



Руководства по безопасности

в области использования атомной энергии

СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ
ГОДОВОГО ОТЧЕТА
О ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
ОБЪЕКТОВ ЯДЕРНОГО
ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА

РБ – 043 – 08



НТЦ ЯРБ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РУКОВОДСТВА ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Утверждено
постановлением Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 15 мая 2008 г. № 5

СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ГОДОВОГО ОТЧЕТА
О ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ОБЪЕКТОВ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА
РБ-043-08

Введено в действие
с 1 августа 2008 г.

Москва 2008

УДК 621.039

СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ГОДОВОГО ОТЧЕТА О ЯДЕРНОЙ
РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО
ЦИКЛА
РБ-043-08

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
Москва, 2008

Руководство по безопасности "Состав и содержание годового отчета о ядерной радиационной безопасности объектов ядерного топливного цикла" устанавливает порядок подготовки, состав и сроки представления годового отчета о ядерной радиационной безопасности объектов ядерного топливного цикла.

Выпускается взамен Требований к годовому отчету о ядерной и радиационной безопасности предприятий топливного цикла РД-05-11-95*.

Разработано на основании нормативных правовых актов Российской Федерации федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, а также рекомендаций МАГАТЭ.

* Разработано специалистами НТИ ЯРБ Т.Ю. Богдановой, В.А. Денисовым, Л.А. Кузнецовым, И.С. Сафоновым, С.В. Цветковым, Р.Б. Шарафутдиновым
При разработке учтены предложения и замечания специалистов центрального аппарата и межрегиональных территориальных управлений Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Росатома, ОАО «ТВЭЛ», ОАО «Машиностроительный завод», ООО НТИ «Нуклон», ФГУП «АЭХК», ФГУП «ГХК», ФГУП «ДальРАО», ФГУП «ПО «Маяк», ФГУП «СХК», ФГУП «УЭХК»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	5
1.1. Назначение и область применения	5
1.2. Порядок подготовки, сроки представления и состав Годового отчета	5
2. Разделы Годового отчета	6
2.1. Раздел 1. Разрешенные виды деятельности	6
2.2. Раздел 2. Ядерная безопасность	7
2.3. Раздел 3. Радиационная безопасность	8
2.4. Раздел 4. Сбросы и выбросы	9
2.5. Раздел 5. Радиоактивные отходы, отработавшее ядерное топливо, обедненный гексафторид урана	9
2.6. Раздел 6. Ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации, модернизация и (или) реконструкция ОЯТЦ	10
2.7. Раздел 7. Система подготовки и допуска персонала к работе	11
2.8. Раздел 8. Транспортирование радиоактивных материалов	12
2.9. Раздел 9. Аварийная готовность	12
2.10. Раздел 10. Нарушения нормальной эксплуатации	13
2.11. Раздел 11. Применяемые на ОЯТЦ нормативные документы в области использования атомной энергии	14
2.12. Раздел 12. Выполнение рекомендаций и предписаний Ростехнадзора	14
2.13. Раздел 13. Оценка состояния ядерной и радиационной безопасности ОЯТЦ	15
Приложение. Форма титульного листа Годового отчета	16

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

ЗН	— зона наблюдения
НД	— нормативный документ
ОЯТ	— отработавшее ядерное топливо
ОЯТЦ	— объект ядерного топливного цикла
РАО	— радиоактивные отходы
САС СЦР	— система аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции деления
СЗЗ	— санитарно-защитная зона
ТУК	— транспортный упаковочный комплект
ЯДМ (В, Н)	— ядерный делящийся материал (вещество, нуклид)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение и область применения

1.1.1. Руководство по безопасности "Состав и содержание годового отчета о ядерной и радиационной безопасности объектов ядерного топливного цикла" (далее - Руководство) разработано в соответствии с требованиями Общих положений обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла (НП-016-05), Правил ядерной безопасности для объектов ядерного топливного цикла (НП-063-05), Положения о порядке расследования и учета нарушений в работе объектов ядерного топливного цикла (НП-047-03), Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов (НП-053-04) и устанавливает порядок подготовки, сроки представления, состав и содержание годового отчета о ядерной и радиационной безопасности ОЯТЦ (далее – Годовой отчет).

1.1.2. Настоящее Руководство распространяется на эксплуатирующие организации, осуществляющие деятельность в области использования атомной энергии на ОЯТЦ и в исследовательских институтах, организациях, осуществляющие деятельность по транспортированию радиоактивных материалов в соответствии с лицензиями Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора)

1.1.3. Настоящее Руководство не распространяется на входящие в состав ОЯТЦ исследовательские ядерные установки и критические и подкритические стены.

1.1.4. При использовании иного, отличающегося от приведенного в настоящем Руководстве порядка подготовки и представления Годового отчета следует обосновать возможность его применения и направления в Ростехнадзор сведений о состоянии ядерной и радиационной безопасности в объеме, не менее указанного в настоящем Руководстве.

1.2. Порядок подготовки, сроки представления и состав Годового отчета

1.2.1. Годовой отчет подготавливается по каждому ОЯТЦ или в целом по эксплуатирующей организации или организации, осуществляющей деятельность по транспортированию радиоактивных материалов в соответствии с выданными лицензиями Ростехнадзора.

1.2.2. Годовой отчет представляют на бумажном и электронном носителях в Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, надзору за учетом и контролем ядерных материалов и радиоактивных веществ и физической защитой центрального аппарата Ростехнадзора и в межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора, осуществляющее надзор за деятельностью ОЯТЦ, до 25 марта года, следующего за отчетным.

1.2.3. Годовой отчет на бумажном носителе в целом по эксплуатирующей организации или по организации, осуществляющей деятельность по транспортированию радиоактивных материалов, утверждает руководитель

организации [генеральный (технический) директор, главный инженер]. Годовой отчет ОЯТЦ подписывают должностные лица ОЯТЦ, ответственные за его составление, и утверждает руководитель эксплуатирующей организации. Форма титульного листа Годового отчета приведена в приложении.

1.2.4. Электронная версия Годового отчета не требует электронной подписи.

1.2.5. Устанавливается следующий состав Годового отчета:

титульный лист;
 список исполнителей;
 содержание;
 перечень принятых обозначений и сокращений;
 разделы Годового отчета:
 раздел 1. Разрешенные виды деятельности;
 раздел 2. Ядерная безопасность;
 раздел 3. Радиационная безопасность;
 раздел 4. Сбросы и выбросы;
 раздел 5. Радиоактивные отходы, отработавшее ядерное топливо, обедненный гексафторид урана;
 раздел 6. Ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации, модернизация и (или) реконструкция ОЯТЦ;
 раздел 7. Система подготовки и допуска персонала к работе;
 раздел 8. Транспортирование радиоактивных материалов;
 раздел 9. Аварийная готовность;
 раздел 10. Нарушения нормальной эксплуатации;
 раздел 11. Применяемые на ОЯТЦ нормативные документы в области использования атомной энергии;
 раздел 12. Выполнение рекомендаций и предписаний Ростехнадзора;
 раздел 13. Оценка состояния ядерной и радиационной безопасности;
 приложения к Годовому отчету:
 приложение 1. Отчет по форме статистической отчетности № 10-РТБ-4, включая пояснительную записку;
 приложение 2. Радиационно-гигиенический паспорт предприятия;
 приложение 3. Отчет по форме статистической отчетности № 2-тп (радиоактивность), включая пояснительную записку.

1.2.6. При отсутствии сведений в каком-либо разделе Годового отчета ввиду специфики деятельности организации или ОЯТЦ следует указать причину их непредставления, сохранив название этого раздела в Годовом отчете.

2. РАЗДЕЛЫ ГОДОВОГО ОТЧЕТА

2.1. Раздел 1. Разрешенные виды деятельности

2.1.1. Следует привести сведения о разрешенных видах деятельности в области использования атомной энергии, а также изменения, внесенные в условия действия лицензий Ростехнадзора на разрешенные виды деятельности (табл. 1).

Таблица 1

Разрешенные виды деятельности в области использования атомной энергии

№ п/п	Вид деятельности	Номер лицензии Ростехнадзора, кем выдана, дата выдачи, срок действия	Подразделение ОЯТЦ (завод, цех, отдел, лаборатория и др.)	Изменения, внесенные в условия действия лицензии Ростехнадзора

2.1.2. Следует указать не осуществлявшиеся в отчетном периоде разрешенные виды деятельности, и причины, по которым они не осуществлялись.

2.1.3. В случае осуществления подлежащих лицензированию видов деятельности при отсутствии лицензии Ростехнадзора следует привести причины этого нарушения и сроки представления заявлений о выдаче лицензии в Ростехнадзор.

2.2. Раздел 2. Ядерная безопасность

2.2.1.. Следует подробно описать организационную структуру службы ядерной безопасности (службы ядерной и радиационной безопасности) ОЯТЦ.

2.2.2. Следует представить общие сведения о вводе в эксплуатацию в отчетном периоде оборудования, в которое загружается или может попасть ЯДМ (В, Н) (табл. 2).

Таблица 2

Ввод в эксплуатацию оборудования,
в которое загружается или может попасть ЯДМ (В, Н)

№ п/п	Подразделение ОЯТЦ (завод, цех, отдел, лаборатория и др.)	Оборудование, ед.		
		Опасное	Безопасное	С повышенным коэффициентом запаса

2.2.3. Следует привести сведения о действующих и введенных в эксплуатацию в отчетном периоде хранилищах ядерных материалов, указав их проектную вместимость и фактическое заполнение (табл. 3).

Таблица 3

Действующие (введенные в эксплуатацию) хранилища ядерных материалов

№ п/п	Подразделение ОЯТЦ (завод, цех, отдел, лаборатория и др.)	Класс хранилища	Краткая характеристика ядерных материалов (нуклидный состав, агрегатное состояние, физические и химические характеристики), наличие контейнера	Номер лицензии Ростехнадзора; номер санитарно-эпидемиологического заключения	Проектная вместимость, м ³	Фактическое заполнение, %

2.2.4. Следует привести сведения о случаях превышения безопасных (допустимых) значений контролируемых параметров ядерной безопасности (табл. 4).

Таблица 4

Превышения безопасных (допустимых) значений контролируемых параметров ядерной безопасности

№ п/п	Дата	Подразделение ОЯТЦ (завод, цех, отдел, лаборатория и др.)	Оборудование	Описание превышения и его причин

2.2.5. Следует представить сведения о вводе в эксплуатацию САС СЦР, реконструкции САС СЦР, а также об отказах и ложных срабатываниях САС СЦР в отчетном периоде (табл. 5).

Таблица 5

Отказы и ложные срабатывания САС СЦР

№ п/п	Дата отказа (ложного срабатывания), длительность неработоспособности	Ядерно-опасный участок ОЯТЦ	Причины

2.2.6. Следует перечислить полученные в отчетном периоде заключения по ядерной безопасности отдела ядерной безопасности ФГУП «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени академика А. И. Лейпунского» (далее - ОЯБ ГНЦ РФ-ФЭИ): порядковый номер, дата, предмет заключения.

2.2.7. В Годовой отчет следует включить результаты внутренних проверок ядерной безопасности службой ядерной безопасности ОЯТЦ (число проверок, замечания, информация об устранении замечаний).

2.3. Радиационная безопасность

2.3.1. Необходимо привести следующие сведения:

организационная структура службы радиационной безопасности ОЯТЦ; производственная документация, на основе которой проводится радиационный контроль состояния окружающей среды в СЗЗ и ЗН (если они установлены); описание систем радиационного контроля, действующих в СЗЗ и ЗН (если они установлены), перечень приборов и аппаратуры радиационного контроля, информация об их сертификации; виды и объем радиационного контроля, перечень контролируемых параметров в помещениях, на площадке размещения, в СЗЗ и ЗН (если они установлены); методики измерения и обработки данных радиационного контроля, информация об их аттестации;

установленные на ОЯТЦ контрольные уровни индивидуальных эффективных доз облучения различных категорий работников (персонала), объемной активности радионуклидов в воздухе помещений, радиоактивного загрязнения поверхностей.

2.3.2. Сведения о состоянии радиационной безопасности ОЯТЦ следует представить в объеме, указанном в форме статистической отчетности № 10-РТБ-4, включая пояснительную записку, и в радиационно-гигиеническом паспорте предприятия.

2.3.3.. Следует привести сведения о полученных санитарно-эпидемиологических заключениях на работу с источниками ионизирующего излучения (номер, срок действия, предмет заключения).

2.3.4. Следует отразить результаты проведения внутренних проверок радиационной безопасности службой радиационной безопасности ОЯТЦ (число проверок, замечания; информация об устранении замечаний).

2.4. Раздел 4. Сбросы и выбросы

Сведения о сбросах и выбросах ОЯТЦ в отчетном периоде следует представить в объеме, указанном в форме статистической отчетности № 2-ти (радиоактивность), включая пояснительную записку.

2.5. Раздел 5. Радиоактивные отходы, отработавшее ядерное топливо, обедненный гексафторид урана

2.5.1. Следует привести проектные и эксплуатационные величины образования и сроки хранения РАО. Сведения об образовании, переработке РАО на ОЯТЦ и отправке на захоронение в специализированные организации, сведения о поступлении и переработке ОЯТ на ОЯТЦ следует представить в объеме, указанном в форме статистической отчетности № 2-ти (радиоактивность), включая пояснительную записку. В случае превышения проектных величин образования РАО следует указать причины этого превышения.

2.5.2. Следует привести сведения о планируемых и проведенных в отчетном периоде мероприятиях по уменьшению количества РАО и их результатах.

2.5.3. Следует представить сведения о РАО, оставшихся на ОЯТЦ после переработки импортного ОЯТ (табл. 6).

2.5.4. Следует привести сведения о соблюдении контрольных сроков по возврату ОЯТ и РАО, полученных в результате переработки ОЯТ, поставляемого на условиях временного технологического хранения и переработки с возвратом ОЯТ (РАО) в государство поставщика.

2.5.5. Следует привести сведения о наличии и выполнении графика осмотра, контроля и планово-профилактического ремонта оборудования хранилищ РАО.

2.5.6. Следует привести сведения о техническом состоянии емкостей для хранения РАО (целостность конструкции, герметичность, работоспособность арматуры и гидрозатворов).

Таблица 6

РАО, оставшиеся на ОЯТЦ после переработки импортного ОЯТ

№ п/п	Вид РАО	Масса (объем) РАО, кг (м ³)	Актив- ность изотопов урана, Бк	Альфа- активность трансуро- вых элементов, Бк	Гамма- активность продуктов деления, Бк	Суммарная активность радионукли- дов, Бк
1.	Жидкие РАО, всего					
1.1.	Низкоактивные					
1.2.	Среднеактивные					
1.3.	Высокоактивные					
2.	Твердые РАО, всего					
2.1.	Низкоактивные					
2.2.	Среднеактивные					
2.3.	Высокоактивные					

2.5.7. Следует привести сведения о наличии и движении обедненного гексафторида урана на ОЯТЦ в отчетном периоде (табл. 7).

Таблица 7

Наличие и движение обедненного гексафторида урана на ОЯТЦ

Наличие на начало отчетного периода	Получено в результате переработки в отчетном периоде сырья				Переработано в отчетном периоде	Наличие на конец отчетного периода	
	Отечественного		Импортного				
Мас- са, кг	Актив- ность, Бк	Мас- са, кг	Актив- ность, Бк	Мас- са, кг	Актив- ность, Бк	Мас- са, кг	Актив- ность, Бк

2.6. Раздел 6. Ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации, модернизация и (или) реконструкция ОЯТЦ

2.6.1. Следует привести сведения об установках, оборудовании, технологических процессах, введенных в эксплуатацию в отчетном периоде впервые или после модернизации и (или) реконструкции, сведения об изменениях в технологических процессах и полученных на них заключениях по ядерной безопасности ОЯБ ГНЦ РФ-ФЭИ, сведения об установках, оборудовании, технологических процессах, выведенных из эксплуатации или находящихся в процессе вывода из эксплуатации в отчетном периоде (табл. 8).

Таблица 8

Ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации установок, оборудования, технологических процессов; изменения в технологических процессах

№ п/п	Номер лицензии Ростехнадзо- ра, номер санитарно- эпидемиоло- гического заключения	Подразделение ОЯТЦ (завод, цех, отдел, лаборатория и др.), наименование установки, оборудования, технологического процесса	Документ, разрешающий ввод в эксплуатацию, дата ввода в эксплуатацию	Номер и дата разрешитель- ного документа Ростехнадзор а на ввод в эксплуата- цию	Номер заключения по ядерной безопаснос- ти ОЯБ ГНЦ РФ- ФЭИ
----------	--	---	---	---	--

2.6.2. Следует привести сведения о проводимой (не завершенной в отчетном периоде) и планируемой в предстоящем году модернизации и (или) реконструкции (объект, сроки работ, характер и объем работ, исполнители).

2.7. Раздел 7. Система подготовки и допуска персонала к работе

2.7.1. Следует представить сведения о наличии у персонала ОЯТЦ разрешений Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии по категориям персонала (получающие разрешения в центральном аппарате Ростехнадзора, получающие разрешения в межрегиональных территориальных управлениях по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора) (табл. 9). Следует указать число работников ОЯТЦ, не прошедших проверку знаний (лиц, которым потребовалась повторная проверка знаний).

Таблица 9

Наличие разрешений Ростехнадзора у персонала ОЯТЦ

Категория персонала	Число работников ОЯТЦ, у которых должны быть разрешения, чел.	Разрешения, шт.		Число работников, не прошедших проверку знаний в отчетном периоде, чел.	Всего разрешений на конец отчетного периода, шт.
		действующие на начало отчетного периода	полученные в отчетном периоде		

2.7.2. Следует привести сведения о назначениях руководящего персонала и персонала ведомственного (производственного) контроля ядерной и радиационной безопасности ОЯТЦ в отчетном периоде, о выданных ему разрешениях Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии (табл. 10). Сведения в таблице группируются по категориям персонала.

Таблица 10

Назначения руководящего персонала и персонала ведомственного (производственного) контроля ядерной и радиационной безопасности ОЯТЦ

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Номер, дата приказа о назначении	Номер, дата выдачи (продления) разрешения Ростехнадзора	Должность, на которую выдано разрешение Ростехнадзора
-------	--------	-----------	----------------------------------	---	---

2.7.3. Следует привести сведения о подготовке и повышении квалификации руководящего и оперативного персонала в области ядерной и радиационной безопасности (число работников, повысивших квалификацию с отрывом от производства на централизованных и местных курсах повышения квалификации).

2.8. Раздел 8. Транспортирование радиоактивных материалов

2.8.1. Сведения о номенклатуре и характеристиках ТУК, используемых для транспортирования радиоактивных материалов в отчетном периоде, следует представить с указанием разрешительных документов на транспортирование радиоактивных материалов (табл. 11).

Таблица 11

Номенклатура и характеристики ТУК, используемых для транспортирования радиоактивных материалов

№ п/п	Обозначение (чертеж) ТУК	Тип радиоактивных материалов	Вид транспорта	Номер, срок действия разрешительного документа
-------	--------------------------	------------------------------	----------------	--

2.8.2. Следует привести перечень организаций, предоставлявших в отчетном периоде услуги по транспортированию радиоактивных материалов, с которыми заключены договора на предоставление услуг по транспортированию радиоактивных материалов, с указанием лицензий Ростехнадзора.

2.8.3. Следует привести перечень осуществленных в отчетном периоде перевозок радиоактивных материалов с указанием грузополучателей (грузоотправителей).

2.9. Раздел 9. Аварийная готовность

Следует представить сведения о запланированных и проведенных противоаварийных тренировках, о численности участвовавших в них работников ОЯТЦ (табл. 12).

Таблица 12

Противоаварийные тренировки персонала ОЯТЦ

Число противоаварийных тренировок, ед.	Численность участвовавших в тренировках работников ОЯТЦ, чел.
Запланированных	Проведенных

2.10. Раздел 10. Нарушения нормальной эксплуатации

2.10.1. Следует перечислить произошедшие на ОЯТЦ нарушения, категории которых определены в Положении о порядке расследования и учета нарушений в работе объектов ядерного топливного цикла и Правилах безопасности при транспортировании радиоактивных материалов, указав их причины.

2.10.2. Следует привести сведения обо всех случаях вывода в неплановый ремонт установок ОЯТЦ, обусловленных нарушениями нормальной эксплуатации ОЯТЦ или необходимостью предотвращения нарушений нормальной эксплуатации (табл. 13).

Таблица 13
Вывод в неплановый ремонт установок ОЯТЦ

№ п/п	Дата, время	Подразделение ОЯТЦ (завод, цех, отдел, лаборатория и др.)	Причина вывода в неплановый ремонт

2.10.3. Следует привести сведения обо всех произошедших в отчетном периоде неплановых остановах промышленных реакторов (табл. 14)

Таблица 14
Неплановые остановы промышленных реакторов

№ п/п	Дата, время	Подразделение ОЯТЦ (завод, цех, отдел, лаборатория и др.), описание условий останова	Причины останова (непосредственная, коренная)	Последствия и принятые меры

2.10.4. Следует привести сведения о запланированных по результатам расследования нарушений мероприятиях, направленных на исключение повторения нарушений и событий, приведших к нарушениям (табл. 15).

Таблица 15
Мероприятия по исключению повторения нарушений и событий, приведших к нарушениям

№ п/п	Номер, дата отчета о расследовании нарушения в работе ОЯТЦ	Содержание мероприятия, ответственный исполнитель	Требуемый (фактический) срок проведения мероприятия	Причина несоблюдения срока проведения мероприятия

2.10.4. Следует привести сведения об отказах элементов 1 и 2 классов безопасности систем, важных для безопасности (в случае, если на ОЯТЦ проведена соответствующая классификация систем и элементов), с подсчетом общего числа отказов по подразделению ОЯТЦ и в целом по ОЯТЦ (табл. 16).

Таблица 16

Отказы элементов систем, важных для безопасности

№ п/п	Дата	Подразделение ОЯТЦ (завод, цех, отдел, лаборатория и др.)	Система, элемент, его класс безопасности	Время эксплуатации элемента до отказа	Описание условий и причины отказа	Последствия отказа

2.11. Раздел 11. Применяемые на ОЯТЦ нормативные документы в области использования атомной энергии

2.11.1. Следует перечислить НД в области использования атомной энергии (федеральные нормы и правила; отраслевые документы; инструкции и регламенты, утвержденные эксплуатирующей организацией и (или) органом государственного управления использованием атомной энергии), введенные в действие на ОЯТЦ в отчетном периоде (табл. 17).

Таблица 17

НД, введенные в действие на ОЯТЦ в отчетном периоде

№ п/п	Наименование НД	Дата и номер приказа по эксплуатирующей организации о вводе в действие НД

2.11.2. Следует привести сведения об имеющихся отступлениях от требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии и мероприятиях, направленных на их устранение, и (или) об организационных мероприятиях или технических средствах, их компенсирующих (табл. 18).

Таблица 18

Сведения об отступлениях от требований федеральных норм и правил

№ п/п	Описание отступления	Пункт и наименование федеральных норм и правил	Технические средства и (или) организационные мероприятия, компенсирующие отступление; срок устранения отступления

2.12. Раздел 12. Выполнение рекомендаций и предписаний Ростехнадзора

Следует представить сведения об отступлениях от установленных федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии требований, выявленных в ходе инспекций Ростехнадзора в отчетном периоде и не устраниенных в установленные сроки, указать причины этого несоблюдения (табл. 19). Следует привести общее число выявленных в ходе инспекций отступлений, указав общее число устранившихся отступлений и из них устранившихся в срок.

Таблица 19

Сведения о невыполнении рекомендаций и предписаний Ростехнадзора

№ п/п	Номер акта (акта- предписания, предписания), дата	Описание отступления от требований федеральных норм и правил	Рекомендации по устранению, срок устранения	Причины несоблюдения сроков, фактический срок устранения

**2.13. Раздел 13. Оценка состояния ядерной и радиационной
безопасности ОЯТЦ**

Следует дать общую оценку состояния ядерной и радиационной безопасности ОЯТЦ (соответствует или не соответствует требованиям федеральных норм и правил в области использования томной энергии).

Приложение

Форма титульного листа Годового отчета

Наименование эксплуатирующей организации

“УТВЕРЖДАЮ”

(должность) (наименование организации)

(подпись) _____ (инициалы, фамилия)

" " 200 Г.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ
О ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
наименование ОЯТЦ
за (отчетный период)

Подписи должностных лиц ОЯТЦ, ответственных за составление
Годового отчета

**Состав и содержание годового отчета о ядерной и
радиационной безопасности объектов ядерного
топливного цикла**

РБ – 043 – 08

Ответственный за выпуск Синицына Т.В.

Верстка Зернова Э.П.

Оригинал-макет подготовлен в НТЦ ЯРБ

Подписано в печать 20.06.08

Тираж 500 экз.

Формат 60x90/ ¹¹₁₆

Отпечатано в НТЦ ЯРБ