Приложение №1

к Положению о физической безопасности

при осуществлении ядерной и радиологической

деятельности

**Технические и административные меры физической безопасности**

**определенного количества ядерных материалов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Функции**  **Физической безопасности** | **Цели безопасности** | | |
| **Уровень физической безопасности A** | **Уровень физической безопасности B** | **Уровень физической безопасности C** |
| **Цель:** предотвращение несанкционированного перемещения | **Цель:** минимизация вероятности несанкционированного перемещения | **Цель:** уменьшение вероятности несанкционированного перемещения |
| **Внутренний контроль** | ежедневно | еженедельно | ежемесячно |
| **Выявление** | Немедленное выявление несанкционированного доступа к месту нахождения источника /защищенной зоны | | |
| Немедленное выявление любых попыток несанкционированного перемещения источника, в том числе обслуживающего персонала | Выявление любых попыток несанкционированного перемещения источника | Выявление несанкционированного перемещения источника |
| Незамедлительная оценка выявления | | |
| Незамедлительное информирование персонала реагирования | | |
| Применение мер по выявлению потери источника через контроль | | |
| **Удержание** | Удержание, после выявления, достаточное для реагирования персонала, с целью остановки несанкционированного перемещения | Незамедлительное реагирование для минимализации вероятности несанкционированного перемещения | Незамедлительное реагирование для снижения вероятности несанкционированного перемещения |
| Обеспечение как минимум двух технических мер, направленных на изоляцию источника | Обеспечение как минимум двух мер (одна из них техническая), направленных на изоляцию источника | Обеспечение как минимум одной меры, направленной на изоляцию источника |
| **Реагирование** | Незамедлительное реагирование на аварийную сигнализацию достаточными ресурсами для остановки или предотвращения несанкционированного перемещения | Незамедлительное реагирование для остановки несанкционированного перемещения | Выполнение соответствующих действий в случае несанкционированного перемещения |
| **Управление безопасностью** | Контроль ограниченного доступа к месту нахождения источника только для авторизованных лиц | | |
| Идентификация и защита конфиденциальной информации | | |
| Обеспечение плана безопасности | | |
| Обеспечение способности выполнения мер, указанных в конкретном плане безопасности | | |
| Установление системы связи | | |