

Содержание

От редакторов	11
Editors' Foreword	11
Предисловие	15
Preface	15
Аббревиатуры	23
Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве	29
А. Предыстория и контекст	41
I. Введение	42
II. Переговоры и история создания	46
III. Характерные особенности ЯИЭ в космическом пространстве	49
В. Комментарий	51
Пункты преамбулы	51
I. Переговоры и история создания	52
II. Комментарий	53
1. Структура преамбулы	53
2. Пункты преамбулы	54
Постановляющий пункт	58
Принципы	59
Принцип 1. Применимость международного права	59
I. Переговоры и история создания	60
II. Комментарий	60
Принцип 2. Использование терминов	65
I. Переговоры и история создания	66
II. Комментарий	67
Принцип 3. Руководящие принципы и критерии безопасного использования	71
I. Переговоры и история создания	74
II. Комментарий	75
1. Принцип 3 пункт 1 – Общие цели в отношении радиационной защиты и ядерной безопасности	76
2. Принцип 3 пункт 2 – Ядерные реакторы	80
3. Принцип 3 пункт 3 – Радиоизотопные генераторы	81
Принцип 4. Оценка безопасности	83
I. Переговоры и история создания	84
II. Комментарий	87

Принцип 5. Уведомление о возвращении	91
I. Переговоры и история создания	92
II. Комментарий	93
1. Принцип 5 пункт 1 – Уведомление о неисправности	93
2. Принцип 5 пункт 2 – Предоставление и обновление информации	97
3. Принцип 5 пункт 3 – Передача информации Генеральному секретарю ООН	97
Принцип 6. Консультации	98
I. Переговоры и история создания	99
II. Комментарий	99
Принцип 7. Помощь государствам	101
I. Переговоры и история создания	102
II. Комментарий	103
1. Принцип 7 пункт 1 (этап перед возвращением)	104
2. Принцип 7 пункт 2 (этап после возвращения)	105
3. Недостатки в контексте Принципа 7	108
Принцип 8. Ответственность	110
I. Переговоры и история создания	111
II. Комментарий	113
Принцип 9. Ответственность за ущерб и компенсация	115
I. Переговоры и история создания	116
II. Комментарий	118
1. Принцип 9 пункт 1 – Международная ответственность за причинённый ущерб	118
2. Принцип 9 пункт 2 – Определение компенсации	119
3. Принцип 9 пункт 3 – Возмещение расходов	120
Принцип 10. Урегулирование споров	122
I. Переговоры и история создания	123
II. Комментарий	123
Принцип 11. Обзор и пересмотр	125
I. Переговоры и история создания	126
II. Комментарий	127
С. Будущие перспективы	129
D. Особый документ по безопасности ЯИЭ: Рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве	135
I. Переговоры и история создания	149
1. 2003–2007: Согласование целей, сферы охвата и атрибутов нового международного документа по ядерной безопасности в космосе	151
2. 2007–2009: Составление Рамок обеспечения безопасного использования ЯИЭ	153

II. Комментарий.....	155
1. Предисловие.....	155
2. Введение.....	157
3. Цель обеспечения безопасности.....	159
4. Рекомендации правительства.....	160
5. Рекомендации руководству.....	166
6. Рекомендации технического характера.....	170
7. Глоссарий терминов.....	173