

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСКИ СЪВЕТ

Проект

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ от 2025 г.

за изменение и допълнение на

Наредбата за условията и реда за уведомяване на Агенцията за ядрено регулиране за събития в ядрени съоръжения, в обекти и при дейности с източници на йонизиращи лъчения и при превоз на радиоактивни вещества, приета с ПМС № 188 от 2004г. (обн., ДВ, бр. 71 от 13.08.2004 г., изм., бр. 46 от 12.06.2007 г., в сила от 12.06.2007 г., бр. 5 от 19.01.2010 г., бр. 7 от 21.01.2011 г., изм. и доп., бр. 11 от 31.01.2017 г.)

МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
ПОСТАНОВИ:

§1. В чл.5 се правят следните изменения и допълнения:

1.В ал.1:

а) Точки 1, 2 и 3 се изменят така:

„1. намаляване на мощността на енергиен блок на ядрена централа с 25 на сто или повече от нивото на мощността непосредствено преди събитието, което е в следствие от отказ или неправилно действие на система или компонент или от грешка на персонала;

2. установяване на дефект или отказ, на неправилно действие на персонала или на система или компонент, на недостатък на инструкция или процедура, които биха могли да доведат до частична или пълна загуба на функция на безопасност съгласно предвидения в проекта обем или изхвърляния на радиоактивни вещества в околната среда;

3. задействане на система за безопасност или на канал на система за безопасност, което не е свързано с възникнала необходимост от изпълнение на функции на безопасност, включително задействане на система за пожарогасене;“.

б) Точки 5 - 8 се изменят така:

„5. задействане на аварийна защита на ядрен реактор на ядрена централа;

6. установяване на непосредствена опасност от изхвърляне на газообразни и/или течни радиоактивни вещества в околната среда над установените контролни месечни нива за ядреното съоръжение и/или площадката;

7. възникване на вътрешни събития или външни събития от естествен или техногенен произход, чиито въздействия представляват заплахата за безопасността на ядреното съоръжение и/или биха могли да доведат до намаляване на мощността на енергийните блокове на ядрена централа или до тяхното спиране;

8. извеждане от режим на готовност на канал на системите за безопасност;“.

в) в т.9 след думите „ядрения материал“ се поставя запетая и се добавя „които могат да доведат до компрометиране на възможността за еднозначно определяне на количеството и наличността на ядрения материал;“.

г) Точка 10 се изменя така:

„10. откриване на факти, които разкриват извършването или подготовката за извършване на противозаконни действия срещу ядреното съоръжение или ядрения материал;“.

д) Създава се т.12:

„12. пожар на площадката на ядреното съоръжение.“

2. В ал.2 се създава т.10:

„10. измерена мощност на дозата или нива на повърхностно радиоактивно замърсяване, чиито стойности надвишават граничните стойности за безопасен превоз на радиоактивни материали съгласно изискванията на наредбата по чл.26, ал.4 от ЗБИЯЕ.“

§2. В чл.6 се правят следните изменения и допълнения:

1.Точка 1 се отменя.

2. Създава се т.5:

„5. задействане на аварийна защита в случаите на извършване на предварително планирани изпитвания за потвърждаване на ефективността и работоспособността на защитата.“

§3. В чл.7 се правят следните изменения и допълнения:

1.В ал.1 се създават т.4 – 6:

„4.пътнотранспортно произшествие без радиационни последствия, довело до невъзможност превозът на радиоактивни материали да продължи;

5.несъответствие на доставен радиоактивен материал със заявената от товарополучателя номенклатура, установено при предаване и приемане на товара;

6.събития, довели до принудителен и продължителен престой на транспортното средство на непредвидено място и нарушаване на условията за безопасен превоз.“

2.В ал.2 се правят следните изменения и допълнения:

а)Точка 2 се изменя така:

„2. нарушаване на предел за безопасна експлоатация и/или условие за безопасна експлоатация, определени в технологичния регламент за експлоатация на ядреното съоръжение;“.

б) В т.4 след думите „ядрено гориво или“ се добавя „пожар в помещения на ядреното съоръжение, последствията от който биха могли да доведат или водят до нарушаване на условията за нормална експлоатация на ядреното съоръжение;“.

в) Точки 5 и 6 се изменят така:

„5. възникване на очаквани експлоатационни събития или аварийни последователности, чието развитие води до възникване на аварийни условия;

6. установено наличие на чуждо тяло в контура на топлоносителя на първи контур, което може да доведе до нарушаване на целостта на топлоотделщите елементи или до нарушаване на условията за тяхното охлаждане.“

§4. Създава се чл.8а:

„Чл. 8а. При извършване на превоз на радиоактивни материали категорията на аварийите включва и:

1.получени дози над основните дозови граници за лица, които са извършили превоз на радиоактивни материали;

2.неочаквано повишаване на мощността на дозата и радиоактивното замърсяване над нива, регламентирани за транспортното средство, опаковките и радиоактивните източници по време на превоза;

3. пътнотранспортно произшествие, довело до разхерметизиране на превозвани опаковки и радиоактивни източници или до радиоактивно замърсяване на транспортното средство и околната среда;

4. пожар, взрив, саботаж или терористичен акт с възможни радиационни последствия, свързани със замърсяване на околната среда с радиоактивни вещества и нерегламентирано облъчване;

5.неразрешено проникване, взлом и извършена кражба на радиоактивен материал (радиоактивен източник, уред или опаковка) от транспортно средство по време на превоз;

6.други аварийни събития, довели до загуба на контрол върху превозваните радиоактивни материали и с възможни радиационни последствия.“

§5. В чл. 12, алинея 1 се изменя така:

„(1) Докладът за резултатите от разследването и анализа на събитието, заедно с всички приложения към него, както и протоколът от анализ на събитието се представят в АЯР от упълномощено длъжностно лице на лицензианта или титуляра на разрешение не по-късно от един месец от регистриране на събитието.“

§6. В чл.15, т.3 думата „диаграми“ се заменя с „данни“ и думите „магнетофонни записи на оперативните разговори“ се заличават.

§7. В чл.16, ал.4, изречение второ думите „показанията на записващите“ се заменят с „данните от регистриращите“.

§8. В чл.23 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал.2 думата „събития“ се заменя с „отклонения“.

2. В ал.3 след думите „инциденти и аварии“ се добавя „по ал.2“.

§9. В §1 от Допълнителната разпоредба се правят следните изменения и допълнения:

1.Точка 1 се отменя.

2. Създават се т. 1а, 1б и 1в:

„1а. „Аварийни условия“ са отклоненията от нормалната експлоатация, по-тежки от очакваните експлоатационни събития, включително аварии със и без стопяване на ядрено гориво.

1б. „Външно събитие“ е събитие, което не е свързано с експлоатацията на ядреното съоръжение, но което би могло да въздейства върху безопасността на ядреното съоръжение.

1в. „Вътрешно събитие“ е събитие, свързано с експлоатацията на ядреното съоръжение, което би могло да въздейства върху безопасността на ядреното съоръжение.“

3. Създава се т.5а:

„5а. „Очаквано експлоатационно събитие“ е отклонение на процеса на експлоатация от нормалната експлоатация, което се очаква да възникне най-малко веднъж в рамките на експлоатационния период на ядрената централа, но поради предвидените в проекта мерки не причинява значителни повреди по КСК, важни за безопасността, или не води до аварийни условия.“

4. Точка 10 се изменя така:

„10. „Площадка“ е територия, на която е разположено ядрено съоръжение или източник на йонизиращо лъчение, в границите на която се осъществява разрешена дейност по ЗБИЯЕ.“

5. Точка 22 се отменя.

6. Създава се т.23:

„23. „Нормална експлоатация“ е експлоатация на ядрената централа в рамките на експлоатационните предели и условия и включва режими на пускане, експлоатация на мощност, планово и непланово спиране на реакторната инсталация, презареждане на активната зона, техническо обслужване и изпитване на конструкции, системи и компоненти.“

Заклучителна разпоредба

§ 10. Наредбата влиза в сила в деня на обнародването ѝ в „Държавен вестник“.