

BG

BG

BG

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ХБРЯ ПЛАН¹ ЗА ДЕЙСТВИЕ НА ЕС

1. ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ	4
Цел 1: Съставяне на списъци на високорискови ХБРЯ материали и на подходи към сигурността, основани на риска.....	4
Цел 2: Укрепване на сигурността на високорискови ХБРЯ материали и съоръжения	6
Цел 3: Увеличаване на контрола върху високорискови ХБРЯ материали	13
Цел 4: Принос към развитието на култура за висока сигурност у персонала.....	17
Цел 5: Подобряване на идентифицирането и докладването на подозрителни трансакции и поведение.....	19
Цел 6: Увеличаване на сигурността при превоз.....	20
Цел 7: Подобряване на обмена на информация.....	23
Цел 8: Укрепване на режима внос/износ.....	26
Цел 9: Засилване на сътрудничеството по сигурността на ядрени материали	28
2. ОТКРИВАНЕ	30
Цел 1: Установяване на подход, основан на сценарий/на моделиране, за идентифициране на приоритети в работата в сферата на откриването.....	30

¹ Въпреки че навсякъде в този план за действие се говори за ХБРЯ материали, като цяло ядрените материали вече са обхванати добре от съществуващи правилници и при изпълнението това ще бъде взето предвид.

BG	
Цел 2: Разработване на минимални стандарти за откриване	33
Цел 3: Създаване на схеми за изпитания, изпитване и сертифициране в ЕС на системи за откриване на ХБРЯ материали	35
Цел 4: Идентифициране на добри практики, свързани с откриването на ХБРЯ материали, с повишаването на съзнанието и с обучението	37
Цел 5: Подобряване на обмена на информация и укрепване на радиационния мониторинг за целите на сигурността	40
3. ПОДГОТВЕНОСТ И РЕАГИРАНЕ	41
Цел 1: Подобряване на планирането за извънредни ситуации	41
Цел 2: Укрепване на капацитета за мерки за противодействие	44
Цел 3: Подобряване на вътрешните и международните информационни потоци в случай на ХБРЯ извънредни ситуации	48
Цел 4: Разработване на подобрени инструменти за моделиране и укрепване на капацитета за обеззаразяване	51
Цел 5: Подобряване на капацитета за провеждане на наказателно преследване	53
4. ДЕЙСТВИЯ, ПРИЛОЖИМИ ЗА ХБРЯ ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, ОТКРИВАНЕ И РЕАГИРАНЕ	55
Цел 1: Засилване на международното сътрудничество	55
Цел 2: Подобряване на комуникацията с обществеността	56
Цел 3: Разработване на подобрени средства за информиране за ХБРЯ сигурност	58
Цел 4: Подобряване на обучението	60
Цел 5: Укрепване на сигурността на персонала	63

BG

Цел 6: Укрепване и приоритизиране на изследователската работа..... 66

Цел 7: Осигуряване на считането за престъпления на актове, включващи високорискови ХБРЯ материали 71

1. Предотвратяване

Хоризонтални (Хор.)		
Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<u>Цел 1: СЪСТАВЯНЕ НА СПИСЪЦИ НА ВИСОКОРИСКОВИ ХБРЯ МАТЕРИАЛИ И НА ПОДХОДИ КЪМ СИГУРНОСТТА, ОСНОВАНИ НА РИСКА</u>		
<p>Действие Хор.1</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да съставят и редовно да актуализират списъци на ЕС на:</p> <ul style="list-style-type: none"> • високорискови химични агенти; • високорискови биологични агенти и токсични вещества; • високорискови радиоактивни източници; <p>от особен интерес за сигурността.</p> <p>Тези списъци следва да бъдат изготвени въз основа анализи на оценка на риска и следва да вземат предвид съответните съществуващи списъци. Този процес следва да включва следните стъпки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентифициране и анализиране на съответните ХБРЯ материали; • извършване на оценка на потенциала им да бъдат използвани за злонамерени цели; • определяне на най-опасните материали по отношение на потенциала им да бъдат използвани за злонамерени цели; • извършване на оценка на уязвимостта им по отношение на кражба/загуба (колко лесно може да се придобие); • установяване на възможни превантивни мерки: физически / технически и административни; • провеждане на проучване за разходите / ползите от тези превантивни мерки. 		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 1, 82, 83, 167</i></p>		
<p>Действие Хор.2</p> <p>Комисията следва да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • създаде форуми за диалог на равнище ЕС между съответните органи от сферата на управление на ХБРЯ риска с цел напълно да се отчетат трансграничните заплахи при процесите на планиране на национално равнище и на равнище ЕС. Това следва да позволи постигането на общо разбиране сред държавите-членки и Комисията за рисковете, пред които е изправен целият ЕС. • улесни обмена на най-добри практики, засягащи управлението на ХБРЯ риска, като организира срещи на регионално/ЕС равнище и канализира финансирането за разработване/идентифициране/прилагане на подходящи методики. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 2, 88, 168, 169</i></p>		

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<u>Цел 2: УКРЕПВАНЕ НА СИГУРНОСТТА НА ВИСОКОРИСКОВИ ХБРЯ МАТЕРИАЛИ И СЪОРЪЖЕНИЯ</u>		
<p>Действие Хор.3</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да развият критерии за оценка на условията за сигурност във високорискови ХБРЯ съоръжения. Това следва да бъде направено под формата на документ за добри практики.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 41, 99, 173</i></p>		
<p>Действие Х.1</p> <p>Държавите-членки следва да осигурят включването на съответните органи в диалог със съответните ръководители по сигурността на обектите и да съветват операторите за необходимите нива на сигурност. Държавите-членки следва да насърчат създаването на сигурни връзки между ръководителите по сигурността и колегите им от правоприлагащите органи.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 39 на целевата група:</i></p>	<p>Действие Б.1</p> <p>Комисията следва да подпомага държавите-членки в правилното изпълнение на приложимите процедури на „равнище лабораторно изпитване“ и в разработването на механизми за оценка и мониторинг на правилното им изпълнение.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията/ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръка № 89 на целевата група:</i></p>	<p>Действие РЯ.1</p> <p>Държавите-членки следва да осигурят правоприлагащите органи да информират до необходимата степен операторите на съоръжения, в които се намират високорискови радиоактивни източници, за потенциалните заплахи. Ако не съществува такава система, всяка държава-членка следва да предвиди създаването на механизъм за комуникация, за да може бързо да се прехвърля информация, свързана със сигурността, до ръководителите по сигурността в съоръжения, в които се борави с високорискови радиоактивни източници.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 172 на целевата група:</i></p>
<p>Действие Х.2</p>	<p>Действие Б.2</p>	<p>Действие РЯ.2</p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p>Държавите-членки следва да осигурят въвеждането на планове по сигурността/системи за управление на сигурността във високорисковите химически съоръжения. Плановете по сигурността следва да съдържат степенувани нива на сигурност въз основа на съществуващото равнище на заплаха. Органите на държавата-членка следва да участват в оценката на това дали тези планове по сигурността отговарят на необходимото ниво на защита.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 34 на целевата група:</i></p>	<p>Държавите-членки следва да създадат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • поверителен регистър на съоръженията, съдържащи кое да е от веществата от списъка на ЕС на високорисковите биологични агенти и токсични вещества за всяка държава-членка, като в същото време осигурят достъп на правоприлагащите органи; • процес за проверка и ако е необходимо за укрепване на условията за сигурност на съоръженията, включително диагностични лаборатории, които боравят със и притежават някой от високорисковите биологични агенти и токсичните вещества от списъка на ЕС; • механизъм за съоръженията, съхраняващи биологични агенти и токсични вещества от списъка на ЕС за биологична сигурност, с който редовно да се следят нуждите от такива биологични агенти и токсични вещества и в същото време да се води добра отчетност на съхраняваните материали. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните заинтересувани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 98, 100, 104</i></p>	<p>Държавите-членки и Комисията следва да анализират потенциалните пропуски и ако е необходимо да предложат решения по отношение на изискванията за сигурност на съоръжения, в които се произвеждат някои високорискови източници и/или ликвидират (и които се намират извън ядрени съоръжения).</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 171 на целевата група</i></p>
<p>Действие X.3</p>	<p>Действие Б.3</p>	<p>Действие РЯ.3</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да проведат</p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p>Държавите-членки следва да:</p> <ul style="list-style-type: none"> осигурят отговорностите на оператора и на държавата по отношение на сигурността на съоръженията да са ясно дефинирани; осигурят местните правоприлагащи органи да разполагат с информация за високорисковите химически съоръжения в своя район. <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 35, 38</i></p>	<p>Комисията и държавите-членки следва да поддържат:</p> <ul style="list-style-type: none"> процес, при който съоръженията (клинични, диагностични, университетски и др.) биха избягвали съхраняването на клинични проби, съдържащи някое от веществата от списъка на ЕС на високорискови биологични агенти и токсични вещества, когато това не е необходимо; идентифицирането и развитието на добри практики за работа с клинични проби, съдържащи някое от веществата от списъка на ЕС на високорискови биологични агенти и токсични вещества; напредъка в създаване на мрежи на сътрудничество между съоръженията, работещи върху вещества от списъка на ЕС на високорискови биологични агенти и токсични вещества, като се вземат предвид съществуващите мрежи. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 102—103</i></p>	<p>анализ на осъществимостта на свързването на изискванията за проучване на миналото/проверка на личното досие със съществуващите системи за лицензиране, които се използват за допускане до работа с високорискови радиоактивни източници.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 173 на целевата група</i></p>
<p>Действие X.4</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да осигурят химическата промишленост да развива и прилага частта, свързана със сигурността, от програмата „Responsible Care“.</p>	<p>Действие Б.4</p> <p>Комисията и държавите-членки следва да осигурят:</p> <ul style="list-style-type: none"> извършването на изчерпателен преглед на съответните действащи норми и на съответствието им с биологичната сигурност и биологичното 	

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011-2015</i></p> <p><i>Препоръка № 32 на целевата група</i></p>	<p>разнообразие;</p> <ul style="list-style-type: none"> • съоръжения, които притежават вещества от списъка на ЕС на високорискови биологични агенти и токсични вещества, да приемат за подходящо прилагането на споразумението от работния семинар на CEN (CWA 15793), ръководството на СЗО за биологична сигурност в лабораториите или собствените им национални еквивалентни стандарти; • постигането на подходящи стандарти, като част от националния разрешителен или акредитационен режим или като условие за издаването на лицензи за работа с вещества от списъка на ЕС на високорискови биологични агенти и токсични вещества. Редовното контролиране на придържането към такива стандарти и изпълнението им също следва да бъде осигурено. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните заинтересувани лица</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 117—120</i></p>	
<p>Действие X.5</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да развият подход на високо равнище към сигурността на химическите съоръжения, който идентифицира ключови цели и стъпки, които да бъдат предприети за увеличаване на сигурността и който се базира на национални подходи за оценка на риска.</p>		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 37 на целевата група</i></p>		
<p>Действие X.6</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да насърчават промишлеността да замени, където е възможно, използването на високорискови химикали с устойчиви алтернативи с по-малък риск. В този смисъл следва да се проучи също така потенциалното използване на рамката REACH или на отделно, по-специфично законодателство, като това се осъществи в тясно сътрудничество с компетентните органи по химикалите на държавите-членки.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 3 на целевата група</i></p>		
<p>Действие X.7</p> <p>Комисията следва да обедини съответните органи по сигурността от държавите-членки с цел да се идентифицират добри практики, засягащи сигурността на високорискови химически съоръжения. Базирайки се на тази работа, Комисията следва да разработи документ за добра практика за работа по въпроси, като:</p> <ul style="list-style-type: none"> • отговорността на даден орган да оценява въведените мерки сигурност за различни видове 		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p>материали;</p> <ul style="list-style-type: none"> сздаването на различни нива на мерки за сигурност, адаптирани към риска, създаден от конкретни химични агенти, количества от някои материали или комбинации от материали. Тези мерки за сигурност наред с другото следва да са насочени към: проверките на личните досиета на персонала, мерки за физическа сигурност и информационна сигурност. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 33 на целевата група</i></p>		
<p>Действие X.8</p> <p>Комисията следва да започне проучвания по:</p> <ul style="list-style-type: none"> приложимостта на съществуващите разпоредби за безопасност за увеличаване на сигурността. изискванията към обучението на структурите за инспектиране и следене на прилагането, така че да могат да предоставят възможно най-високи нива на съответните експертни способности по сигурността. <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 36, 40</i></p>		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p>Действие X.9</p> <p>Комисията следва да ускори работата си в подкрепа на увеличаване на защитата на системите SCADA срещу кибернетични атаки.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 42 на целевата група</i></p>		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<u>Цел 3: УВЕЛИЧАВАНЕ НА КОНТРОЛА ВЪРХУ ВИСОКОРИСКОВИ ХБРЯ МАТЕРИАЛИ</u>		
<p>Действие X.10</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да се уверят, че там където това все още не е въведено, химическата промишленост осигурява в съответствие с международните задължения високорисковите химикали и оборудване да се доставят само на законни потребители. В тази връзка следва да се създаде достатъчна квалификационна схема, която е пропорционална на риска и е ефективна спрямо разходите. Рисковете, свързани с търговията на химикали по Интернет, следва допълнително да бъдат проучени.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010—2012 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 4 на целевата група</i></p>		<p>Действие РЯ.4</p> <p>Държавите-членки следва да осигурят националните регистри за източници да съдържат изчерпателна информация за всички високорискови източници и техните притежатели.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 170 на целевата група</i></p>
<p>Действие X.11</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да направят оценка на ползите от използването и ако е необходимо следва да предвидят създаването на лицензионна схема за някои високорискови химикали (особено за някои прекурсори на CWA), сходна на тази, съществуваща за някои включени в списъка вещества в рамките на регламента за прекурсорите на наркотични вещества. За химикали, обхванати от Конвенцията за химическите оръжия (КХО) и от Австралийската група, схемата на КХО за лицензиране следва да се счита за</p>		<p>Действие РЯ.5</p> <p>Държавите-членки следва да започнат програми за възстановяване на излезли от употреба високорискови източници. Започването на програма за възстановяване на източници може да стане съвместно със създаване на система за обмен на източници между държавите-членки, така че възстановени източници да могат да бъдат предоставяни на тези държави, които имат нужда от тях (вместо да произвеждат нови източници).</p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p>отговаряща на някои или на всички определени цели.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 5 на целевата група</i></p>		<p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 178 на целевата група</i></p>
<p>Действие X.12</p> <p>Комисията следва да извърши оценка на осъществимостта на възможността за използване на механизма с документите при доставка за по-доброто разбиране и наблюдение на веригата на доставки (с възможна връзка към локализиране и проследяване).</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 9 на целевата група</i></p>		<p>Действие РЯ.6</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да направят оценка на потенциала и практическите аспекти на създаването на системи за локализиране на високорискови източници (напр. системи с достъп за потребителите чрез Интернет; електронно маркиране на източници).</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 174 на целевата група</i></p>
<p>Действие X.13</p> <p>Комисията следва да започне проучване относно достъпа на широката публика до някои високорискови химикали и потенциалните пропуски в сигурността на веригата на доставки.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 10 на целевата група</i></p>		<p>Действие РЯ.7</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да идентифицират и обменят добри практики за търговски, здравни и изследователски съоръжения, притежаващи радиоактивни източници за осигуряване на редовно оценяване на персонала, както и неговото наблюдение.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2015 г.</i></p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
		<i>Препоръка № 187 на целевата група</i>
		<p>Действие РЯ.8</p> <p>Комисията следва да започне проучвания върху причината и последиците от загубата на контрол върху радиоактивни източници, върху текущото състояние на използвани и излезли от употреба източници в ЕС и върху моделите на превоз за законната употреба на радиоактивни източници.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 176 на целевата група</i></p>
		<p>Действие РЯ.9</p> <p>Комисията следва да улесни обмена на опит за успешни стратегии по отношение на откриването и възстановяването на безстопанствени източници (член 9 от директивата HASS).</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 177 на целевата група</i></p>
		<p>Действие РЯ.10</p> <p>Европол следва да е водещ в анализа на загуби, кражби и други такива престъпни действия, свързани с високорискови източници в ЕС. Този анализ следва надлежно да отчита характера на този особен вид</p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
		<p>инциденти и природата на действителните източници, включително безстопанствени източници. Той може да се проведе в сътрудничество с МААЕ, Интерпол и други сходни органи. Анализът следва да се предостави на съответните национални органи и редовно да се актуализира.</p> <p><i>Действащи лица: Европол/ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 199 на целевата група</i></p>

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<u>Цел 4: ПРИНОС КЪМ РАЗВИТИЕТО НА КУЛТУРА ЗА ВИСОКА СИГУРНОСТ У ПЕРСОНАЛА</u>		
<p>Действие Хор.4</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да идентифицират, развият и разпространят добри практики за обучение и образование по сигурност на лица, работещи/имащи достъп или боравещи с високорискови ХБРЯ материали. Следва да бъде обърнато внимание също така на разработването на насоки на ЕС за минималните изисквания към обучение по сигурността на лица, работещи, имащи достъп или боравещи с такива материали, които да са въз основа на националния опит в целия ЕС-27. Това може да стане посредством процес на преглед на едно и също ниво, чрез който експерти от държавите-членки да се посещават един друг с оглед запознаване с чуждия опит и обмяна на добри практики в конкретни области.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/органи и агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 26, 189</i></p>		
<p>Действие Хор.5</p> <p>Държавите-членки следва да развият и въведат специфични програми за обучение на персонала по сигурността от частния сектор (особено този ангажиран с охраната на специфични високорискови ХБРЯ материали).</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/органи и агенции на ЕС/частни охранителни дружества</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 29, 190</i></p>		
<p>Действие Х.14</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да осигурят химическата промишленост да развива и приема кодекси за поведение относно съзнанието по въпроси, свързани със сигурността.</p>	<p>Действие Б.5</p> <p>Комисията и държавите-членки насърчават професионални и други съответни асоциации, работещи по биологични въпроси да развиват и приемат кодекси на поведение за своите членове.</p>	

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 30 на целевата група</i></p>	<p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръка № 95 на целевата група</i></p>	
<p>Действие X.15</p> <p>Държавите-членки следва да въведат специфично обучение по сигурността за персонала от промишлеността и от изследователската сфера, там където присъстват високорискови химикали.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 27 на целевата група</i></p>	<p>Действие Б.6</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да дефинират изискванията към отговорниците по биологична сигурност (роли, компетенции и обучение).</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 121 на целевата група</i></p>	<p>Действие РЯ.11</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да се ангажират със заинтересованите страни в изследователската сфера да повишат съзнанието по въпроси на сигурността и да улеснят обмена на добри практики в работата по заплахите за сигурността. Особено внимание следва да се обърне на изискванията за проверка на личното досие за гостуващи изследователи/студенти. Тази работа следва да доведе до повишена култура за сигурност в изследователския сектор.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 207 на целевата група</i></p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<u>Цел 5: ПОДОБРЯВАНЕ НА ИДЕНТИФИЦИРАНЕТО И ДОКЛАДВАНЕТО НА ПОДОЗРИТЕЛНИ ТРАНСАКЦИИ И ПОВЕДЕНИЕ</u>		
<p>Действие Хор.6</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентифицират и обменят добри практики относно докладването на подозрителни трансакции във връзка с високорискови ХБРЯ материали, използвани от частни и публични субекти в ЕС (напр. промишлеността, медицинския сектор, за изследвания); • установяване на начина за докладване на загуби или на подозрителни трансакции, като в същото време се повишава съзнанието у съответните заинтересовани страни относно подозрителните трансакции, и се насърчават заинтересованите страни да докладват такива трансакции на правоприлагащите органи. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 7, 96—97, 195</i></p>		
<p>Действие Хор.7</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да разработят насоки за промишлеността, медицинския сектор и изследователската общност, включващи критерии за идентифициране на формите на поведение, свързани с трансакции, които могат да предизвикат подозрения. Органите на държавите-членки следва да напътстват заинтересованите страни относно това, кое представлява подозрителна трансакция.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 6, 196</i></p>		

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<u>Цел 6: УВЕЛИЧАВАНЕ НА СИГУРНОСТТА ПРИ ПРЕВОЗ</u>		
<p>Действие Хор.8</p> <p>Комисията следва да организира работни семинари за сигурността на превоза по отношение на ХБРЯ материалите. Тези работни семинари следва да обединяват експерти от транспортния сектор, службите за сигурност и правоприлагащите органи. Работните семинари следва да засягат следните въпроси:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оценка на това дали съществуващите правила за сигурност при превоза напълно покриват всички ХБРЯ материали; • идентифициране и обмен на добри практики в държавите-членки, касаещи превоза на ХБРЯ материали (напр. ограничени количества в един превоз; или системи за локализиране); • идентифициране и обмен на настоящите добри практики по отношение на локализиране на ХБРЯ материали; • изисквания към разработването на системи за локализиране и проследяване за превоза на ХБРЯ материали; • идентифициране и обмен на добри практики, свързани с прилагането на текущите изисквания на спогодбата ADR (и правилника RID и споразумението ADN) и кодекса IMDG (радиоактивни материали от клас 7), такива изисквания като разработването на планове по сигурността. • идентифициране на изисквания за сигурност към логистичните предприятия; • предвиждане на създаване на система за уведомяване за международния превоз на високорискови ХБРЯ материали; • вземане предвид на осъществимостта и разходите/ползите от въвеждането на изискване за използване само на лицензирани превозвачи за превоза на високорискови ХБРЯ материали. Тези лицензирани превозвачи ще бъдат длъжни да следват договорените минимални изисквания за сигурност; • оценка на възможното отрицателно въздействие при строги изисквания за превоз върху превозвачите на високорискови вещества и проучване на потенциални средства за коригиране на това. <p>Тази извършена работа следва да се отчита в съществуващи процеси като работната ad hoc група на ИКЕ на ООН.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p>		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 43, 115, 180</i></p>		
<p>Действие Хор.9</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да осигурят връзките между правоприлагащите органи и превозвачите на ХБРЯ материали да бъдат укрепени.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 44, 110</i></p>		
<p>Действие Хор.10</p> <p>Държавите-членки следва да осигурят обучението на превозния персонал по отношение на съществуващите законодателни изисквания към сигурността на ХБРЯ материали да бъде подобро, там където е необходимо. Следва да се организират редовни учения по сигурността при превоз.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 116, 179</i></p>		
	<p>Действие Б.7</p> <p>Комисията и държавите-членки следва да инициират създаването на способност и механизъм на ЕС за бърз и безопасен превоз на биологични проби в съответствие с международните норми, както в ЕС, така и към ЕС.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p>	<p>Действие РЯ.12</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да направят оценка на осъществимостта и на потенциалните разходи/ползи от създаването на електронна система за контрол на трансфери през граница на високорискови радиоактивни източници.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p>

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
	<p><i>Период на изпълнение: 2010—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 142 на целевата група</i></p>	<p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 181 на целевата група</i></p>
		<p>Действие РЯ.13</p> <p>Комисията следва да започне проучване за анализ на това дали (и как) всички радиоактивни източници и особено тези, определени като високорискови, са обхванати от съществуващите правни режими, свързани с транспорта. В зависимост от резултата от анализа, споменат по-горе, следва да се оцени необходимостта от нови правила при превоз по отношение на високорисковите източници.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 182 на целевата група</i></p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<u>Цел 7: ПОДОБРЯВАНЕ НА ОБМЕНА НА ИНФОРМАЦИЯ</u>		
<p>Действие Хор.11</p> <p>Държавите-членки следва да анализират дали съществуват потенциални проблемни области за хоризонталния и вертикалния поток на информация между субектите, занимаващи се с високорискови ХБРЯ материали както в отделните държави-членки, така и между тях. Всяка държава-членка следва да направи оценка на това дали съответната информация за променящите се нива на заплахата, която е необходимо да се знае, достига до притежателите на лицензи.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 13, 193</i></p>		
<p>Действие Хор.12</p> <p>Държавите-членки следва да осигурят всяка страна от веригата на доставки да информира без забавяне съответния национален орган в случай на кражба или загуба на всякакъв високорисков ХБРЯ материал. Съответните национални органи следва да информират незабавно съответния правоприлагащ орган, отговорен за събирането и реагирането на тази информация, ако това вече не е било направено от засегнатата страна от веригата на доставки.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2012 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 17, 197</i></p>		
<p>Действие Хор.13</p> <p>Държавите-членки следва да осигурят висока степен на обмен на информация между съответните действащи лица чрез ясно установени механизми за уведомяване, които биха позволили на всеки да информира съответните органи за загуба/кражба на високорискови ХБРЯ материали или за подозрителна трансакция. Като минимално изискване ръководителите по сигурността на съоръженията следва да разполагат с необходимата информация за връзка със съответните местни правоприлагащи органи.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p>		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p><i>Период на изпълнение: 2011—2012 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 18, 198</i></p>		
<p>Действие X.16</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да осигурят публичните органи да предоставят в необходимите случаи достатъчно информация по сигурността на цялата верига на доставки на високорискови химически агенти, на органите за първа помощ (полиция, пожарна, медицински служби, други специални единици според необходимото) и на образователните заведения, за да съсредоточат вниманието върху съответния проблем.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011-2012</i></p> <p><i>Препоръка № 14 на целевата група</i></p>		<p>Действие РЯ.14</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да подкрепят базата данни на МААЕ за незаконен трафик с оглед на осигуряване на достъп в реално време на правоприлагащите органи, като осигурят възможно най-високо качество на регистрираните данни. Засиленото сътрудничество в ЕС в тази сфера следва да доведе до гарантиране, че са докладвани всички съответни загуби и възстановявания на радиоактивни източници.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 205 на целевата група</i></p>
<p>Действие X.17</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да предвидят създаването на механизъм за предупреждение, за да може бързо да се прехвърля информация, свързана със сигурността, до ръководителите по сигурността в съоръжения, в които присъстват високорискови химикали.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p>		<p>Действие РЯ.15</p> <p>Комисията следва да направи оценка на това дали съществуващите системи, по-специално дали базата данни на МААЕ за незаконен трафик предоставя достатъчно информация на правоприлагащата общност. Европол следва да бъде тясно ангажирана в този анализ. Ако анализът води до откриването на пропуски, може да се проведе допълнителна работа по осъществимостта относно нуждата от създаване на допълваща база данни на ЕС за инцидентите на</p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<p><i>Период на изпълнение: 2011—2012 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 15 на целевата група</i></p>		<p>незаконен трафик.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията/органи и агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 204 на целевата група</i></p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<u>Цел 8: УКРЕПВАНЕ НА РЕЖИМА ВНОС/ИЗНОС</u>		
		<p>Действие РЯ.16</p> <p>Комисията следва да направи оценка на необходимостта от поставяне на въпроса за правила за внос/износ във връзка с потенциални високорискови източници, които не са обхванати от директивата HASS.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията/ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2012 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 183 на целевата група</i></p>
		<p>Действие РЯ.17</p> <p>Комисията следва да направи оценка на това до каква степен кодексът за поведение и насоките на МААЕ обхващат износа и вноса на всички високорискови радиоактивни източници и как тези документи се прилагат в държавите-членки на ЕС.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията/ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2012 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 184 на целевата група</i></p>
		<p>Действие РЯ.18</p> <p>Комисията следва да проучи необходимостта и осъществимостта за изготвянето на общи критерии за ЕС за разрешаване на внос и износ от и в трети</p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
		<p>страни, вследствие на оценка на това как държавите-членки на ЕС прилагат насоките на МААЕ за вноса и износа на радиоактивни източници.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията/ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2012 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 185 на целевата група</i></p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични-ядрени (РЯ)
<u>Цел 9: ЗАСИЛВАНЕ НА СЪТРУДНИЧЕСТВОТО ПО СИГУРНОСТТА НА ЯДРЕНИ МАТЕРИАЛИ</u>		
		<p>Действие РЯ.19</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да напредват с ратифицирането от държавите-членки на ЕС/Общността на изменението на Конвенцията за физическата защита на ядрени материали</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръка № 215 на целевата група</i></p>
		<p>Действие РЯ.20</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да улесняват обсъждането между регулаторните органи, специалистите по сигурността и експертите по оценка на показателите от държавите-членки на ЕС както и от МААЕ, с цел да се обсъди напредъка в прилагането на изменената конвенция и да се открият и обменят добри практики, засягащи мерките за физическа защита. Съществуващи форуми следва да продължат да се използват по подходящ начин.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръка № 216 на целевата група</i></p>

BG

BG

BG

2. Откриване

Хоризонтални (Хор.)		
Химически	Биологични	Радиологични/ядрени
<u>Цел 1: УСТАНОВЯВАНЕ НА ПОДХОД, ОСНОВАН НА СЦЕНАРИЙ/НА МОДЕЛИРАНЕ, ЗА ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ПРИОРИТЕТИ В РАБОТАТА В СФЕРАТА НА ОТКРИВАНЕТО</u>		
<p>Действие Хор.14</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да разработят сценарии на равнище ЕС (включително събития с трансгранично въздействие), като използват националния опит и механизма на „черната кутия“.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 45, 127, 217</i></p>		
<p>Действие Хор.15</p> <p>Държавите-членки следва укрепят и поддържат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обмена на методики за разработване на сценарии; • свързване в мрежа на детекторите на национално равнище (централизиране на анализа на данните от откриването); • обмена на информация и данни с оглед на широките тенденции в това, което е било открито; • обмена и координирането на информация за учения сред държавите-членки и други заинтересовани страни, когато е необходимо. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните агенции</i></p>		

Химически	Биологични	Радиологични/ядрени
<p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 46, 133, 218, 222, 223</i></p>		
<p>Действие Хор.16</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да развият механизъм за обмен на информация между държавите-членки за разработването на сценарии, свързани с откриването. Комисията следва да изготви преглед на дейностите на държавите-членки в тази сфера. Комисията ще поддържа толкова, колкото е необходимо обмена на информация от тези държави-членки, които пожелаят.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 132, 219, 221</i></p>		
<p>Действие Хор.17</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да проведат анализ на пропуските, като за всеки разработен сценарий създадат матрица от това което е необходимо, за да се определят ХБРЯ материалите и от вече наличните технологии за откриване.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 47, 220</i></p>		
	<p>Действие Б.8</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да разработят модели на откриване на различни биологични</p>	

Химически	Биологични	Радиологични/ядрени
	<p>патогенни агенти и токсични вещества, като се вземат предвид разпределението, възможните вектори, инфекциозната доза и стабилността.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2012—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 129 на целевата група</i></p>	

Химически	Биологични	Радиологични/ядрени
<u>Цел 2: РАЗРАБОТВАНЕ НА МИНИМАЛНИ СТАНДАРТИ ЗА ОТКРИВАНЕ</u>		
<p>Действие Хор.18</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да разработят минимални стандарти за откриване (включително в контекста на наблюдението на границите), основани на съответните сценарии и оценки на заплахата, като в същото време са изградени върху съществуващата работа (напр. СЕН). Когато се разработват такива дейности по стандартизация, следва да се осигури достатъчна ангажираност на частния сектор и да се вземат предвид правните изисквания за доказателства.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2012—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 224 на целевата група</i></p>		
	<p>Действие Б.9</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да развият референтен материал от биологични агенти както за клинични, така и за екологични проби (съгласно международно възприетите стандарти) с цел да се постигне сигурност в качеството при откриване.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2012—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 134 на целевата група</i></p>	
	<p>Действие Б.10</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да определят на равнище ЕС изисквания към откриването, определянето и наблюдението на патогенни агенти и токсични вещества в гражданския контекст на</p>	

Химически	Биологични	Радиологични/ядрени
	<p>сигурност.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2015 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 148 на целевата група</i></p>	

Химически	Биологични	Радиологични/ядрени
<u>Цел 3: СЪЗДАВАНЕ НА СХЕМИ ЗА ИЗПИТАНИЯ, ИЗПИТВАНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ В ЕС НА СИСТЕМИ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ХБРЯ МАТЕРИАЛИ</u>		
<p>Действие Хор.19</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • отбележат и документират техническите изисквания, необходими за откриването на ХБРЯ материали, според областта на приложение на приборите; • създадат схема за сертифициране за целия ЕС, за да се установи дали системите и инструментите за откриване отговарят на установените изисквания, като се разчита на съществуващите възможности и съоръжения; • създадат система за изпитване за целия ЕС за инструменти и системи за откриване, за да се направи оценка на показателите и качеството на решенията, като се разчита на съществуващите възможности и съоръжения; • да създадат схема за изпитания за целия ЕС, за да се направи оценка на системите и инструментите за откриване в практически полеви условия, като се разчита на съществуващите възможности и съоръжения; • обмен на добри практики, подходи и методики за гарантиране на качеството, свързано с откриването на ХБРЯ материали в държавите-членки. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 49, 50, 51, 52, 135, 136—138, 225, 226</i></p>		
	<p>Действие Б.11</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да създадат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • набори от подходящи симулатори на биологични агенти за полевите изпитвания, практическите учения и полевите технологични изпитания на национално равнище и на равнище ЕС, когато е 	

Химически	Биологични	Радиологични/ядрени
	<p>необходимо;</p> <ul style="list-style-type: none">критерии за валидиране на методи в откриването на заплахи за човека, животните или насажденията. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2012—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 139, 141</i></p>	

Химически	Биологични	Радиологични/ядрени
<u>Цел 4: ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ДОБРИ ПРАКТИКИ, СВЪРЗАНИ С ОТКРИВАНЕТО НА ХБРЯ МАТЕРИАЛИ, С ПОВИШАВАНЕТО НА СЪЗНАНИЕТО И С ОБУЧЕНИЕТО</u>		
<p>Действие Хор.20</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да направят оценка за осъществимостта на инструкции на ЕС относно откриването на ХБРЯ материали, предназначени за заетите в практиката (напр. оператори на прибори за откриване), с оглед на създаване на съвместни следователски екипи, както и на списък с действия за органите за първа помощ, като се гради върху работата, извършена на равнище ЕС и на международно равнище, а също и в държавите-членки. Тези инструкции следва да бъдат преведени на всички официални езици на ЕС.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2012—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 54, 149, 229</i></p>		
<p>Действие Хор.21</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да усилят и поддържат сътрудничеството между криминалистични лаборатории, референтни и специализирани лаборатории за ХБРЯ материали.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръка № 144 на целевата група</i></p>		
<p>Действие Хор.22</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • създадат механизъм за обмен на най-добри практики в сферата на обучението и ученията, включително повишаване на съзнанието у служителите от първата линия; • поддържат проекти на ЕС и национални проекти за калибрирането на приборите за откриване в специфична заобикаляща среда. Сътрудничеството и обменът на 		

Химически	Биологични	Радиологични/ядрени
<p>информация между държавите-членки по такива проекти следва да се усили;</p> <ul style="list-style-type: none"> • поддържат обмена на добри практики за това как да се реагира, когато бъдат открити ХБРЯ материали; • обменят добри практики за методите и процесите на откриване. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2012—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 55, 56, 57, 128, 130, 131, 227, 228, 230</i></p>		
<p>Действие Хор.23</p> <p>Комисията следва да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • започне проучване за това какво е състоянието в момента в ЕС по отношение на наблюдаването на границите за ХБРЯ материали; • състави насоки за оптималното разполагане на оборудването за откриване <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2012 г.</i></p>		
<p>Действие Хор.24</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да инициират развитието на способност за мобилно откриване, идентифициране и пробовземане на равнище ЕС.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 147 на целевата група</i></p>		

Химически	Биологични	Радиологични/ядрени
	<p>Действие Б.12</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да усилят и поддържат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сътрудничеството между лабораториите, определени да работят с неизвестни патогенни агенти и токсични вещества на национално равнище; • създаването и поддържането на мрежа между съществуващите лаборатории от целия ЕС, които са компетентни и имат капацитет да се специализират във високорискови биологични агенти и токсични вещества <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 143, 145—146</i></p>	<p>Действие РЯ.21</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да разработят достатъчна и устойчива програма за обучение на равнище ЕС за служителите от първата линия. Инициативата за обучение EU-SECTRA може да играе важна роля в този процес.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2012—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 231 на целевата група</i></p>

Химически	Биологични	Радиологични/ядрени
Цел 5: ПОДОБРЯВАНЕ НА ОБМЕНА НА ИНФОРМАЦИЯ И УКРЕПВАНЕ НА РАДИАЦИОННИЯ МОНИТОРИНГ ЗА ЦЕЛИТЕ НА СИГУРНОСТТА		
<p>Действие Х.18</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да съобщят на частния сектор техническите изисквания към приборите за откриване. Те следва да се запознаят с наличните възможности и бъдещите изследователски планове на частния сектор.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръка № 53 на целевата група</i></p>	<p>Действие Б.13</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да поддържат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проекти на ЕС и национални проекти, които правят измерване на биологичния фон в специфични райони, и да усилят сътрудничеството и обмена на информация между държавите-членки по такива проекти; • обмен на добри практики между държавите-членки за случаи и процеси, когато са открити опасни биологични вещества. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 150—151</i></p>	<p>Действие РЯ.22</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да насърчават и поддържат проекти на ЕС и национални проекти, които извършват радиационен мониторинг за целите на сигурността. Сътрудничеството и обменът на информация между държавите-членки по такива проекти следва да се усили.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръка № 233 на целевата група</i></p>

3. Подготвеност и реагиране

Хоризонтални (Хор.)		
Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 1: ПОДОБРЯВАНЕ НА ПЛАНИРАНЕТО ЗА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ²</u>		
<p>Действие Хор.25</p> <p>Всяка държава-членка следва да интегрира извънредните ситуации с ХБРЯ материали в плановете си за реагиране (когато е необходимо както в националните, така и в местните планове). Изискванията за възможно наказателно преследване и за провеждане на съдебно разследване следва да са взети напълно предвид в тези планове.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 59, 235</i></p>		
<p>Действие Хор.26</p> <p>Всяка държава-членка следва да направи оценка на това дали всички оператори, боравещи с ХБРЯ материали, разполагат с планове за реагиране при извънредни ситуации. Следва да се направи оценка на осъществимостта за разширяване, където е необходимо, на изискванията към плановете за извънредни ситуации на такива оператори. Следва да бъдат открити пропуските в съществуващите нормативни актове.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 61, 238</i></p>		

² Работа в рамката на механизма на Общността за гражданска защита ще бъде опростена чрез стартирането на програмата на ЕС за ХБРЯ устойчивост.

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<p>Действие Хор.27</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да развиват и провеждат редовно (поне веднъж годишно) учения и обучение на всички нива (национално, европейско и международно), включващи и изпробващи сътрудничеството на всички съответни организации, по-специално на органи по здравеопазване, органи за първа помощ, органи по сигурността и правни органи; в такива учения следва да се предвиди включване на частния сектор. Възможните наказателни преследвания и разследвания следва да са част от тези редовни учения. Комисията следва да осигури координиране на съответните учения на равнище ЕС. В рамката на общностния механизъм за гражданска защита симулационните учения редовно следва да включват ХБРЯ сценарии. Съществуващото обучение на органите за реагиране при ХБРЯ заплаха следва да бъде доразвито с цел да се увеличи оперативната съвместимост.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/органи и агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 60, 154, 236</i></p>		
<p>Действие Хор.28</p> <p>Комисията следва да започне проучване относно организацията на структурите на държавите-членки, свързани с ХБРЯ инциденти. Резултатите от проучването следва да се споделят в целия ЕС.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 237 на целевата група</i></p>		
<p>Действие Хор.29</p> <p>Всяка държава-членка следва да направи оценка на съществуването на планове за извънредни ситуации за публични места с висок риск и за високорискови събития.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p>		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<i>Препоръка № 239 на целевата група</i>		
	<p>Действие Б.14</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да образуват работна група на равнище ЕС, която да разгледа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • по-доброто сътрудничество между съответните агенции при управлението на кризисни ситуации и последиците от тях и при управлението на реагирането и на възстановяването; тя следва да разработи биологично насочен контролен списък на изискванията за управление на последиците, реагирането и възстановяването; • добри практики за реагиране на инциденти по сигурността, засягащи съоръжения, които притежават някое от веществата от списъка на ЕС на високорискови биологични агенти и токсични вещества. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 99, 101, 157</i></p>	

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 2: УКРЕПВАНЕ НА КАПАЦИТЕТА ЗА МЕРКИ ЗА ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ</u>		
<p>Действие Хор.30</p> <p>Необходим е допълнителен анализ, за да се гарантира, че в случай на необходимост е налице достатъчна способност посредством общностния механизъм за гражданска защита. Поради това Комисията следва да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • актуализира въз основа на специфични ХБРЯ сценарии оценката от 2005 г. на способностите, която могат да са налице в случай на голяма терористична атака. Следва да се разработи гъвкав подход, който избягва прекаленото събиране на данни и се фокусира върху тези видове помощ, за които през 2005 г. наличната информация е била недостатъчна. • изследва нуждата от дефиниране на допълнителни типове модули в сферата на ХБРЯ и следва да проучи осъществимостта на предварителното разполагане на някои ключови модули в случай на големи публични събития като допълнителен начин за увеличаване на европейската устойчивост при извънредни ситуации с ХБРЯ материали; • работи с държавите-членки за създаване на модели образци и процедури за прилагането на член 5, параграф 6 от преработения Общностен механизъм за гражданска защита, свързан с ваксини, серуми и друга свързана медицинска помощ. <p><i>Действащи лица: Комисията/ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010/2011 г.</i></p>		
<p>Действие Хор.31</p> <p>Всяка държава-членка следва да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • направи оценка за необходимите количества и видове медицински мерки за противодействие в случай на инцидент с участието на високорискови ХБРЯ материали; • направи оценка за наличието на болнични места и болници, които могат да извършат обеззаразяването на пострадали, наличието на медицински и помощен медицински персонал, на възможности за транспортиране, както и на изискваните мерки за противодействие във формата на техническо ХБРЯ оборудване; • направи оценка на възможността за трансгранично споделяне на медицински мерки за противодействие в случай на инцидент; 		

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<ul style="list-style-type: none"> актуализира оценката от 2005 г. на помощта, която в случай на ХБРЯ инцидент може да се осигури чрез механизма за гражданска защита. <p><i>Действащи лица: ДЧ, подпомагани от Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 62, 63, 240, 241</i></p>		
<p>Действие Х.32</p> <p>Комисията следва да събира и разпространява добри практики сред държавите-членки, свързани с начините, по които медицински персонал може да получава насоки за справяне с мащабни извънредни ситуации и с бързо увеличаване на броя пациенти.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията/ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 64, 242</i></p>		
	<p>Действие Б.15</p> <p>Комитетът по здравна сигурност следва да разгледа:</p> <ul style="list-style-type: none"> възможностите за а) създаване на запас от терапевтични средства и ваксини за известните заплахи от биологични агенти и токсични вещества и да определи нуждата от спомагателни медицински средства, от които да се съхранява запас (ръкавици, маски, спринцовки и др.); б) създаване на резервен капацитет за производство на терапевтични средства, включително ваксини, и в) създаване на устойчиво финансиране за технологична платформа за осигуряване на мерки 	

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
	<p>за противодействие срещу биологични агенти и токсични вещества, които понастоящем са неизвестни (публично-частна експертна работна група);</p> <ul style="list-style-type: none"> • възможностите за значително увеличаване на диагностичния капацитет при кризисни ситуации. Следва да се разгледа участие и на частния сектор в работната група; • осигуряване на достатъчно количество медицински продукти за борба с евентуална заплаха; • изграждане, въз основа на оценка на риска, на повсеместен за ЕС координиран подход за достъп до медицински мерки за противодействие, който да позволи адекватна защита на населението на ЕС. <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните заинтересувани лица</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011—2014 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 158, 159, 161, 162</i></p>	
	<p>Действие Б.16</p> <p>Като имат предвид съществуващата работа, Комисията и държавите-членки следва да обмислят създаването на механизми за бързи процедури за лицензиране на лекарства и ваксини при кризисни ситуации и възможното освобождаване от процедура за лицензиране. Тази оценка следва да включва съображения за контрол върху износа на стоки с възможна двойна употреба.</p>	

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
	<p><i>Действащи лица: Комисията/ДЧ/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2012 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 160 на целевата група</i></p>	

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 3: ПОДОБРЯВАНЕ НА ВЪТРЕШНИТЕ И МЕЖДУНАРОДНИТЕ ИНФОРМАЦИОННИ ПОТОЦИ В СЛУЧАЙ НА ХБРЯ ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ</u>		
<p>Действие Хор.33</p> <p>Държавите-членки следва да обменят информация за плановете за извънредни ситуации, свързани с ХБРЯ инциденти, като се включват всички съответни агенции. Целевата група би се състояла от здравните и полицейските служители, както и от гражданското население. Това следва да се разработи от служители на органите по здравеопазване и по правоприлагане заедно с експерти по комуникация.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията/ДЧ/органи и агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 154—155</i></p>		
<p>Действие Хор.34</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да образуват мрежа от специалните звена по ХБРЯ с оглед увеличаване на обмена на информация и на добри практики, като организират съвместни учения и непрекъснато поддържат най-съвременно равнище в рамките на правоприлагащата общност, занимаваща се с ХБРЯ заплахи.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията/ДЧ/Европол</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p>		
		<p>Действие РЯ.23</p> <p>Всяка държава-членка следва да осигури публичните власти да предоставят съответната информация по сигурността на принципа на това, което е необходимо да се знае, по цялата верига на доставки на радиоактивни източници и ядрени материали, до органите за първа помощ (полиция, противопожарна защита, медицински служби) и до образователните</p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
		<p>заведения с цел повишаване нивата на подготвеност.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 245 на целевата група</i></p>
		<p>Действие РЯ.24</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да разгледат интегрирането и граденето върху съществуващи платформи за международен обмен на информация по време на ядрени извънредни ситуации, както и да оценят тяхната приложимост към всички радиологични и ядрени инциденти, предмет на внимание (въз основа на сценарии). Следва да се положат усилия за хармонизиране на съобщенията за тревога, които преминават през различните системи за бързо подаване на тревога.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 246 на целевата група</i></p>
		<p>Действие РЯ.25</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да установят процес за разработване на общи сценарии, които да показват на национално и международно ниво реакцията на правоприлагащите органи при</p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
		<p>евентуално събитие с участието на радиоактивни/ядрени материали. Този процес следва по-специално да идентифицира съответните заинтересовани страни, които е необходимо да се информират при определена ситуация, и приложимите прагове за задействане на процедурите за обмен на информация. Процесът следва да включва най-малкото представители на държавите-членки, на Комисията и на Европол.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/Европол</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 247 на целевата група</i></p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 4: РАЗРАБОТВАНЕ НА ПОДОБРЕНИ ИНСТРУМЕНТИ ЗА МОДЕЛИРАНЕ И УКРЕПВАНЕ НА КАПАЦИТЕТА ЗА ОБЕЗЗАРАЗЯВАНЕ</u>		
<p>Действие Хор.35</p> <p>Комисията следва да финансира оценка на съществуващите инструменти за моделиране с цел да се прецени дали е необходимо да се финансира допълнителна изследователска работа. Валидирането на съществуващите инструменти за моделиране може да се извърши от Съвместния изследователски център на Комисията (евентуално чрез европейската референтна мрежа за защита на критична инфраструктура). Тази работа следва да включва организирането на срещи на експерти по моделиране и персонал от органите за реагиране при извънредни ситуации от държавите-членки с цел да се направи оценка на практическите изисквания към инструментите за моделиране. Въз основа на този анализ може да се предостави финансиране за по-нататъшна изследователска работа за разработването на сигурни инструменти за моделиране, приложими за събития, включващи опасни вещества. Комисията следва да финансира оценка на ролята на инструментите за моделиране за предварителни проучвания с помощта на сценарии или като системи за подпомагане вземането на решения.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 71, 250</i></p>		
<p>Действие Хор.36</p> <p>Комисията следва да улесни изготвянето на ръководство за реагиране при извънредни ситуации за органите за първа помощ, което да приложимо в контекста на ХБРЯ извънредни ситуации в Европейския съюз. Ръководството следва да се предостави безплатно на държавите-членки и би могло да се преведе на всички официални езици на ЕС. Като част от процеса на изготвяне на ръководство за реагиране при извънредни ситуации следва да се направи инвентаризация на съществуващи документи/ръководства.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 72, 252</i></p>		
<p>Действие Хор.37</p> <p>Всяка държава-членка следва да провежда редовни оценки на наличните средства за ефективно обеззаразяване и на капацитета им за справяне при масово наличие на</p>		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<p>пострадали, свързано с ХБРЯ материали. Информацията за настоящите решения по обеззаразяване, следва да бъде споделяна с всички държави-членки.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 73, 253</i></p>		
		<p>Действие РЯ.26</p> <p>Комисията следва да проучи допълнително възможността за използване на системите за подпомагане на вземането на решения RODOS и ARGOS, за да отговори на изпускания на ХБРЯ материали (напр. устройства за радиологично разпръскване, събития като инцидента с полоний през 2006 г. и др.), както и разработването на модели на преноса и на разпространението в големи сгради (напр.: летища, гари) и в подземни системи.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 251 на целевата група</i></p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 5: ПОДОБРЯВАНЕ НА КАПАЦИТЕТА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА НАКАЗАТЕЛНО ПРЕСЛЕДВАНЕ</u>		
<p>Действие Хор.38</p> <p>Всяка държава-членка следва да осигури органите за първа помощ да получат обучение, свързано с осъзнаване на важността за съдебно разследване на мястото на престъпление с ХБРЯ материали.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 75, 257</i></p>		
<p>Действие Хор.39</p> <p>Комисията следва да анализира потенциалните проблеми при превоза на ХБРЯ замърсени материали през граница в контекста на наказателно преследване и на извънредните ситуации като цяло.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 77, 259</i></p>		
<p>Действие Хор.40</p> <p>Евроюст следва да разработи препоръки, за да се осигури, че събраните следствени доказателства на мястото на престъпление с ХБРЯ материали са от достатъчно високо качество, за да бъдат приемливи в съдебна фаза в държавите-членки на ЕС. Евроюст, Европол, Европейската мрежа на институтите по криминалистика, СИЦ — Институт за трансуранови елементи и други съответни организации следва да допринесат за създаването на лабораторни практики, резултатите от които могат да се използват в съдебното преследване (напр. акредитирани процедури по измерване; проследяване на доказателствения материал). Следва да се благоприятства обмяната на опит и на добри практики, засягащи превоза, боравенето и криминалистичния анализ на замърсени материали в контекста на наказателното преследване.</p> <p><i>Действащи лица: Евроюст</i></p>		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<p><i>Период на изпълнение: 2010—2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 76, 258</i></p>		
		<p>Действие РЯ.27</p> <p>Комисията следва да подкрепя създаването на мрежа на криминалистичните лаборатории и лабораториите, оборудвани за измервания/анализи на радиоактивни материали.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 260 на целевата група</i></p>

4. Действия, приложими за ХБРЯ предотвратяване, откриване и реагиране

Хоризонтални (Хор.)		
Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 1: ЗАСИЛВАНЕ НА МЕЖДУНАРОДНОТО СЪТРУДНИЧЕСТВО</u>		
<p>Действие Хор.41</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да продължат да укрепват международния обмен на добри практики, засягащи съзнанието на персонала и неговото обучение, с външни партньори.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/органи и агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 31, 192</i></p>		
<p>Действие Хор.42</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва, когато е необходимо, да обменят информация за своето участие в различни международни форуми и следва да се стремят към координиране на позициите си с цел да се осигури постигането на общите цели на ЕС.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/органи и агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръка № 206 на целевата група</i></p>		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 2: ПОДОБРЯВАНЕ НА КОМУНИКАЦИЯТА С ОБЩЕСТВЕННОСТТА</u>		
<p>Действие Хор.43</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва редовно да организират срещи на специалистите по комуникация от държавите-членки, които се занимават с въпросите на сигурността (по-специално с ХБРЯ събития) с оглед да се насърчи разпространението на добри практики, касаещи стратегиите за комуникация.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/органи и агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 24, 67, 202, 244</i></p>		
<p>Действие Хор.44</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да прегледат съществуващите международни насоки и да включат подходящи съществуващи процедури или, когато е необходимо, да установят нови насоки за развитието на стратегии за комуникация по сигурността, включващи ХБРЯ инциденти, които могат да се интегрират в съществуващото планиране за извънредни ситуации и стратегии за комуникация и които включват всички съответни агенции.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/органи и агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 25, 66, 165, 201</i></p>		
<p>Действие Хор.45</p> <p>Всяка държава-членка следва да се стреми да приложи на практика добрите практики за връзки с обществеността и медиите, определени чрез съвместните действия на Комисията, Европол и държавите-членки.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/органи и агенции на ЕС</i></p>		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 65, 200, 243</i></p>		
	<p>Действие Б.17</p> <p>Държавите-членки и съответните организации следва да разработят стратегии за комуникация по отношение на съзнателността и кризите за населението, което живее в близост до съоръжения, притежаващи високорискови биологични агенти и токсични вещества.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2012 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 166 на целевата група</i></p>	

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 3: РАЗРАБОТВАНЕ НА ПОДОБРЕНИ СРЕДСТВА ЗА ИНФОРМИРАНЕ ЗА ХБРЯ СИГУРНОСТ</u>		
<p>Действие Хор.46</p> <p>Комисията следва да създаде форум, на който могат да се обменят добри практики по сигурност. За тази цел следва да се проучи използването на съществуващи системи.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 16, 194</i></p>		
<p>Действие Хор.47</p> <p>Комисията следва да създаде библиотека от източници, която би могла да се използва от съответните органи (по-специално правоприлагащата общност и органите от общественото здравеопазване). Библиотеката би съдържала съответната информация за природата на ХБРЯ агентите и боравенето с тях. Тази библиотека може да включва национален принос от държавите-членки. В светлината на потенциално поверителното съдържание на такава справочна библиотека трябва да се разгледа необходимостта от засекретяване и следователно от ограничен достъп.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 80, 214, 263</i></p>		
<p>Действие Хор.48</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да създадат система за ранно предупреждение (СРП) за правоприлагащите органи за инциденти, свързани с високорискови ХБРЯ материали, като се вземат предвид съществуващите системи и опит. Такъв механизъм би включвал информация за непосредствени заплахи, загуби/кражби, и подозрителни трансакции и във всички случаи правоприлагащите органи и съответните органи за първа помощ от държавите-членки, както и Европол, би трябвало да имат достъп до него. Като първа стъпка следва да се разгледа разширяването на съществуващата система Gб. Системата следва да не засяга обмена на информация по въпроси на общественото здравеопазване.</p>		

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<p><i>Действащи лица: Комисията/органи и агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2009 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 11, 12, 203</i></p>		

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 4: ПОДОБРЯВАНЕ НА ОБУЧЕНИЕТО</u>		
<p>Действие Хор.49</p> <p>Европейската мрежа за унищожаване на взривни боеприпаси (ЕМУВБ) следва да отговори на нуждата от разработване на минимални стандарти за ХБРЯ обучение за специалисти по УВБ. Във връзка с това може да направи оценка на приложимостта на стандартите, разработени от Европейската агенция по отбрана, в невоенния контекст. Обучението следва да се представи на персонала по УВБ по отношение на свързване със съответните ХБРЯ специалисти и на повишаване на криминалистичната съзнателност.</p> <p><i>Действащи лица: ЕМУВБ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 68, 248</i></p>		
<p>Действие Хор.50</p> <p>Държавите-членки следва да осигурят интегрирането на информацията за ХБРЯ, включително по въпроси на УВБ, в програмите за обучение за съответните органи за първа помощ и персонала на местните власти. Държавите-членки и Комисията следва да осигурят получаването от персонала на органите за първа помощ на обучение, свързано с наличните средства за моделиране.</p> <p><i>Действащи лица: ЕМУВБ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 70, 249</i></p>		
<p>Действие Х.19</p> <p>Комисията следва да осигури подкрепа за организирането на специфични обучения за специалисти по опасни материали.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p>	<p>Действие Б.18</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да откриват и разпространяват:</p> <ul style="list-style-type: none"> добри практики, свързани с добре насочено обучение и образование на лица, работещи, имащи 	<p>Действие РЯ.28</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да използват капацитета на планирания Европейски център за обучение по сигурност (EUSECTRA), за да предоставят обучение, свързано с ядрената и радиологична сигурност и да поддържат и допълват</p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 69 на целевата група</i></p>	<p>достъп или боравещи с вещества от списъка на ЕС на високорискови биологични агенти и токсични вещества;</p> <ul style="list-style-type: none"> добри практики за академично обучение по биологична безопасност, потенциална злоупотреба с информация и биологични агенти и токсични вещества и биоетика за учащите от средното, висшето и тези в следдипломно обучение. добри лабораторни практики <p><i>Действащи лица: Държавите-членки/Комисията/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2012 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 91 на целевата група</i></p>	<p>такива дейности на национално равнище.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 191 на целевата група</i></p>
<p>Действие X.20</p> <p>Държавите-членки следва да организират редовни учения по сигурността на химически съоръжения с цел да изпитат въведените мерки за готовност и да повишат съзнанието у персонала.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 28 на целевата група</i></p>	<p>Действие Б.19</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да предвидят и разработят:</p> <ul style="list-style-type: none"> насоки на равнище ЕС за минималните изисквания за обучение на лица, работещи или имащи достъп до вещества от списъка на ЕС на високорискови биологични агенти и токсични вещества; съвместно с университети и професионални асоциации — минимални изисквания за академично обучение по биологична безопасност, 	

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
	<p>потенциална злоупотреба с информация и биологични агенти и токсични вещества, и биоетика за учащите от средното, висшето и тези в следдипломно обучение.</p> <p><i>Действащи лица: Държавите-членки/Комисията/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2012 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 92—94</i></p>	

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 5: УКРЕПВАНЕ НА СИГУРНОСТТА НА ПЕРСОНАЛА</u>		
<p>Действие Хор.51</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да анализират необходимостта от създаване на система за взаимно признаване на процедурите за проучване по сигурността на някои категории служители.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 188 на целевата група</i></p>		
<p>Действие Хор.52</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да разработят и въведат общи степенувани критерии за проверки на личното досие и изисквания за проучване по отношение на персонал, който има достъп до материали от списъка на ЕС на високорискови ХБРЯ материали по цялата верига на производството, съхранението, разпространението и употребата. Тези общи критерии следва да са въз основа на степенуван подход. В хода на процеса по назначаване назначаващата организация следва да осигури документите, представени от кандидатите, да бъдат проверени и оценени правилно. Комисията следва да започне проучване по отношение на съществуващите процедури и изисквания за проверка на личното досие в рамките на ХБРЯ отрасъла.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 20, 22, 23, 105, 107, 186</i></p>		
<p>Действие Хор.53</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да идентифицират и обменят добри практики за подход към сигурността на гостуващ персонал и студенти, които са от държави извън ЕС; Държавите-членки следва да се стремят към общи процедури в целия ЕС.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p>		

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<p><i>Период на изпълнение: 2010—2012 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 109 на целевата група</i></p>		
<p>Действие Х.21</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да идентифицират и обменят добри практики за стабилни управленски структури и по отношение на търговски, промишлени и изследователски съоръжения, притежаващи високорискови химически агенти за осигуряване на редовно оценяване на персонала, както и неговото наблюдение.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/агенции на ЕС</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 21 на целевата група</i></p>	<p>Действие Б.20</p> <p>Държавите-членки следва да осигурят всяка държава-членка и/или организация да имат сигурен регистър на персонала, който има достъп до информация за веществата от списъка на ЕС на високорискови биологични агенти и токсични вещества (по цялата верига на производство, съхранение, разпространение и употреба). Правоприлагащите органи следва да имат достъп до такъв регистър³.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 106 на целевата група</i></p>	
	<p>Действие Б.21</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да идентифицират и обменят добри практики за стабилни управленски структури и по отношение на търговски, промишлени и изследователски съоръжения, притежаващи вещества от списъка на ЕС на високорискови биологични агенти и токсични вещества, за осигуряване на редовно оценяване на</p>	

³ Това би обхващало диагностични съоръжения, само ако съхраняват изолирани от клинични проби биологични агенти и токсични вещества.

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
	<p>персонала както и неговото наблюдение.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2012 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 108 на целевата група</i></p>	

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 6: УКРЕПВАНЕ И ПРИОРИТИЗИРАНЕ НА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА РАБОТА</u>		
<p>Действие Хор.54</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да подобрят събирането и разпространението на резултати от изследвания както на равнище ЕС, така и на национално равнище във всички държави-членки на ЕС. За неверителни материали това следва да се направи чрез организиране на конференции и създаването на посветен на изследователската работа интернет портал (за цялата ХБРЯ сигурност), който да съдържа обобщение на съответните изследователски проекти и информация за връзка, когато могат да бъдат предоставени допълнителни данни, както и възможности за допълнително изследователско сътрудничество и работа.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 78, 211, 261</i></p>		
<p>Действие Хор.55</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да се ангажират в допълнително изследователско сътрудничество с международни партньори с оглед увеличаване на синергиите и избягване на повторенията. В тези начинания следва да бъде взета предвид извършената от Европейската агенция по отбрана и Съвместния изследователски център изследователска работа, както и препоръките, които ще бъдат направени от Европейския форум за изследвания и иновации в областта на сигурността (ESRIF). Комисията следва да организира периодични срещи на ХБРЯ експерти, включително специалисти от други партньорски държави, с цел споделяне и разпространение на добри практики по ХБРЯ въпроси. Резултатите от тези срещи следва да се съберат и след това разпространят сред държавите-членки.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 79, 212, 262</i></p>		
<p>Действие Хор.56</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да подобрят използването на съществуващите научноизследователски мрежи за увеличаване на работата в сферата на откриването.</p>		

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 234 на целевата група</i></p>		
<p>Действие Хор.57</p> <p>Комисията следва да започне проучвания на:</p> <ul style="list-style-type: none"> • необходимостта и въздействието от извършването на оценка на научните изследвания и научните публикации от гледна точка на аспектите на сигурността; • потенциалния психологически ефект върху населението от ХБРЯ извънредни ситуации и вероятната реакция на местното население в случай на инцидент, както и на ориентирано към действия реагиране; • икономическите и социалните последици от терористичен ХБРЯ инцидент и да определи практическо и ориентирано към действия реагиране; • рехабилитация на замърсени вследствие на злонамерено разпръскване на ХБРЯ материали зони, която отговаря и на въпроса за допустимите нива на остатъчно замърсяване; • процедури по обеззаразяване, които не повреждат доказателствен материал. <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 74, 81, 126, 208, 254, 255, 264</i></p>		
<p>Действие Хор.58</p> <p>Държавите-членки и Комисията следва да насърчават финансиращите организации (публични или частни) да взимат предвид аспектите на сигурността на предложените</p>		

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<p>изследователски проекти и на други публикации, както и това дали получателят на финансиране (от гледна точка на безопасността и сигурността) е подходящ да работи по изследванията, които предлага. Следва да се идентифицират и разпространят сред държавите-членки най-добрите практики на финансиращите организации.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 123, 124, 210</i></p>		
<p>Действие X.22</p> <p>Комисията и държавите-членки следва да подкрепят изследвания в следните области:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предотвратяване: <ol style="list-style-type: none"> 1. Развиване на алтернативи с нисък риск на високорисковите химикали. • Откриване: <ol style="list-style-type: none"> 1. Осигуряване на оперативна съвместимост и използване в мрежа на приборите за откриване с оглед на операции на съвместни екипи; 2. Подобряване на представянето на резултатите от откриването по такъв начин, че лесно да бъдат разбрани от крайните потребители, това важи особено за органите за първа помощ. • Технологични изследвания: <ol style="list-style-type: none"> 1. По-нататъшно миниатюризиране на 	<p>Действие Б.22</p> <p>Комисията и държавите-членки следва да увеличат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • изследването на способностите за реагиране и възстановяване от биологични инциденти; • разбирането на логистиката и разпространението при извънредни ситуации, както и изследването им (напр. на лекарства) на регионално, национално и международно ниво. <p><i>Действащи лица: Комисията/ДЧ/съответните заинтересовани страни</i></p> <p><i>Период на изпълнение: в изпълнение</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 163—164</i></p>	<p>Действие РЯ.29</p> <p>Комисията и държавите-членки следва да подкрепят изследвания в следните области:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Откриване: <ol style="list-style-type: none"> 1. Откриване и идентифициране на трудни за откриване радиоактивни източници и ядрени материали; 2. Откриване и идентифициране на скрити и екранирани източници 3. Подобряване на откриването, базирано на спектрометрия, както и работа по проблемите с „безобидните“ и погрешните сработвания на задействан сигнал. 4. Откриване и позициониране на радиационен източник при голямо струпване на хора; • Реагиране: <ol style="list-style-type: none"> 1. По-нататъшно развитие на ядрената

Химически (Х)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<p>оборудването за откриване, което следва да включва различни способности в един прибор.</p> <p>2. Разработването на оборудване, което може да се транспортира от органите за първа помощ, при извънредни ситуации за използване на място.</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 3, 58</i></p>		<p>криминалистика;</p> <p>2. Развитие на радиологична криминалистика;</p> <p>3. Насоки за съхранението за продължителен период от време на замърсен доказателствен материал;</p> <p>4. Насоки за ликвидирането на замърсени материали;</p> <p>5. Разпространение на частиците по размери и потенциални промени в химичния състав вследствие на взрив.</p> <p>6. Други идентифицирани пропуски въз основа на процес на оценка на риска.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технологични изследвания: <ul style="list-style-type: none"> 1. Технологии за откриване и системи за електронно локализиране на радиоактивни източници; 2. Интегриране на различни технологични решения [разглеждане на текущото състояние, когато за откриването са необходими повече прибори]; 3. Подобряване на софтуера за откриване; 4. Увеличаване на мобилността и преносимостта на решенията по откриване. 5. Разработването на оборудване, което

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
		<p>може да се транспортира от органите за първа помощ, при извънредни ситуации за използване на място (включително оборудване за обезвреждане и откриване за сапъорските отряди);</p> <p>6. Оборудване за обеззаразяване;</p> <p><i>Действащи лица: ДЧ/Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: от 2010 г.</i></p> <p><i>Препоръки на целевата група № 211, 213</i></p>

Химически (X)	Биологични (Б)	Радиологични/ядрени (РЯ)
<u>Цел 7: ОСИГУРЯВАНЕ НА СЧИТАНЕТО ЗА ПРЕСТЪПЛЕНИЯ НА АКТОВЕ, ВКЛЮЧВАЩИ ВИСОКОРИСКОВИ ХБРЯ МАТЕРИАЛИ</u>		
<p>Действие Хор.59</p> <p>Комисията следва да анализира наказателното законодателство, действащо в държавите-членки в случаите на ХБРЯ тероризъм, с цел да направи оценка на това дали е необходима допълнителна работа на равнище ЕС.</p> <p><i>Действащи лица: Комисията</i></p> <p><i>Период на изпълнение: 2010—2011 г.</i></p> <p><i>Препоръка № 19 на целевата група</i></p>		