацию, анализ и прогнозирование риска аварий на опасных производственных объектах и связанных с такими авариями угроз;

2.3. планирование и реализацию мер по снижению риска аварий на опасных производственных объектах, в том числе при выполнении работ или оказании услуг на опасных производственных объектах сторонними организациями либо индивидуальными предпринимателями;

2.4. координацию работ по предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;

2.5. осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;

2.6. безопасность опытного применения технических устройств на опасных производственных объектах в соответствии с пунктом 3 статьи 7 настоящего Федерального закона;

2.7. своевременную корректировку мер по снижению риска аварий на опасных производственных объектах;

2.8. участие работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в разработке и реализации мер по снижению риска аварий на опасных производственных объектах;

2.9. информационное обеспечение осуществления деятельности в области промышленной безопасности».

Что мы предлагаем:

Помощь в создании системы управления промышленной безопасностью.

Дадим определение системы:

Система – совокупность взаимосвязанных и взаимозависимых элементов, сконфигурированных особым образом для достижения поставленных целей.

Что это в себя включает система промышленной безопасности:

1. Цели, которых система должна достичь, чтобы соответствовать определенному уровню безопасности

2. Задачи, которые необходимо решить для достижения целей
3. Структура управления промышленной безопасностью
4. Персонал требуемой квалификации для решения поставленных задач
5. Совокупность объектов повышенной опасности и опасных сред
6. Бизнес-процессы выполнения задач и Система коммуникаций между подразделениями, ответственными за обеспечение промышленной безопасности
7. Система документооборота
8. Система мотивации персонала на выполнение требований по обеспечению промышленной безопасности
9. Система учета и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности
10. Система анализа отклонений фактического состояния от требуемого уровня безопасности
11. Информационная система, обеспечивающая сбор, хранение, обработку и обмен информацией между заинтересованными участниками системы управления безопасностью

Наибольшая сложность при создании систем управления – связать и настроить все элементы таким образом, чтобы эффективная работа одного элемента не создавала барьеров для работы другого, то есть сделать систему оптимальной (можно привести практические примеры противоречий в системах).

Какие решения мы предлагаем:

1. Внедрение на предприятии технологии формулировки целей и задач в области промышленной безопасности. Данное решение включает в себя:
 - a. Формирование проектной группы со стороны предприятия для совместных действий по созданию системы управления промышленной безопасностью и передачи знаний
 - b. Определение набора критериев безопасности и их целевого значения
 - c. Согласование критериев со всеми заинтересованными сторонами
 - d. Формирование набора мероприятий (задач) для повышения уровня промышленной безопасности предприятия
 - e. Формирование документа, описывающего технологию формирования, согласования и контроля достижения целей
2. Создания на предприятии системы управления промышленными рисками
 - a. Технология идентификации угроз безопасности производственным объектам, персоналу, населению и экологии
 - b. Технология поиска коренных причин потенциальных угроз (RCA– анализ)
 - c. Технология оценки вероятности и тяжести последствий аварий и инцидентов
 - d. Методика расчета рисков наступления неблагоприятных событий
 - e. Алгоритм ранжирования рисков наступления неблагоприятных событий
 - f. Алгоритм формирования мероприятий по устранению причин потенциальных угроз безопасности
3. Формирование оптимальной структуры управления промышленной безопасностью, включающей:
 - a. Создание подразделения по управлению промышленной безопасностью
 - b. Формирование набора функций подразделения
 - c. Формирование бизнес-процессов подразделения
 - d. Определение состава и уровня компетенций персонала подразделения
 - e. Формирование набора должностных обязанностей персонала