The background is a dark green color with several lighter green circles of varying sizes scattered across it. A solid, bright green vertical rectangular bar is positioned in the top right corner.

2.2.3 Управление операциями и готовностью к нештатным ситуациям и авариям

Организация должна идентифицировать и планировать те операции, которые связаны с выявленными значимыми экологическими аспектами, соответствующими ее политике, целям и задачам, с тем, чтобы гарантировать их выполнение в заданных условиях путем

- а) установления, внедрения и поддержания документируемой(ых) процедур(ы) контроля ситуаций, когда их отсутствие может привести к отступлениям от экологической политики, целей и задач;
- б) предусматривания в процедурах рабочих критериев; и
- с) установления, внедрения и поддержания процедур, связанных с идентифицированными значимыми экологическими аспектами товаров и услуг, используемых организацией, и передачи информации о применимых процедурах и требованиях поставщикам, включая подрядчиков.

Управление операциями должно обеспечивать

поддержание требуемого уровня экологической результативности;

постоянное соблюдение требований экологического законодательства и других предъявляемых требований;

улучшение (и поддержание достигнутого уровня) экологической результативности в тех областях, где организация работает над ее улучшением.

Процедуры в системе экологического менеджмента определяют:

ответственность за выполнение конкретных действий, включенных в программу;

порядок (способ, прием, ресурсы) их выполнения;

условия взаимодействия подразделений.

Порядок разработки и внедрения процедур

1

- Тщательно записывается реальная последовательность действий, применяющиеся критерии.

2

- В документы вносятся необходимые изменения.

3

- Обучаются сотрудники, которые должны выполнять процедуру в пилотном масштабе

4


- Процедура внедряется в пилотном масштабе, ее результативность контролируется

5

- Процедура пересматривается или распространяется на всю организацию (внедрению пересмотренной процедуры предшествует обучение затрагиваемых сотрудников)

6

- Процедура пересматривается по необходимости.



При разработке процедур следует обратить особое внимание на то, чтобы в них были отражены:

повседневные действия персонала в штатных, нештатных, аварийных ситуациях; деятельность в области производственного экологического мониторинга и контроля;

действия при разработке и подготовке к производству новых видов продукции и услуг;

аспекты взаимодействия с поставщиками, подрядчиками, клиентами (и, если это соответствует требованиям экологической политики, процедуры, предписывающие их деятельность в области экологического менеджмента).

Установлено, что наиболее распространёнными причинами крупных техногенных аварий являются

отказы технических систем из-за дефектов их изготовления, неправильного монтажа и нарушения режимов эксплуатации;

ошибочные действия операторов технических систем;

высокий энергетический уровень технических систем;

неудовлетворительное состояние производственных помещений (нарушение температурно-влажностного режима, повышенная концентрация пыли и других взрывоопасных веществ);

факторы психологического характера (недооценка опасностей, нарушения производственной дисциплины, пренебрежение правилами эксплуатации технических систем и др.);

внешние негативные воздействия природного или техногенного характера.

отказы технических систем из-за дефектов их изготовления, неправильного монтажа и нарушения режимов эксплуатации;

ошибочные действия операторов технических систем;

высокий энергетический уровень технических систем;

неудовлетворительное состояние производственных помещений (нарушение температурно-влажностного режима, повышенная концентрация пыли и других взрывоопасных веществ);

факторы психологического характера (недооценка опасностей, нарушения производственной дисциплины, пренебрежение правилами эксплуатации технических систем и др.);

внешние негативные воздействия природного или техногенного характера.

К мероприятиям предупредительного характера относятся:

- периодическая оценка способности опасного технического объекта выполнять в течение срока его эксплуатации заданные функции под воздействием таких внешних факторов, как вибрация, температура, давление, влажность, динамическое воздействие, радиация и др.;

квалификационная и, что не менее важно, психологическая подготовка работников, связанных с эксплуатацией опасных объектов. Такая подготовка строится исходя из того, что персонал, обслуживающий опасный технический объект, обычно решает три задачи

обеспечение персонала подразделений, деятельность которых связана с опасными объектами, соответствующими рабочими инструкциями;

плановые ремонты технологического оборудования и др.