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

gost.e-ecolog.ru

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 ТОПЛИВНОГ 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" устанавлива 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 радиационнс безопасности предприятий топливного цикла РД-05-11-95*.

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

---

* Разработано специалистами НТЦ 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 НТЦ «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, организации, 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 стенды.

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. Раздел 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-тп (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-тп (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 ($м^3$)	Активность изотопов урана, Бк	Альфа-активность трансурановых элементов, Бк	Гамма-активность продуктов деления, Бк	Суммарная активность радионуклидов, 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					
Масса, кг	Активность, Бк	Масса, кг	Активность, Бк	Масса, кг	Активность, Бк	Масса, кг	Активность, Бк	Масса, кг	Активность, 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 Ростехнадзора, номер санитарно-эпидемиологического 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 разрешительного документа Ростехнадзора на ввод в эксплуатацию	Номер заключения по ядерной безопасности 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 устраненных в установленные сроки, указать причины этого несоблюдения (табл. 19). Следует привести общее число выявленных в ходе инспекций отступлений, указав общее число устраненных отступлений и из них устраненных 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/ $^{1}/_{16}$
Отпечатано в НТЦ ЯРБ

gost.e-ecolog.ru