# Результаты анализа сценариев исходных событий природного и техногенного происхождения

Приложение 3
к Требованиям к содержанию отчета
по обоснованию безопасности
атомных станций с реакторами
на быстрых нейтронах

### РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА СЦЕНАРИЕВ ИСХОДНЫХ СОБЫТИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

------------------------------------------------------------------

¦ N ¦Наименова- ¦ Первичные ¦ Вторичные ¦ Перечень ¦Отметка ¦

¦п/п ¦ние ¦воздействия ¦воздействия¦ зданий, ¦о не- ¦

¦ ¦исходного ¦ ¦ ¦ сооружений, ¦обходи- ¦

¦ ¦события ¦ ¦ ¦ систем и ¦мости ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦элементов, на¦анализа ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦которые может¦стойкос-¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦быть оказано ¦ти ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ воздействие ¦ ¦

+----+-----------+------------+-----------+-------------+--------+

¦ 1 ¦ 2 ¦ 3 ¦ 4 ¦ 5 ¦ 6 ¦

+----+-----------+------------+-----------+-------------+--------+

¦ 1. Внешние воздействия ¦

+----------------------------------------------------------------+

¦ ¦1.1. Зем- ¦Колебания ¦1. Колеба- ¦Все системы и¦Да ¦

¦ ¦летрясение ¦основания, ¦ние зданий ¦элементы АС ¦ ¦

¦ ¦любого ¦деформация ¦и сооруже- ¦ ¦ ¦

¦ ¦генезиса ¦основания ¦ний ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦2. Летящие ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦предметы ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦3. Колеба- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ния систем ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦и элементов¦ ¦ ¦

¦ +-----------+------------+-----------+-------------+--------+

¦ ¦1.2. И т.д.¦ ¦ ¦ ¦ ¦

+----+-----------+------------+-----------+-------------+--------+

¦ 2. Внутренние воздействия, вызванные аварийными ситуациями ¦

¦ на площадке ¦

+----------------------------------------------------------------+

¦ ¦2.1. Взрыв ¦1. ВУВ ¦1. Повреж- ¦Отдельные ¦Да ¦

¦ ¦рессиверов ¦2. Летящие ¦дение ¦системы ¦ ¦

¦ ¦водорода и ¦предметы ¦зданий и ¦и элементы ¦ ¦

¦ ¦других ¦3. Пожар ¦сооружений ¦ ¦ ¦

¦ ¦взрывоопас-¦ ¦2. Летящие ¦ ¦ ¦

¦ ¦ных газов ¦ ¦предметы ¦ ¦ ¦

¦ +-----------+------------+-----------+-------------+--------+

¦ ¦2.2. И т.д.¦ ¦ ¦ ¦ ¦

+----+-----------+------------+-----------+-------------+--------+

¦ 3. Внутренние воздействия, вызванные аварийными ситуациями в ¦

¦пределах площадки, внешние по отношению к реакторному отделению ¦

+----------------------------------------------------------------+

¦ ¦3.1. Пожар ¦Огневая ¦1. ВУВ ¦1. Защитная ¦Да ¦

¦ ¦в машинном ¦нагрузка ¦2. Летящие ¦оболочка ¦ ¦

¦ ¦отделении ¦ ¦предметы ¦2. Трубопро- ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦воды ¦ ¦

¦ +-----------+------------+-----------+-------------+--------+

¦ ¦3.2. И т.д.¦ ¦ ¦ ¦ ¦

+----+-----------+------------+-----------+-------------+--------+

¦ 4. Внутренние воздействия, вызванные аварийными ситуациями ¦

¦ внутри реакторного отделения ¦

+----------------------------------------------------------------+

¦ ¦4.1. Разрыв¦1. Летящие ¦1. Повреж- ¦1. Оборудова-¦Да ¦

¦ ¦трубопро- ¦предметы ¦дение ¦ние ¦ ¦

¦ ¦вода ¦2. Струи ¦конструкций¦2. Реактор и ¦ ¦

¦ ¦ ¦реактивные ¦2. Летящие ¦т.д. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦предметы ¦ ¦ ¦

¦ +-----------+------------+-----------+-------------+--------+

¦ ¦4.2. И т.д.¦ ¦ ¦ ¦ ¦

-----+-----------+------------+-----------+-------------+---------

Примечание. Если в графе 5 приведены системы, важные для безопасности, в графе 6 записывается "Да". Согласно отметке, сделанной в графе 6, в соответствующих разделах и главах отчета должны быть представлены результаты количественной оценки вероятности событий, параметров воздействий на системы и элементы, подвергшиеся воздействию, и выводы о стойкости этих систем и элементов к воздействиям.

Источник - Постановление Ростехнадзора от 02.12.2005 № 9

Сохраните в закладки наш сайт: [Порядокправа.рф](https://порядокправа.рф)

Прямая ссылка на документ: [https://порядокправа.рф/obrazecy/rezultaty\_analiza\_scenariev\_isxodnyx\_sobytij\_prirodnogo\_i\_texnogennogo\_proisxozhdeniya.htm](https://порядокправа.рф/rezultaty_analiza_scenariev_isxodnyx_sobytij_prirodnogo_i_texnogennogo_proisxozhdeniya.htm)