Степень необходимого планирования для различных видов практики может быть различной. Для того, чтобы облегчить процесс определения необходимой степени планирования проведено разделение видов практики на пять категорий радиационной угрозы.

Таблица 6‑3. Требования для учета категорий угроз

| **Категория угрозы** | **Радиационная угроза** |
| --- | --- |
| **I** | Детерминированные эффекты за пределами площадки |
| **II** | Детерминированные эффекты на площадке |
| **III** | Серьезные детерминированные эффекты на площадке |
| **IV** | Минимальный уровень угрозы – для всех стран |
| **V** | Требуется ограничение потребления продуктов питания |

Эти пять категорий угроз, приведенные в таблице (см. Таблица 6‑3), устанавливают основу для разработки в целом оптимизированных мер по обеспечению готовности и реагирования.

Категории угроз I, II и III представляют уменьшающиеся уровни угроз на установках с соответствующей жесткостью требований, предъявляемых к мерам готовности и реагирования.

Категория угрозы IV применяется к деятельности, которая может привести к аварийным ситуациям фактически в любом месте; это – также минимальный уровень угрозы, допускаемый для применения в отношении всех государств и юрисдикций.

Категория угрозы IV всегда применяется ко всем юрисдикциям, возможно, вместе с угрозами других категорий.

Категория угрозы V применяется к территориям за пределами площадки, в которых меры по обеспечению готовности и реагирования требуются для борьбы с радиоактивным загрязнением, являющимся результатом выброса радиоактивного материала с установки, относящейся к категории угрозы I или II.