



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)**

П Р И К А З

№ _____

Москва

Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Положение об объявлении аварийной готовности, аварийной обстановки и об оперативной передаче информации на пунктах хранения радиоактивных веществ, радиоактивных отходов» (НП-081-26)

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», подпунктом 5.2.2.1 пункта 5 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401, приказываю:

утвердить прилагаемые федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Положение об объявлении аварийной готовности, аварийной обстановки и об оперативной передаче информации на пунктах хранения радиоактивных веществ, радиоактивных отходов» (НП-081-26).

Руководитель

А.В. Трембицкий

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от _____ № _____

**Федеральные нормы и правила
в области использования атомной энергии
«Положение об объявлении аварийной готовности, аварийной
обстановки и об оперативной передаче информации на пунктах
хранения радиоактивных веществ, радиоактивных отходов»
(НП-081-26)**

I. Назначение и область применения

1. Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Положение об объявлении аварийной готовности, аварийной обстановки и об оперативной передаче информации на пунктах хранения радиоактивных веществ, радиоактивных отходов» (НП-081-26) (далее – Правила) устанавливают требования к:

объявлению состояний «Аварийная готовность» (режим повышенной готовности) (далее – состояние «Аварийная готовность») (используемые термины и определения приведены в приложении № 1 к Правилам) и «Аварийная обстановка» (режим чрезвычайной ситуации) (далее – состояние «Аварийная обстановка»), в том числе к критериям объявления указанных состояний, оповещению, техническим и организационным мерам обеспечения аварийного реагирования, противоаварийным тренировкам;

оперативной передаче информации, указанной в пунктах 13–15 Правил.

2. Требования Правил обязательны для исполнения:

эксплуатирующими организациями, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии в отношении пунктов хранения радиоактивных отходов, находящихся за пределами границ ядерных установок, в том числе ядерных установок атомных станций (далее – ПХ РАО), и пунктов хранения радиоактивных веществ (далее – ПХ РВ), за исключением

эксплуатирующих организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии в отношении ПХ РАО, ПХ РВ, относящихся к объектам ядерного топливного цикла, указанным в пункте 2.2 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла (ОПБ ОЯТЦ)» (НП-016-05), утвержденных постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 декабря 2005 г. № 11¹, с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 июля 2014 г. № 326² (далее – эксплуатирующая организация);

организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги в области использования атомной энергии для эксплуатирующих организаций, указанных в абзаце втором настоящего пункта.

3. Правила распространяются на размещение, проектирование, сооружение, эксплуатацию и вывод из эксплуатации ПХ РАО, ПХ РВ (далее – ПХ РВ, РАО).

4. Сроки и объем мероприятий, необходимых для приведения ПХ РВ, РАО в соответствие с Правилами, определяются в каждом конкретном случае в условиях действия лицензии на эксплуатацию или вывод из эксплуатации ПХ РВ, РАО.

II. Критерии объявления состояний «Аварийная готовность» и «Аварийная обстановка»

5. Состояние «Аварийная готовность» для ПХ РАО объявляется при реализации любого из следующих критериев:

возникновение внешних природных или техногенных процессов, явлений или факторов I или II степени опасности по последствиям воздействия на объект использования атомной энергии³;

¹ Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2006 г., регистрационный № 7433.

² Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2014 г., регистрационный № 33890.

³ Приложение № 3 к федеральным нормам и правилам в области использования атомной энергии «Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии» (НП-064-17), утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября 2017 г. № 514 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2017 г., регистрационный № 49461).

нарушение пределов безопасной эксплуатации ПХ РАО, при котором значения мощности дозы внешнего облучения и (или) удельной активности радионуклидов в водных объектах (при наличии) и (или) объемной активности радионуклидов в воздухе, выше значений, установленных эксплуатирующей организацией или приведенных в графах «Состояние «Аварийная готовность» таблиц № 1–2 приложения № 2 к Правилам, но ниже значений мощности дозы внешнего облучения и (или) удельной активности радионуклидов в водных объектах (при наличии) и (или) объемной активности радионуклидов в воздухе, приведенных в графах «Состояние «Аварийная обстановка» таблиц № 1–2 приложения № 2 к Правилам.

6. Состояние «Аварийная готовность» для ПХ РВ объявляется при реализации любого из следующих критериев:

возникновение внешних природных или техногенных процессов, явлений или факторов I или II степени опасности по последствиям воздействия;

значения мощности дозы внешнего облучения и (или) удельной активности радионуклидов в водных объектах (при наличии) и (или) объемной активности радионуклидов в воздухе, которые выше значений, установленных эксплуатирующей организацией или приведенных в графах «Состояние «Аварийная готовность» таблиц № 1–2 приложения № 2 к Правилам, которое обусловлено деятельностью ПХ РВ, но ниже значений мощности дозы внешнего облучения и (или) удельной активности радионуклидов в водных объектах (при наличии) и (или) объемной активности радионуклидов в воздухе, приведенных в графах «Состояние «Аварийная обстановка» таблиц № 1–2 приложения № 2 к Правилам.

7. Критериями объявления состояния «Аварийная обстановка» для ПХ РВ, РАО являются превышение значений мощности дозы внешнего облучения и (или) объемной активности радионуклидов в водных объектах (при наличии) и (или) объемной активности радионуклидов в воздухе,

установленных в графах «Состояние «Аварийная обстановка» таблиц № 1–2 приложения № 2 к Правилам, которое обусловлено деятельностью ПХ РВ, РАО.

III. Объявление состояний «Аварийная готовность» и «Аварийная обстановка»

8. На ПХ РВ, РАО должны быть утверждены организационно-распорядительными документами эксплуатирующей организации:

последовательность действий по доведению информации от работников (персонала) эксплуатирующей организации, обнаруживших достижение критериев, установленных в пунктах 5–7 Правил, до лиц, уполномоченных на принятие решений об объявлении состояний «Аварийная готовность» и «Аварийная обстановка», в сроки, установленные в пункте 13 Правил;

критерии объявления состояний «Аварийная готовность» и «Аварийная обстановка», установленные в эксплуатирующей организации в соответствии с пунктами 5–7 Правил;

схема оповещения органов повседневного управления и сил функциональной подсистемы контроля за ядерно и радиационно опасными объектами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций⁴ (далее – РСЧС), органов повседневного управления функциональных подсистем РСЧС, соответствующих органов государственного управления использованием атомной энергии⁵ и территориальных подсистем РСЧС, функционирующих на территориях в пределах зоны планирования защитных мероприятий ПХ РВ,

⁴ Пункт 14 Положения о функциональной подсистеме контроля за ядерно- и радиационно опасными объектами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 июня 2021 г. № 236 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2021 г., регистрационный № 66445), с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 октября 2025 г. № 369 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 декабря 2025 г., регистрационный № 84396).

⁵ Пункт 16 Положения о функциональной подсистеме предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах), находящихся в ведении и входящих в сферу деятельности Госкорпорации «Росатом», единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденного приказом Госкорпорации «Росатом» от 9 декабря 2021 г. № 1/16-НПА (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 марта 2022 г., регистрационный № 67943), с изменениями, внесенными приказом Госкорпорации «Росатом» от 19 июня 2024 г. № 1/8-НПА (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2024 г., регистрационный № 79144).

РАО (при наличии указанной зоны) (далее – участники аварийного реагирования), включающая сведения о лицах, ответственных за передачу информации об объявлении состояний «Аварийная готовность» и «Аварийная обстановка» до работников (персонала) ПХ РВ, РАО и до участников аварийного реагирования, а также лиц, находящихся в пределах границ ПХ РВ, РАО.

9. Лица, уполномоченные на принятие решений об объявлении состояний «Аварийная готовность» и «Аварийная обстановка» или об отмене таких состояний, а также лица, уполномоченные на объявление состояний «Аварийная готовность» и «Аварийная обстановка», должны быть определены организационно-распорядительным документом эксплуатирующей организации.

10. Состояния «Аварийная готовность» и (или) «Аварийная обстановка» должны быть объявлены уполномоченными лицами путем оповещения о достижении критериев, установленных в пунктах 5–7 Правил, работников (персонала) ПХ РВ, РАО и иных лиц, находящихся в пределах границ ПХ РВ, РАО.

11. При объявлении состояния «Аварийная готовность» приводятся в готовность определенные в документах эксплуатирующей организации силы и средства, предназначенные и привлекаемые для предупреждения или ликвидации последствий аварии. С момента объявления состояния «Аварийная обстановка» указанными силами и средствами осуществляются мероприятия по защите персонала и ликвидации последствий аварий.

12. При установлении, что критерии, указанные в пунктах 5–6 Правил, которые ранее являлись основаниями для объявления состояния «Аварийная готовность» не реализуются, а также при выполнении оповещения участников аварийного реагирования, данное состояние подлежит отмене. При установлении, что критерии, указанные в пункте 7 Правил, которые ранее являлись основаниями для объявления состояния «Аварийная

обстановка» не реализуются, а также при выполнении мероприятий по защите персонала, указанных в пункте 11 Правил, и при оповещении участников аварийного реагирования, данное состояние подлежит отмене.

IV. Оповещение и оперативная передача информации

13. Не позднее чем через 15 минут с момента обнаружения достижения критериев, установленных в соответствии с пунктами 5–7 Правил:

информация об объявлении состояний «Аварийная готовность» и (или) «Аварийная обстановка» доводится до сведения работников (персонала) ПХ РВ, РАО и иных лиц, находящихся в пределах границ ПХ РВ, РАО, согласно утвержденной эксплуатирующей организацией схеме оповещения;

эксплуатирующей организацией должен быть оценен возможный масштаб последствий аварии (ограничиваются помещением (зданием), границами ПХ РВ, РАО, санитарно-защитной зоной (при наличии указанной зоны), не ограничиваются границами ПХ РВ, РАО и санитарно-защитной зоной (при наличии указанной зоны)).

14. Для ПХ РВ, РАО, на которых при авариях, приведенных в перечне потенциальных радиационных аварий ПХ РВ, РАО (далее – перечень) или в отчете по обоснованию безопасности ПХ РАО (далее – отчет), радиационные последствия потребуют принятия мер по защите населения (далее – ПХ РВ, РАО с последствиями для населения), не позднее чем через 15 минут с момента объявления состояний «Аварийная готовность» или «Аварийная обстановка» до участников аварийного реагирования доводится следующая информация:

наименование эксплуатирующей организации;

наименование ПХ РВ, РАО;

дата и время фиксации достижения критериев, установленных в пунктах 5–7 Правил;

объявленное состояние («Аварийная готовность» или «Аварийная обстановка»);

возможный масштаб последствий аварии, определенный в соответствии с абзацем третьим пункта 13 Правил.

15. Для ПХ РВ, РАО, на которых при авариях, приведенных в перечне или в отчете, радиационные последствия не потребуют принятия мер по защите населения (далее – ПХ РВ, РАО без последствий для населения), информация, указанная в пункте 14 Правил, доводится до участников аварийного реагирования не позднее чем через 1 час с момента объявления состояний «Аварийная готовность» или «Аварийная обстановка».

V. Технические и организационные меры для обеспечения аварийного реагирования

16. На ПХ РВ, РАО обеспечивается наличие и работоспособность средств связи, необходимых для доведения до участников аварийного реагирования информации об объявлении состояний «Аварийная готовность», «Аварийная обстановка», а также о возможном масштабе последствий аварии.

17. Организационно-распорядительным документом эксплуатирующей организации должна быть образована комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее – Комиссия) для выполнения функций координационного органа при осуществлении аварийного реагирования, включающая работников (персонал) ПХ РВ, РАО.

18. Эксплуатирующей организацией для ПХ РВ, РАО с последствиями для населения создается аналитическая группа из числа сотрудников эксплуатирующей организации и (или) иных привлекаемых лиц, выполняющих задачи, установленные в пункте 19 Правил. Состав аналитической группы назначается организационно-распорядительным документом эксплуатирующей организации.

19. При объявлении состояний «Аварийная готовность» или «Аварийная обстановка» на ПХ РВ, РАО с последствиями для населения аналитическая группа должна оказывать научно-техническую и консультативную поддержку Комиссии, а именно выполнять следующие задачи:

оценку радиационного воздействия на работников (персонал) и подготовку рекомендаций по мерам их защиты;

анализ и оценку радиационного воздействия на население и окружающую среду;

подготовку предложений по мерам защиты населения;

разработку мероприятий по ликвидации последствий аварии исходя из текущей радиационной обстановки (при объявлении состояния «Аварийная обстановка»).

20. До ввода в эксплуатацию ПХ РВ, РАО с последствиями для населения эксплуатирующей организацией должны быть определены помещения для выполнения задач аналитической группы, их техническое оснащение и характеристики.

21. Эксплуатирующая организация на ПХ РВ, РАО с последствиями для населения должна обеспечить техническое оснащение, характеристики помещений, а также деятельность членов аналитической группы для обеспечения выполнения задач, определенных в пункте 19 Правил, при возможных на указанных ПХ РВ, РАО авариях, которые представлены в отчете или в перечне.

22. Эксплуатирующей организацией на ПХ РВ, РАО должны быть назначены лица из числа работников (персонала), которые при объявлении состояний «Аварийная готовность» или «Аварийная обстановка» должны выполнять оценки состояния физических барьеров ПХ РВ, РАО и количественные оценки выхода радиоактивных веществ за пределы физических барьеров, а на ПХ РВ, РАО с последствиями для населения также представлять результаты выполненных оценок аналитической группе.

23. Эксплуатирующая организация должна обеспечить на ПХ РВ, РАО с последствиями для населения:

наличие и функционирование автоматизированных рабочих мест для работы Комиссии, а также членов аналитической группы;

оперативный доступ к проектной и эксплуатационной документации ПХ РВ, РАО;

возможность запуска локальной системы оповещения⁶.

24. Для ПХ РВ, РАО с последствиями для населения эксплуатирующая организация должна обеспечить предоставление данных о радиационной обстановке в пределах границ и в санитарно-защитной зоне:

участникам аварийного реагирования (за исключением участников, находящихся на ПХ РВ, РАО и в пределах его границ) – в режиме реального времени;

участникам аварийного реагирования, находящимся на ПХ РВ, РАО и в пределах его границ, – по их запросу.

25. Для осуществления проверок практических навыков и готовности к аварийному реагированию эксплуатирующая организация не реже 1 раза в год должна обеспечивать проведение противоаварийных тренировок в соответствии с утвержденным графиком противоаварийных тренировок с привлечением членов аналитической группы и Комиссии. При подготовке сценариев противоаварийных тренировок должны использоваться исходные события аварий, которые указаны в отчете или в перечне.

26. Эксплуатирующая организация должна доводить до сведения ежегодный график противоаварийных тренировок и уведомлять об их проведении постоянно действующие органы управления функциональной подсистемы контроля за ядерно и радиационно опасными объектами РСЧС федерального уровня (для ПХ РВ, РАО с последствиями для населения) и межрегионального уровня (для ПХ РВ, РАО с последствиями и без последствий для населения), а также обеспечивать возможность участия указанных органов в запланированных противоаварийных тренировках.

Передаваемые в рамках противоаварийных тренировок сообщения обозначаются «Противоаварийная тренировка».

⁶ Подпункт «в» пункта 3 Правил создания, реконструкции и поддержания в состоянии постоянной готовности к использованию систем оповещения населения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2023 г. № 769. В соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 17 мая 2023 г. № 769 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к федеральным нормам и правилам
в области использования атомной энергии
«Положение об объявлении аварийной
готовности, аварийной обстановки
и об оперативной передаче информации
на пунктах хранения радиоактивных
веществ, радиоактивных отходов»,
утвержденным приказом Федеральной
службы по экологическому,
технологическому
и атомному надзору
от _____ № _____

Термины и определения

1. Состояние «Аварийная готовность» (режим повышенной готовности) – режим функционирования эксплуатирующей организации в условиях предаварийной ситуации на ПХ РВ, РАО, в рамках которого выполняются действия по предотвращению аварий и подготовке к ликвидации их возможных последствий с установлением объектового уровня реагирования.

2. Состояние «Аварийная обстановка» (режим чрезвычайной ситуации) – режим функционирования эксплуатирующей организации в условиях аварии на ПХ РВ, РАО, в рамках которого выполняются действия по ликвидации последствий аварии с установлением объектового уровня реагирования.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к федеральным нормам и правилам
в области использования атомной энергии
«Положение об объявлении аварийной
готовности, аварийной обстановки
и об оперативной передаче информации
на пунктах хранения радиоактивных
веществ, радиоактивных отходов»,
утвержденным приказом Федеральной
службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от _____ № _____

**Значения мощности дозы внешнего облучения, удельной активности
радионуклидов в водных объектах за пределами границ пунктов
хранения радиоактивных веществ, радиоактивных отходов и объемной
активности радионуклидов в воздухе, используемые для объявления
состояний «Аварийная готовность»
и «Аварийная обстановка»**

Таблица № 1

Значения мощности дозы внешнего облучения

Место контроля	Состояние «Аварийная готовность»	Состояние «Аварийная обстановка»
Помещения временного пребывания персонала	2 000 мкЗв/ч	10 000 мкЗв/ч
Помещения постоянного пребывания персонала	100 мкЗв/ч	600 мкЗв/ч
В пределах границ пункта хранения радиоактивных веществ, радиоактивных отходов и санитарно-защитной зоны (при наличии указанной зоны)	25 мкЗв/ч	200 мкЗв/ч
За пределами границ пункта хранения радиоактивных веществ, радиоактивных отходов и санитарно-защитной зоны (при наличии указанной зоны)	1 мкЗв/ч	20 мкЗв/ч

**Значения удельной активности радионуклидов в водных объектах
за пределами границ пунктов хранения радиоактивных веществ,
радиоактивных отходов и объемной активности радионуклидов
в воздухе**

Место контроля	Состояние «Аварийная готовность»	Состояние «Аварийная обстановка»
За пределами границ пунктов хранения радиоактивных отходов, радиоактивных веществ	Кратность превышения уровней вмешательства по содержанию контролируемых в воде радионуклидов¹	
	10	50 ² , 100 ² (при наличии альтернативных источников водоснабжения)
Помещения постоянного пребывания персонала (при наличии)	Кратность превышения допустимой для персонала объемной активности радионуклидов в воздухе³	
	10	500
За пределами границ пунктов хранения радиоактивных отходов, радиоактивных веществ и санитарно-защитной зоны (при наличии указанной зоны)	Кратность превышения допустимой для населения объемной активности радионуклидов в воздухе⁴	
	2	500

¹ Графа «УВ, Бк/кг» таблицы «Значения дозовых коэффициентов ϵ (мЗв/Бк) при поступлении радионуклидов в организм взрослых людей с водой и уровни вмешательства УВ (Бк/кг) по содержанию отдельных радионуклидов в питьевой воде» приложения № 2а к санитарным правилам и нормативам СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 7 июля 2009 г. № 47 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2009 г., регистрационный № 14534) (далее – НРБ-99/2009). Графа «Уровень вмешательства» строк Радон (²²²Rn) и Σ радионуклидов таблицы 3.12 санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72558). В соответствии с пунктом 3 постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 данный акт действует до 1 марта 2027 г.

² Графа «Критерии отнесения события к чрезвычайным ситуациям» строки 1.6.2 таблицы приложения «Критерии информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», утвержденного приказом МЧС России от 5 июля 2021 г. № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 16 сентября 2021 г., регистрационный № 65025), с изменениями, внесенными приказом МЧС России от 10 января 2024 г. № 5 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 февраля 2024 г., регистрационный № 77226).

³ Приложение № 1 к НРБ-99/2009.

⁴ Приложение № 2 к НРБ-99/2009.