

ДОВІДКА

щодо відповідності зобов'язанням України у сфері європейської інтеграції та праву Європейського Союзу (acquis ЄС) проекту наказу Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження Мінімальних вимог до охорони здоров'я та безпеки від впливу на працівників електромагнітних полів»

Проект акта розроблено Міністерством охорони здоров'я України.

1. Належність проекту акта до сфер, правовідносини в яких регулюються правом Європейського Союзу (acquis ЄС)

Проект наказу Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження Мінімальних вимог до охорони здоров'я та безпеки від впливу на працівників електромагнітних полів» за предметом правового належить до пріоритетних сфер адаптації законодавства України до законодавства Європейського Союзу, визначених Законом України «Про Загальнодержавну програму адаптації законодавства України до законодавства Європейського Союзу» у сфері охорони здоров'я та життя людей.

2. Зобов'язання України у сфері європейської інтеграції (у тому числі міжнародно-правові)

Виконання статей 419, 420 Глави 21 «Співробітництво у галузі зайнятості, соціальної політики та рівних можливостей», Глави 22 «Громадське здоров'я» Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони», пунктів 1378, 1379 Плану заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 р. № 1106.

3. Програмні документи у сфері європейської інтеграції

Програмним документом, яким впроваджуються мінімальні вимоги щодо захисту працівників від загроз їхньому здоров'ю і безпеці, що виникають або можуть виникнути під час впливу на них електромагнітних полів є Директива 2013/35/ЄС Європейського парламенту та Ради Європейського Союзу від 26 червня 2013 року про мінімальні вимоги до охорони здоров'я та безпеки праці в зв'язку з впливом на працівників ризиків, що виникають внаслідок фізичних факторів (електромагнітних полів) (20-та окрема Директива у значенні Статті 16 (1) Директиви 89/391/ЄЕС), що скасовує Директиву 2004/40/ЄС.

Цей документ передбачає проведення оцінки ризиків, пов'язаних із впливом електромагнітних полів на здоров'я та безпеку працівників та встановлення

граничних значень експозиції та рівнів дії електромагнітних полів, при перевищенні яких працівники можуть зазнавати несприятливих наслідків.

4. Порівняльно-правовий аналіз

№ з/п	Положення проекту акта	Відповідні положення джерел права Європейського Союзу (acquis EC)	Оцінка відповідності праву Європейського Союзу (acquis EC) (відповідає, не суперечить, частково враховує, не відповідає, не врегульовано)	Відповідні положення джерел міжнародно-правових зобов'язань України у сфері європейської інтеграції	Оцінка відповідності міжнародно-правовим зобов'язанням (відповідає, не суперечить, частково враховує, не відповідає, не врегульовано)
1.	Проект наказу Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження Мінімальних вимог до охорони здоров'я та безпеки від впливу на працівників електромагнітних полів»	Директива 2013/35/ЄС Європейського парламенту та Ради Європейського Союзу від 26 червня 2013 року про мінімальні вимоги до охорони здоров'я та безпеки праці в зв'язку з впливом на працівників ризиків, що виникають внаслідок фізичних факторів (електромагнітних полів) (20-та окрема Директива у значенні Статті 16 (1) Директиви 89/391/ЄЕС), що скасовує Директиву 2004/40/ЄС.		Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, угоду ратифіковано із заявою Законом № 1678-VII від 16 вересня 2014 року (із змінами) Закон України «Про Загальнодержавну програму адаптації законодавства України до законодавства Європейського Союзу» План заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з	

				однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 року № 1106	
2.	1. Затвердити мінімальні вимоги до охорони здоров'я та безпеки від впливу на працівників електромагнітних полів, що додаються.	(1) Відповідно до Договору, Європейський Парламент і Рада можуть за допомогою директив ухвалювати мінімальні вимоги щодо заохочення впровадження покращень, зокрема, в робочому середовищі, щоб гарантувати кращий рівень захисту здоров'я та безпеки працівників. У таких директивах слід уникати накладання адміністративних, фінансових і правових обмежень у спосіб, який би стримував створення та розвиток малих і середніх підприємств.	відповідає	-//-	відповідає

3. МІНІМАЛЬНІ ВИМОГИ щодо охорони здоров'я та безпеки працівників, які піддаються небезпеці впливу електромагнітних полів				
4. I. Загальні положення 1. Ці Мінімальні вимоги (далі – Вимоги) визначають граничні значення експозиції, рівні дії електромагнітних полів (ЕМП) та організацію проведення оцінки ризиків, пов'язаних із впливом ЕМП на працівників.	Стаття 1 Мета і сфера застосування 1. Ця Директива, яка є 20-ю окремою Директивою у значенні Статті 16(1) Директиви 89/391/ЄЕС, встановлює мінімальні вимоги щодо захисту працівників від ризиків для їхнього здоров'я та безпеки, що виникають або можуть виникнути, внаслідок впливу електромагнітних полів під час їхньої роботи.	відповідає	-//-	відповідає
5. 2. Ці Вимоги поширюються на підприємства, установи, організації усіх форм власності на яких працівники піддаються або можуть піддаватись небезпеці впливу електромагнітних полів.		Цей пункт проекту акта не містить положень, які є предметом зобов'язань України у сфері європейської інтеграції та праву ЄС		Цей пункт проекту акта не містить положень, які є предметом зобов'язань України у сфері європейської інтеграції та праву ЄС
6. 3. Ці Вимоги доповнюють Державні санітарні норми і	6. Без шкоди для більш суворих або більш конкретних	відповідає	-//-	відповідає

<p>правила при роботі з джерелами електромагнітних полів (ДСН 3.3.6.096-2002), затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 18 грудня 2002 року № 476, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13 березня 2003 року за № 203/7524 в частині розроблення та впровадження заходів щодо зниження шкідливого впливу електромагнітних полів на працюючих.</p>	<p>положень цієї Директиви, Директива 89/391/ЄЕС продовжує застосовуватися в повному обсязі до всього зазначеного в пункті 1.</p>			
<p>7. 4. У цих Вимогах терміни вживаються у таких значеннях:</p> <p>граничні значення експозиції (ГЗЕ) – фізична величина, встановлена на основі біофізичних і біологічних міркувань, зокрема на основі науково точно встановлених короткочасних і гострих прямих ефектів, тобто теплових ефектів і електричної</p>	<p>Стаття 2 Визначення</p> <p>Наступні визначення застосовуються в цілях цієї Директиви:</p> <p>(а) «електромагнітні поля» - статичні електричні, статичні магнітні та залежні від часу електричні, магнітні та електромагнітні поля з частотами до 300 ГГц;</p> <p>(б) «прямий біофізичний</p>	<p>відповідає</p>	<p>-//-</p>	<p>відповідає</p>

<p>стимуляції тканин;</p> <p>граничні значення експозиції для впливу на здоров'я – ГЗЕ, при перевищенні яких працівники можуть зазнавати несприятливих наслідків для здоров'я, таких як теплове нагрівання або стимуляція нервової та м'язової тканин;</p> <p>граничні значення експозиції для сенсорних впливів – означає ті ГЗЕ, при перевищенні яких у працівників можуть спостерігатися тимчасові порушення сенсорного сприйняття та незначні зміни функцій мозку;</p> <p>електромагнітні поля – статичні електричні, статичні магнітні та змінні в часі електричні, магнітні та електромагнітні поля з частотами до 300 ГГц;</p> <p>непрямий вплив – вплив, спричинений присутністю об'єкта в ЕМП, який може стати причиною загрози</p>	<p>вплив» - вплив на організм людини, безпосередньо спричинений його присутністю в електромагнітному полі, в тому числі:</p> <p>(i) термічні впливи, такі як нагрівання тканини через поглинання енергії від електромагнітних полів у тканині;</p> <p>(ii) нетермічні впливи, такі як стимуляція м'язів, нервів або органів чуття, що можуть мати шкідливий вплив на психічне та фізичне здоров'я експонованих працівників. Крім того, стимуляція органів чуття може призводити до виникнення тимчасових симптомів, таких як запаморочення або зорові фосфени. Ці впливи можуть викликати тимчасове роздратування або впливати на когнітивні функції чи інші функції мозку чи м'язів, і, таким чином, можуть впливати на здатність працівника працювати безпечно (тобто виникають ризики для безпеки); та</p> <p>(iii) струм кінцівок;</p> <p>(v) «непрямі впливи» - впливи,</p>			
--	--	--	--	--

<p>безпеці чи здоров'ю, наприклад: втручання в роботу медичного електронного обладнання та пристроїв, включаючи кардіостимулятор и та інші імплантати або медичні пристрої, які носять на тілі; небезпека притягнення феромагнітних об'єктів у статичних магнітних полях; ініціювання електровибухових пристроїв (детонаторів); пожежі та вибухи внаслідок займання легкозаймистих матеріалів іскрами, викликаними індукованими полями, контактними струмами або іскровими розрядами; контактні струми;</p> <p>нижні значення рівнів дії електричних полів і верхні значення рівнів дії електричних полів – рівні, які стосуються конкретних заходів захисту або запобігання, зазначених у цих Вимогах;</p>	<p>що викликані присутністю об'єкта в електромагнітному полі, що може стати причиною загрози безпеці або здоров'ю, такі як:</p> <p>(i) перешкоди (інтерференції) для медичного електронного обладнання та пристроїв, включаючи кардіостимулятори та інші імпланти або медичні пристрої, які носяться на тілі;</p> <p>(ii) ризик утворення уламків феромагнітних предметів у статичних магнітних полях;</p> <p>(iii) ініціювання електровибухових пристроїв (детонаторів);</p> <p>(iv) пожежі та вибухи в результаті займання легкозаймистих матеріалів іскрами, викликаними індукованими полями, контактними струмами або іскровими розрядами; та</p> <p>(v) контактний струм;</p> <p>(г) «граничні рівні впливу» - значення, встановлені на основі біофізичних і біологічних міркувань, зокрема на основі науково обґрунтованих</p>			
---	--	--	--	--

<p>нижні значення рівнів дії магнітних полів – рівні дії (РД), які відносяться до ГЗЕ для сенсорних ефектів;</p>	<p>короткочасних і гострих прямих впливів, тобто термічні впливи і електрична стимуляція тканин;</p>			
<p>нижні значення рівнів дії магнітних полів – рівні дії, які відносяться до ГЗЕ для впливу на здоров'я;</p>	<p>(д) «граничні рівні впливу на здоров'я» - такі граничні рівні впливу, при перевищенні яких працівники можуть зазнати несприятливих наслідків для здоров'я, таких як термічне нагрівання або стимуляція нервової та м'язової тканини;</p>			
<p>прямий біофізичний вплив – вплив ЕМП на організм людини, який включає: термічні (теплові) ефекти в результаті прямого біофізичного впливу, такі як нагрівання тканини через поглинання енергії від ЕМП у тканині; нетермічні (нетеплові) ефекти в результаті прямого біофізичного впливу, такі як стимуляція м'язів, нервів або органів чуття. Ці наслідки можуть мати шкідливий вплив на психічне та фізичне здоров'я працівників, які зазнали впливу. Крім того, стимуляція органів чуття</p>	<p>(е) «граничні рівні впливу на сенсорні системи» - такі граничні рівні впливу, при перевищенні яких у працівників можуть спостерігатися тимчасові порушення сенсорного сприйняття та незначні зміни функцій мозку; (ж) «рівні впливу» - робочі рівні, встановлені з метою спрощення процесу демонстрації відповідності належним граничним рівням впливу або, у певних випадках, для вжиття відповідних заходів захисту чи запобігання,</p>			

	<p>може призвести до тимчасових симптомів, таких як запаморочення або фосфени (сенсорні ілюзії, відчуття світлових спалахів). Ці наслідки можуть викликати тимчасове роздратування або вплинути на когнітивні чи інші функції мозку чи м'язів, і таким чином можуть вплинути на здатність працівника працювати безпечно (тобто ризики для безпеки); електричні струми в кінцівках в результаті прямого біофізичного впливу;</p> <p>рівні дії (РД) – рівні експозиції, встановлені з метою спрощення процесу доведення відповідності зазначеним ГЗЕ або, у відповідних випадках, для життя відповідних заходів захисту чи запобігання, визначених цими Вимогами.</p>	<p>визначених цією Директивою. Термінологія, що використовується в Додатку II стосовно рівнів впливу:</p> <p>(i) для електричних полів «низькі рівні впливу» і «високі рівні впливу» означають рівні, що стосуються конкретних заходів захисту або запобігання, визначених цією Директивою; та</p> <p>(ii) для магнітних полів «низькі рівні впливу» означають рівні, які відносяться до граничних рівнів впливу на сенсорні системи, а «високі рівні впливу» граничні рівні впливу на здоров'я.</p>			
8.	5. ГЗЕ, встановлені в розділі II цих Вимог,	2. Ця Директива охоплює всі відомі прямі біофізичні та непрямі впливи, що	відповідає	-//-	відповідає

<p>охоплюють науково встановлені зв'язки між короткочасними прямими біофізичними ефектами та впливом ЕМП і не охоплюють окремі віддалені наслідки, включаючи можливі канцерогенні ефекти впливу, та ризику, що пов'язані з контактом з провідниками під напругою.</p>	<p>викликані електромагнітними полями.</p> <p>3. Граничні рівні впливу, що встановлюються в цій Директиві, охоплюють лише науково обґрунтовані зв'язки між короткочасними прямими біофізичними впливами та впливом електромагнітних полів.</p> <p>4. Ця Директива не охоплює запропоновані довгострокові наслідки. Комісія повинна слідкувати за останніми науковими розробками. Якщо стають доступними науково обґрунтовані докази щодо запропонованих довгострокових наслідків, Комісія повинна розглянути відповідні заходи, включаючи, якщо доцільно, подання законодавчої пропозиції для врегулювання таких наслідків. Комісія за допомогою свого звіту, зазначеного в Статті 15, інформує Європейський Парламент і Раду з цього приводу.</p>			
---	--	--	--	--

		5. Ця Директива не охоплює ризики, пов'язані з контактом з провідниками під напругою.			
9.	<p>II. Граничні значення експозиції та рівні дії електромагнітних полів</p> <p>1. Фізичні величини впливу електромагнітних полів наведені в Додатку 1 до цих Вимог. ГЗЕ для впливу на здоров'я, ГЗЕ для сенсорних ефектів і РД наведені в Додатках 2 та 3 до цих Вимог.</p> <p>2. Вплив електромагнітних полів на працівників не повинен перевищувати ГЗЕ для впливу на здоров'я та ГЗЕ для сенсорних впливів визначеними у Додатку 2 до цих Вимог для нетеплових впливів та в Додатку 3 до цих Вимог для теплових впливів. Відповідність ГЗЕ щодо впливу на здоров'я та ГЗЕ впливу на орган зору має бути встановлено</p>	<p>Стаття 3</p> <p>Значення рівнів впливу та граничних рівнів впливу</p> <p>1. Фізичні величини, що стосуються впливу електромагнітних полів, вказані в Додатку I. Граничні рівні впливу на здоров'я, граничні рівні впливу на сенсорні системи і рівні впливу наведені в Додатках II та III.</p> <p>2. У державах-членах від роботодавців вимагається гарантія того, що вплив електромагнітних полів на працівників обмежується граничними рівнями впливу на здоров'я, граничними рівнями впливу на сенсорні системи, зазначеними в Додатку II для нетермічних впливів та в Додатку III для термічних впливів. Дотримання граничних рівнів впливу на здоров'я, граничних рівнів</p>	відповідає	-//-	відповідає

<p>шляхом використання відповідних процедур оцінки ризиків, зазначених у розділі III цих Вимог. Якщо вплив електромагнітних полів на працівників перевищує ГЗЕ, роботодавець повинен вжити негайних заходів відповідно до пункту 9 розділу IV цих Вимог.</p> <p>3. Якщо доведено, що відповідні РД, зазначені в Додатках 2 та 3 до цих Вимог, не перевищені, умови праці вважаються такими, що відповідають ГЗЕ впливу на здоров'я та ГЗЕ сенсорного впливу. Якщо вплив перевищує РД, роботодавець повинен діяти відповідно до пункту 3 розділу IV цих Вимог, якщо тільки оцінка ризиків і визначення впливу, проведена відповідно до пунктів 1-3 розділу III цих Вимог, не продемонструє, що відповідні ГЗЕ не перевищено та</p>	<p>впливу на сенсорні системи має встановлюватися шляхом використання відповідних процедур оцінки впливу, зазначених у Статті 4. Якщо вплив електромагнітних полів на працівників перевищує граничні рівні, роботодавець повинен вжити негайних заходів відповідно до Статті 5(8).</p> <p>3. У цілях цієї Директиви, якщо продемонстровано, що відповідні рівні впливу, зазначені в Додатках II та III, не перевищені, роботодавець вважається таким, що дотримується граничних рівнів впливу на здоров'я та граничних рівнів впливу на сенсорні системи. Якщо рівні впливу перевищено, роботодавець повинен діяти відповідно до Статті 5(1), якщо оцінка, проведена відповідно до Статті 4(1), (2) та (3), не продемонструє, що відповідні граничні рівні впливу не перевищено та що можна виключити ризики для безпеки.</p>			
---	---	--	--	--

<p>що ризику для безпеки виключено. Попри зазначене в цьому пункті, вплив може перевищувати:</p> <p>1) нижні значення РД для електричних полів (Додаток 2, Таблиця Б1 до цих Вимог), якщо це виправдано практикою або процесом, за умови, що ГЗЕ сенсорних ефектів (Додаток 2, Таблиця А3 до цих Вимог) не перевищені; або не перевищено ГЗЕ впливу на здоров'я (Додаток 2, Таблиця А2 до цих Вимог); для захисту від надмірних іскрових розрядів та контактних струмів (Додаток 2, таблиця Б3 до цих Вимог) використовують спеціальні заходи захисту, відповідно до пункту 7 розділу IV цих Вимог; інформацію про можливість появи тимчасових симптомів і відчуттів, пов'язаних з впливом на центральну або периферичну нервову систему електричних</p>	<p>Попри зазначене в першому пункті, вплив може перевищувати:</p> <p>(а) низькі рівні впливу для електричних полів (Додаток II, Таблиця Б1), якщо це виправдано практикою або процесом, за умови, що не перевищуються граничні рівні впливу на сенсорні системи (Додаток II, Таблиця А3); або</p> <p>(і) без перевищення граничних рівнів впливу на здоров'я (Додаток II, Таблиця А2);</p> <p>(ii) з попередженням утворення надмірних іскрових розрядів та контактних струмів (Додаток II, таблиця Б3) за допомогою спеціальних заходів захисту, згідно зі статтею 5(6); та</p> <p>(iii) працівникам надано інформацію про ситуації, зазначені в підпункті (е) Статті 6;</p> <p>(б) низькі рівні впливу для магнітних полів (Додаток II, Таблиця Б2), якщо це виправдано практикою або процесом, у тому числі для голови та</p>			
--	--	--	--	--

<p>полів, було доведено до працівників;</p> <p>2) нижні значення РД для магнітних полів (Додаток 2, Таблиця В2 до цих Вимог), якщо це виправдано практикою або процесом, у тому числі для голови та тулуба, протягом зміни, за умови, що будь-які ГЗЕ для сенсорних ефектів (Додаток II, Таблиця А3 до цих Вимог) не перевищені; або ГЗЕ сенсорних ефектів перевищуються лише тимчасово; не перевищено ГЗЕ впливу на здоров'я (Додаток 2, Таблиця А2 до цих Вимог); вжито заходів відповідно до пункту 10 розділу IV цих Вимог, якщо є тимчасові симптоми згідно з пунктом 10.1 розділу IV цих Вимог; інформацію про можливість появи тимчасових симптомів і відчуттів, пов'язаних з впливом на центральну або периферичну нервову систему, було доведено до працівників.</p>	<p>тулуба, протягом робочої зміни, за умови, що не перевищуються граничні рівні впливу на сенсорні системи (Додаток II, Таблиця А3); або (i) граничні рівні впливу на сенсорні системи перевищуються лише тимчасово; (ii) без перевищення граничних рівнів впливу на здоров'я (Додаток II, Таблиця А2); (iii) вжито заходів відповідно до Статті 5(9), якщо виникають тимчасові симптоми згідно з підпунктом (а) цієї Статті; та (iv) працівникам надано інформацію про ситуації, зазначені в підпункті (е) Статті 6.</p> <p>4. Попри зазначене в пунктах 2 та 3, вплив може перевищувати:</p> <p>(а) граничні рівні впливу на сенсорні системи (Додаток II, Таблиця А1) протягом робочої зміни, якщо це виправдано практикою або процесом, за умови, що:</p> <p>(i) вони перевищуються лише тимчасово;</p>			
---	---	--	--	--

<p>4. Незважаючи на пункти 2 і 3 цього розділу, вплив може перевищувати:</p> <p>1) ГЗЕ для сенсорних впливів (Додаток 2, Таблиця А1 до цих Вимог) протягом зміни, якщо це виправдано практикою або процесом, за умови, що: вони перевищуються лише тимчасово; не перевищено ГЗЕ впливу на здоров'я (Додаток 2, Таблиця А1 до цих Вимог); були вжиті спеціальні заходи захисту відповідно до пункту 8 розділу IV цих Вимог; вжито заходів відповідно до пункту 10 розділу IV цих Вимог, якщо є тимчасові симптоми, зазначені у підпункті 1 пункту 10 розділу IV цих Вимог; інформацію про можливість появи тимчасових симптомів і відчуттів, пов'язаних з впливом на центральну або периферичну нервову, було</p>	<p>(ii) не перевищено граничні рівні впливу на здоров'я (Додаток II, Таблиця А1);</p> <p>(iii) вжито заходів захисту відповідно до Статті 5(7);</p> <p>(iv) вжито заходів відповідно до Статті 5(9), якщо виникають тимчасові симптоми згідно з підпунктом (а) цієї статті; та</p> <p>(v) працівникам надано інформацію про ситуації, зазначені в підпункті (е) Статті 6;</p> <p>(б) граничні рівні впливу на сенсорні системи (Додаток II, Таблиця А3 та Додаток III, Таблиця А2) протягом робочої зміни, якщо це виправдано практикою або процесом, за умови, що:</p> <p>(i) вони перевищуються лише тимчасово;</p> <p>(ii) не перевищено граничні рівні впливу на здоров'я (Додаток II, Таблиця А2 та Додаток III, Таблиця А1 та Таблиця А3);</p> <p>(iii) вжито заходів відповідно до Статті 5(9), якщо виникають тимчасові</p>			
--	---	--	--	--

<p>доведено до працівників;</p> <p>2) ГЗЕ для сенсорних впливів (Додаток 2, Таблиця А3 до цих Вимог та Додаток 3, Таблиця А2 до цих Вимог) протягом робочої зміни, якщо це виправдано практикою або процесом, за умови, що: вони перевищуються лише тимчасово; не перевищено ГЗЕ впливу на здоров'я (Додаток 2, Таблиця А2 до цих Вимог і Додаток 3, Таблиця А1 та Таблиця А3 до цих Вимог); вжито заходів відповідно до пункту 10 розділу IV цих Вимог, якщо є тимчасові симптоми, зазначені у підпункті 1 пункту 10 розділу IV цих Вимог; інформацію про можливість появи тимчасових симптомів і відчуттів, пов'язаних з впливом на центральну або периферичну нервову систему, було доведено до працівників.</p>	<p>симптоми згідно з підпунктом (а) цієї Статті; та</p> <p>(iii) працівникам надано інформацію про ситуації, зазначені в підпункті (е) Статті 6.</p>			
---	--	--	--	--

<p>10.5. Як виключення до цього розділу, але за умови дотримання пункту 2 розділу IV цих Вимог застосовується наступне:</p> <p>1) експозиція може перевищувати ГЗЕ, якщо експозиція є пов'язаною із встановленням, тестуванням, використанням, розробкою, обслуговуванням або дослідженням, пов'язаним із використанням обладнання для магнітно-резонансної томографії (МРТ), за умови дотримання всіх наступних умов: оцінка ризику, проведена відповідно до розділу IV, показала, що ГЗЕ перевищено; враховуючи сучасний рівень техніки, були застосовані всі технічні та / або організаційні заходи; обставини належним чином виправдовують перевищення граничних рівнів впливу; враховані всі характеристики</p>	<p>Стаття 10 Відступи</p> <p>1. У якості відступу від положень Статті 3, але без шкоди для положень Статті 5 (1), застосовується наступне:</p> <p>(а) вплив може перевищувати граничні рівні впливу, якщо це пов'язано з встановленням, тестуванням, використанням, розробкою, обслуговуванням або дослідженням обладнання для магнітно-резонансної томографії (МРТ) для пацієнтів у секторі охорони здоров'я, за умови дотримання всіх наступних умов:</p> <p>(i) оцінка ризику, проведена відповідно до Статті 4, показала, що граничні рівні впливу перевищені;</p> <p>(ii) враховуючи сучасний рівень техніки, були застосовані всі технічні та/або організаційні заходи;</p> <p>(iii) обставини належним чином виправдовують перевищення граничних рівнів впливу;</p> <p>(iv) враховані всі характеристики робочого місця, робочого</p>	<p>відповідає</p>	<p>-//-</p>	<p>відповідає</p>
--	--	-------------------	-------------	-------------------

<p>робочого місця, робочого обладнання або практики роботи; роботодавець забезпечив захист працівників від несприятливих наслідків для здоров'я та ризиків для безпеки, у тому числі шляхом забезпечення дотримання інструкцій щодо безпечного використання медичних пристроїв, наданих виробником;</p>	<p>обладнання або практики роботи; та (v) роботодавець демонструє, що працівники все ще захищені від несприятливих наслідків для здоров'я та ризиків для безпеки, у тому числі шляхом забезпечення дотримання інструкцій щодо безпечного використання, наданих виробником відповідно до Директиви Ради 93/42/ЄЕС від 14 червня 1993 року</p>			
<p>2) дозволяється використання еквівалентної або більш специфічної системи захисту для персоналу, який працює на діючих військових об'єктах або бере участь у військовій діяльності, включно зі спільними міжнародними військовими навчаннями, за умови запобігання негативним наслідкам для здоров'я та ризикам для безпеки;</p>	<p>щодо медичних пристроїв (1); (б) Держави-члени можуть дозволити впровадження еквівалентної або більш специфічної системи захисту для персоналу, який працює на діючих військових об'єктах або бере участь у військовій діяльності, включно зі спільними міжнародними військовими навчаннями, за умови запобігання негативним наслідкам для здоров'я та ризикам для безпеки;</p>			
<p>3) дозволяється, за належним чином обґрунтованих обставин і лише до</p>	<p>(в) Держави-члени можуть дозволити, за належним чином обґрунтованих</p>			

<p>тих пір, поки вони залишаються належним чином обгрунтованими, тимчасове перевищення ГЗЕ в певних секторах або для конкретних видів діяльності поза сферою застосування підпунктів 1, 2 цього пункту. У разі застосування цього пункту, належним чином обгрунтовані обставини означають обставини, за яких виконуються наступні умови: оцінка ризику, проведена відповідно до цього розділу, показала, що ГЗЕ перевищені; враховуючи сучасний рівень техніки, були застосовані всі технічні та/або організаційні заходи; враховані всі специфічні характеристики робочого місця, робочого обладнання або практики роботи; роботодавець демонструє, що працівники все ще захищені від несприятливих наслідків для здоров'я та ризиків для безпеки, у тому</p>	<p>обставин і лише до тих пір, поки вони залишаються належним чином обгрунтованими, тимчасове перевищення граничних рівнів впливу в певних секторах або для конкретних видів діяльності поза сферою застосування пунктів (а) і (б). У цілях цього пункту «належним чином обгрунтовані обставини» означають обставини, за яких виконуються наступні умови: (i) оцінка ризику, проведена відповідно до Статті 4, показала, що граничні рівні впливу перевищені; (ii) враховуючи сучасний рівень техніки, були застосовані всі технічні та/або організаційні заходи; (iii) враховані всі характеристики робочого місця, робочого обладнання або практики роботи; та (iv) роботодавець демонструє, що працівники все ще захищені від несприятливих наслідків для здоров'я та ризиків для безпеки, у тому числі шляхом</p>			
--	---	--	--	--

	числі шляхом застосування порівнянних, більш конкретних і міжнародно визнаних стандартів і настанов.	застосування порівнянних, більш конкретних і міжнародно визнаних стандартів і настанов. 2. Держави-члени повинні повідомити Комісію про будь-який відступ згідно з підпунктами (б) і (в) пункту 1 і зазначити причини, що їх виправдовують, у звіті, зазначеному в Статті 15.			
11.	<p>III. Визначення і оцінювання ризиків, пов'язаних із впливом електромагнітних полів</p> <p>1. Виконуючи положення цих Вимог, роботодавець повинен провести оцінку всіх ризиків для працівників, та, за необхідності, вимірювання та розрахунки рівнів ЕМП на робочому місці.</p> <p>З урахуванням пункту 5 розділу II та розділу V цих Вимог оцінка ризику може бути оприлюднена на запит зацікавлених осіб чи відомств, відповідно до вимог</p>	<p>Стаття 4</p> <p>Оцінка ризиків і визначення впливу</p> <p>1. У рамках виконання зобов'язань, викладених у Статтях 6(3) та 9(1) Директиви 89/391/ЄЕС, роботодавець повинен оцінити всі ризики для працівників, що виникають внаслідок наявності електромагнітних полів на робочому місці та, за необхідності, виміряти або розрахувати рівні електромагнітних полів, які впливають на працівників.</p> <p>Без шкоди для Статті 10 Директиви 89/391/ЄЕС та Статті 6 цієї Директиви така</p>	відповідає	-//-	відповідає

<p>законодавства, зокрема, у разі обробки персональних даних працівників під час такої оцінки. Якщо немає переважних суспільних інтересів у розкритті інформації, державні органи, які володіють копією оцінки, можуть відмовити в запиті на доступ до неї або в проханні оприлюднити її, якщо розкриття підриває захист комерційних інтересів роботодавця, включаючи ті, що стосуються інтелектуальної власності. Роботодавці можуть відмовитися розголошувати або оприлюднювати оцінку на тих самих умовах відповідно до вимог законодавства.</p> <p>2. При визначенні рівня експозиції ЕМП та проведенні оцінки ризиків дозволяється використання відповідних стандартів, методичних рекомендацій та</p>	<p>оцінка може бути оприлюднена за запитом згідно з відповідним законодавством ЄС та національним законодавством. Зокрема, у разі обробки персональних даних працівників під час такої оцінки будь-яка публікація повинна відповідати Директиві 95/46/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 24 жовтня 1995 року про захист осіб у зв'язку з обробкою персональних даних і вільне переміщення таких даних (1) і національним законам держав-членів, які імплементують цю Директиву. Якщо немає переважних суспільних інтересів у розкритті інформації, державні органи, які володіють копією оцінки, можуть відмовити в запиті на доступ до неї або в проханні оприлюднити її, якщо розкриття підриває захист комерційних інтересів роботодавця, в т.ч. ті, що стосуються інтелектуальної власності. Роботодавці</p>			
---	---	--	--	--

<p>відповідних даних, пов'язаних з безпекою, оцінки ризиків, які надає виробник обладнання, якщо вони стосуються умов впливу на робочому місці або місці встановлення.</p> <p>3. Якщо відповідність ГЗЕ не може бути достовірно визначена на основі легкодоступної інформації, оцінка впливу повинна проводитися на основі вимірювання або розрахунків з урахування невизначеності щодо вимірювань або обчислень, таких як числові помилки, моделювання джерела, фантомна геометрія та електричні властивості тканин і матеріалів.</p> <p>4. Оцінка, вимірювання та розрахунки, про які йдеться у пунктах 1-3 цього розділу, здійснюється в строки, передбачені колективним договором, але не рідше ніж один</p>	<p>можуть відмовитися розголошувати або оприлюднювати оцінку на тих самих умовах згідно з відповідним законодавством ЄС та національним законодавством.</p> <p>2. У цілях оцінки, передбаченої в пункті 1 цієї Статті, роботодавець повинен визначити та оцінити електромагнітні поля на робочому місці, беручи до уваги відповідні практичні настанови, зазначені в Статті 14, та інші відповідні стандарти чи вказівки, надані державою-членом, включаючи бази даних щодо впливу.</p> <p>Попри зобов'язання роботодавця згідно з цією Статтею, він також має право, у відповідних випадках, брати до уваги рівні викидів та інші відповідні дані, пов'язані з безпекою, надані виробником або дистриб'ютором щодо обладнання, згідно з відповідним законодавством ЄС, в т.ч. оцінку ризиків, якщо це стосується умов</p>			
--	--	--	--	--

<p>раз на п'ять років, і проводиться суб'єктами господарювання, атестованими на проведення гігієнічних досліджень факторів виробничого середовища, відповідно до Порядку атестації лабораторій на проведення гігієнічних досліджень факторів виробничого середовища і трудового процесу, затвердженого наказом Міністерства соціальної політики України, Міністерства охорони здоров'я України 29 травня 2018 року № 784/1012, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 серпня 2018 року за № 905/32357.</p> <p>5. Дані, отримані за результатами оцінки, вимірювання та / або розрахунків, повинні зберігатися у відповідній формі згідно з вимогами законодавства з можливістю</p>	<p>впливу на робочому місці або місці встановлення.</p> <p>3. Якщо дотримання граничних рівнів впливу не може бути достовірно визначено на основі легкодоступної інформації, оцінка впливу повинна проводитися на основі вимірювань або розрахунків. У такому випадку під час оцінки слід брати до уваги невизначеності щодо вимірювань або розрахунків, такі як числові помилки, моделювання джерела, фантомна геометрія та електричні властивості тканин і матеріалів, визначені відповідно до належної практики.</p> <p>4. Оцінка, вимірювання та розрахунки, зазначені в пунктах 1, 2 і 3 цієї Статті, плануються та проводяться компетентними службами або особами через відповідні проміжки часу, беручи до уваги вказівки, надані згідно з цією Директивою, і враховуючи, зокрема, Статті 7 і 11 Директиви</p>			
--	---	--	--	--

<p>подальшого відстеження.</p> <p>6. При проведенні оцінки ризику роботодавець повинен визначити:</p> <p>1) ГЗЕ для впливу на здоров'я, ГЗЕ для сенсорного впливу та РД, зазначені у розділі II цих Вимог та Додатках 2 і 3 до цих Вимог;</p> <p>2) частоту, рівень, тривалість і тип опромінення, включаючи розподіл по тілу працівника та по об'єму робочого місця;</p> <p>3) наявність прямих біофізичних впливів;</p> <p>4) наявність впливу на здоров'я та безпеку працівників, які перебувають у групі особливого ризику, зокрема працівників, які носять активні чи пасивні імплантовані медичні пристрої, такі як кардіостимулятори, працівників із медичними пристроями, які</p>	<p>89/391/ЄЕС щодо необхідних компетентних служб або осіб, а також консультацій і участі працівників. Дані, отримані в результаті оцінки, вимірювання або розрахунку рівня впливу, повинні зберігатися у відповідній формі з можливістю відстеження, щоб можна було звернутися до них на більш пізньому етапі відповідно до національного законодавства та практики.</p>			
---	--	--	--	--

<p>носять на тілі, наприклад інсулінові помпи, та вагітних працівниць;</p> <p>5) наявність непрямих впливів;</p> <p>6) наявність змінного обладнання, призначеного для зниження рівня впливу електромагнітних полів;</p> <p>7) відповідну інформацію, отриману за результатами нагляду за станом здоров'я працівників, відповідно до розділу VI цих вимог;</p> <p>8) відомості, надані виробником обладнання;</p> <p>9) іншу відповідну інформацію, пов'язану з охороною здоров'я та безпекою;</p> <p>10) численні джерела опромінення;</p> <p>11) одночасний вплив декількох частотних полів;</p>				
--	--	--	--	--

<p>7. На робочих місцях, відкритих для громадськості, якщо оцінка ризику вже була проведена відповідно до Державних санітарних норм і правил захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України 01 серпня 1996 року № 239, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 29 серпня 1996 року за № 488/1513, обмеження, зазначені в цих санітарних нормах і правилах, дотримуються для працівників та, якщо виключаються ризику для здоров'я та безпеки, оцінка ризику не проводиться. Якщо обладнання, призначене для громадського використання, використовується за призначенням і відповідає вимогам законодавства, яким встановлено суворіші рівні безпеки, ніж ті, що</p>				
--	--	--	--	--

	<p>передбачені цими Вимогами, і не використовується інше обладнання, ці умови вважаються дотриманими.</p> <p>8. Роботодавець за результатами оцінки ризиків визначає заходи, які необхідно вжити відповідно до розділу IV. Оцінка ризику повинна включати причини, чому роботодавець вважає, що природа та ступінь ризику, пов'язаного з електромагнітним і полями, роблять подальшу детальну оцінку ризику непотрібною. Оцінка професійних ризиків проводиться повторно у разі змін в умовах праці, які можуть змінити ступінь їх впливу на працівників, за результатами спостереження за станом здоров'я працівників або відповідно до нових наукових досягнень у цій сфері.</p>				
12.	IV. Заходи, спрямовані на уникнення або зменшення впливу	Стаття 5 Положення, спрямовані на уникнення або зменшення ризиків	відповідає	-//-	відповідає

<p>електромагнітних полів</p> <p>1. Роботодавець відповідно до вимог законодавства інформує працівників про умови праці та наявність на їх робочих місцях небезпечних та шкідливих виробничих факторів, а також про можливі наслідки їх впливу на здоров'я працівників.</p> <p>2. Роботодавець повинен забезпечити усунення або зведення до мінімуму ризиків, що виникають внаслідок ЕМП на робочому місці. Зменшення ризиків, пов'язаних із впливом електромагнітних полів, повинно здійснюватися на основі загальних принципів запобігання, зазначених у ДСН 3.3.6.096-2002.</p> <p>3. На основі оцінки ризику відповідно до розділу III цих Вимог при перевищенні відповідних РД,</p>	<p>1. З урахуванням технічного прогресу та наявності заходів для контролю за створенням електромагнітних полів у джерелі, роботодавець повинен здійснити необхідні дії для забезпечення усунення або зведення до мінімуму ризиків, що виникають внаслідок електромагнітних полів на робочому місці.</p> <p>Зменшення ризиків, пов'язаних із впливом електромагнітних полів, ґрунтується на загальних принципах запобігання, викладених у Статті 6(2) Директиви 89/391/ЄЕС.</p> <p>2. На основі оцінки ризику, зазначеної у Статті 4, у разі перевищення відповідних рівнів впливу, зазначених у статті 3 та в Додатках II та III, і якщо оцінка не виконується відповідно до Статті 4(1), (2) і (3) та демонструє, що відповідні граничні рівні впливу не перевищені та ризику для безпеки можна виключити,</p>			
--	---	--	--	--

<p> зазначених у розділі II цих Вимог та в Додатках 2 та 3 до них, і, якщо оцінка не виконується відповідно до пунктів 1-3 розділу III цих Вимог та демонструє, що відповідні граничні рівні впливу не перевищені та ризики для безпеки виключено, роботодавець розробляє та впроваджує план дій, з обов'язковим включенням до нього технічних та / або організаційних заходів для запобігання перевищенню ГЗЕ на здоров'я та сенсорні системи. Цей План дій повинен включати: застосування інших методів роботи, що передбачають менший вплив електромагнітних полів; вибір обладнання, що випромінює менш інтенсивні ЕМП, враховуючи роботу, яку необхідно виконати; застосування технічних заходів для зменшення </p>	<p> роботодавець повинен розробити та впровадити план дій, що повинен включати технічні та/або організаційні заходи для запобігання перевищенню граничних рівнів впливу на здоров'я та сенсорні системи, враховуючи, зокрема, наступне: (а) застосування інших методів роботи, що передбачають менший вплив електромагнітних полів; (б) вибір обладнання, що випромінює менш інтенсивні електромагнітні поля, враховуючи роботу, яку необхідно виконати; (в) застосування технічних заходів для зменшення випромінювання електромагнітних полів, включаючи, у разі необхідності, використання блокування, екранування або подібних механізмів для захисту здоров'я; (г) застосування відповідних заходів розмежування та доступу, таких як сигнали, етикетки, розмітка на підлозі, бар'єри, щоб </p>			
--	--	--	--	--

<p>випромінювання електромагнітних полів, включаючи, у разі необхідності, використання блокування, екранування або подібних механізмів для захисту здоров'я; застосування відповідних заходів розмежування та доступу, таких як сигнали, етикетки, розмітка на підлозі, бар'єри, щоб обмежити або контролювати доступ; у разі впливу електричних полів, застосування заходів та процедур керування іскровими розрядами та контактними струмами за допомогою технічних засобів та шляхом навчання працівників; впровадження відповідних програм технічного обслуговування робочого обладнання, робочих місць і систем робочих станцій; проектування та планування робочих місць і робочих станцій;</p>	<p>обмежити або контролювати доступ; (д) у разі впливу електричних полів, застосування заходів та процедур керування іскровими розрядами та контактними струмами за допомогою технічних засобів та шляхом навчання працівників; (е) впровадження відповідних програм технічного обслуговування робочого обладнання, робочих місць і систем робочих станцій; (ж) проектування та планування робочих місць і робочих станцій; (з) обмеження тривалості та інтенсивності впливу; та (і) наявність відповідних засобів індивідуального захисту.</p> <p>3. На основі оцінки ризику, зазначеної у Статті 4, роботодавець розробляє та впроваджує план дій, який повинен включати технічні та/або організаційні заходи для запобігання будь-яким ризикам для працівників, що</p>			
---	---	--	--	--

<p>обмеження тривалості та інтенсивності впливу; наявність відповідних засобів індивідуального захисту.</p> <p>4. На основі оцінки ризику відповідно до розділу III цих Вимог роботодавець повинен розробити та впровадити план дій, з обов'язковим включенням до нього технічних та / або організаційних заходів для працівників, які піддаються особливому ризику та будь-яким ризикам через непрямі наслідки, визначені у розділі III.</p> <p>5. Роботодавець, має адаптувати заходи, зазначені у цьому розділі, до вимог працівників, що наражаються на особливий ризик, та, де це застосовно, до результатів оцінки індивідуальних ризиків, зокрема щодо працівників, які заявили про</p>	<p>наражаються на особливий ризик, та будь-яким ризикам внаслідок непрямих впливів, зазначених у Статті 4.</p> <p>4. Окрім надання інформації, зазначеної у Статті 6 цієї Директиви, роботодавець, відповідно до Статті 15 Директиви 89/391/ЄЕС, має адаптувати заходи, зазначені у цій Статті, до вимог працівників, що наражаються на особливий ризик, та, де це застосовно, до результатів оцінки індивідуальних ризиків, зокрема щодо працівників, які заявили про використання активних або пасивних імплантованих медичних пристроїв, таких як кардіостимулятори, або використання медичних пристроїв, що носяться на тілі, таких як інсулінові помпи, або щодо вагітних працівниць, які повідомили свого роботодавця про свій стан.</p> <p>5. На основі оцінки ризику, зазначеної у Статті 4, робочі місця, де</p>			
--	---	--	--	--

<p>використання активних або пасивних імплантованих медичних пристроїв, таких як кардіостимулятори, або використання медичних пристроїв, що носяться на тілі, таких як інсулінові помпи, або щодо вагітних працівниць, які повідомили свого роботодавця про свій стан.</p> <p>б. На основі оцінки ризику, зазначеної у розділі III, робочі місця, де працівники піддаються небезпеці впливу ЕМП, які перевищують рівні ГЗЕ, повинні бути позначені відповідними позначками, враховуючи Додатки 2 та 3 до цих Вимог, а доступ до них обмежений. Якщо доступ до цих зон належним чином обмежений з інших причин і працівники поінформовані про ризики, пов'язані з ЕМП, позначення та обмеження доступу, притаманні для</p>	<p>працівники, ймовірно, зазнаватимуть експозиції електромагнітних полів, які перевищують рівні впливу, повинні бути позначені відповідними позначками, згідно з Додатками II та III та Директивою Ради 92/58/ЄЕС від 24 червня 1992 року про мінімальні вимоги до забезпечення позначень щодо ризиків для безпеки та/або здоров'я на робочому місці (9-а окрема Директива у значенні Статті 16(1) Директиви 89/391/ЄЕС) (1). Зони, про які йде мова, повинні бути позначені, а доступ до них, якщо це доречно, обмежений. Якщо доступ до цих зон належним чином обмежений з інших причин і працівники поінформовані про ризики, пов'язані з електромагнітними полями, позначення та обмеження доступу, притаманні для електромагнітних полів, не вимагаються.</p> <p>б. Якщо застосовується Стаття 3(3)(а),</p>			
---	--	--	--	--

<p>ЕМП, не вимагаються.</p> <p>7. У разі застосування підпункту 1 пункту 3 розділу II цих Вимог роботодавець повинен вжити спеціальні заходи захисту: навчання працівників відповідно до пункту розділу V; використання технічних засобів та засобів індивідуального захисту, наприклад, заземлення робочих об'єктів, зниження напруги дотику між працівниками та робочими об'єктами (вирівнювання потенціалів); у відповідних випадках використання засобів індивідуального захисту на робочому місці використання ізоляційного взуття, рукавичок і захисного одягу відповідно до Мінімальних вимог безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці використання ізоляційного взуття, рукавичок та захисного одягу,</p>	<p>повинні бути вжиті спеціальні заходи захисту, такі як навчання працівників відповідно до статті 6 та використання технічних засобів та засобів індивідуального захисту, наприклад, заземлення робочих об'єктів, зниження напруги дотику між працівниками та робочими об'єктами (вирівнювання потенціалів) та, у відповідних випадках та відповідно до Статті 4(1)(а) Директиви Ради 89/656/ЄЕС від 30 листопада 1989 року про мінімальні вимоги щодо здоров'я та безпеки для використання працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці (3-я окрема директива у значенні Статті 16(1) Директиви 89/391/ЄЕС) (2), використання ізоляційного взуття, рукавичок та захисного одягу.</p> <p>7. Якщо застосовується Стаття 3(4)(а), повинні бути вжиті спеціальні заходи захисту, такі як</p>			
---	--	--	--	--

<p>затверджених наказом Міністерства соціальної політики України від 29 листопада 2018 року № 1804, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 27 грудня 2018 року за № 1494/32946.</p> <p>8. Якщо застосовується підпункт 1 пункту 4 розділу II цих Вимог повинні бути вжиті спеціальні заходи захисту, такі як контроль переміщень.</p> <p>9. Працівники не повинні зазнавати шкідливих впливів, які за своїм рівнем перевищують ГЗЕ для впливу на здоров'я та ГЗЕ для сенсорних впливів, якщо не виконано умови згідно з підпунктами 1, 2 пункту 5 розділу II цих Вимог або пунктами 3, 4 розділу II цих вимог. Якщо, незважаючи на заходи, вжиті роботодавцем, ГЗЕ для впливу на здоров'я та ГЗЕ для сенсорних впливів</p>	<p>контроль переміщень.</p> <p>8. Працівники не повинні піддаватися впливу, що перевищує граничні рівні впливу на здоров'я та на сенсорні системи, якщо не виконано умови згідно зі Статтею 10(1)(а) чи (в) або Статтею 3(3) чи (4). Якщо, попри заходи, вжиті роботодавцем, граничні рівні впливу на здоров'я та на сенсорні системи перевищено, роботодавець повинен негайно вжити заходів для зниження таких граничних рівнів впливу. Роботодавець повинен визначити та зареєструвати причини перевищення граничних рівнів впливу на здоров'я та сенсорні системи, а також внести відповідні зміни до заходів захисту та запобігання, щоб попередити їхнє повторне перевищення. Змінені заходи захисту та запобігання повинні зберігатися у відповідній формі з можливістю відстеження, щоб</p>			
---	--	--	--	--

<p>перевищено, роботодавець повинен негайно вжити заходів для зниження рівня впливу нижче цих ГЗЕ, визначити та зареєструвати причини перевищення ГЗЕ впливу на здоров'я та для сенсорних впливів, та відповідним чином змінити та доповнити план дій відповідними превентивними та захисними заходами для того, щоб не допустити повторення зазначеної ситуації. Відповідна документація повинна зберігатися у встановленій формі протягом терміну згідно з вимогами законодавства.</p> <p>10. У випадку застосування пунктів 3 і 4 розділу II цих Вимог та, якщо працівник повідомляє про тимчасові симптоми, роботодавець повинен оновити оцінку ризику та заходи профілактики. Тимчасові симптоми можуть включати:</p>	<p>можна було звернутися до них на більш пізньому етапі відповідно до національного законодавства та практики.</p> <p>9. Якщо застосовується Стаття 3(3) та (4) і якщо працівник повідомляє про появу тимчасових симптомів, роботодавець, за необхідності, оновлює оцінку ризику та заходи запобігання. Такі тимчасові симптоми можуть включати:</p> <p>(а) сенсорні сприйняття та впливи на функціонування центральної нервової системи в голові, викликані залежними від часу магнітними полями; та</p> <p>(б) впливи статичного магнітного поля, такі як запаморочення та нудота.</p>			
--	--	--	--	--

	<p>1) сенсорні сприйняття та ефекти у функціонуванні центральної нервової системи в голові, викликані змінними в часі магнітними полями;</p> <p>2) ефекти статичного магнітного поля, такі як запаморочення та нудота.</p>				
13.	<p>V. Інформування та навчання працівників</p> <p>1. Роботодавець зобов'язаний інформувати працівників, які в процесі трудової діяльності можуть зазнати впливу ЕМП, щодо питань умов та охорони праці відповідно до цих Вимог.</p> <p>2. Роботодавець повинен забезпечити навчання працівників з питань охорони праці відповідно до результатів оцінки ризику, передбаченої розділу II цих Вимог, зокрема щодо:</p>	<p>Стаття 6 Інформування та навчання працівників</p> <p>Без шкоди для статей 10 і 12 Директиви 89/391/ЄЕС, роботодавець повинен забезпечити, щоб працівники, які, ймовірно, будуть експоновані електромагнітними полями на роботі, та/або їхні представники отримували будь-яку необхідну інформацію та навчання відповідно до результатів оцінки ризику, передбаченої Статтею 4 цієї Директиви, зокрема щодо:</p> <p>(а) заходів, вжитих у цілях застосування цієї Директиви;</p>	відповідає	-//-	відповідає

<p>заходів, вжитих у цілях виконання цих Вимог; значень та концепцій граничних рівнів впливу та рівнів впливу і пов'язаних з ними можливих ризиків та вжитих запобіжних заходів; можливих непрямих наслідків впливу; результатів оцінки, вимірювань або розрахунків рівнів впливу електромагнітних полів, проведених відповідно до розділу II цих Мінімальних вимог; способу виявлення несприятливого впливу експозиції на здоров'я та повідомлення про нього; можливості появи тимчасових симптомів і відчуттів, пов'язаних з впливом ЕМП на центральну або периферичну нервову систему; обставин, за яких працівники мають право на медичний нагляд; безпечних методів роботи для мінімізації ризиків у результаті впливу;</p>	<p>(б) значень та концепцій граничних рівнів впливу та рівнів впливу і пов'язаних з ними можливих ризиків та вжитих запобіжних заходів; (в) можливих непрямих наслідків впливу; (г) результатів оцінки, вимірювань або розрахунків рівнів впливу електромагнітних полів, проведених відповідно до статті 4 цієї Директиви; (д) способу виявлення несприятливого впливу експозиції на здоров'я та повідомлення про нього; (е) можливості появи тимчасових симптомів і відчуттів, пов'язаних з впливом на центральну або периферичну нервову систему; (ж) обставин, за яких працівники мають право на медичний нагляд; (з) безпечних методів роботи для мінімізації ризиків у результаті впливу; (і) працівників, які наражаються на особливий ризик, згідно з зазначеним у Статті 4(5)(г) і Статті 5(3) і (4) цієї Директиви.</p>			
--	---	--	--	--

	працівників з особливим ризиком, відповідно до пункту 4,5 розділу IV цих Вимог.				
14.	<p>VI. Нагляд за станом здоров'я працівників</p> <p>1. Нагляд за станом здоров'я працівників, які піддаються впливу або можуть піддаватись впливу на них ЕМП здійснюється відповідно до вимог наказу Міністерства охорони здоров'я України від 21 травня 2007 року № 246 «Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України за № 846/14113 від 23 липня 2007 року, враховуючи результати оцінки ризику, відповідно до розділу III цих Вимог.</p> <p>2. Роботодавець, у разі отримання від працівника інформації про будь-який небажаний або</p>	<p>Стаття 8 Медичний нагляд</p> <p>1. З метою запобігання та ранньої діагностики будь-яких несприятливих наслідків для здоров'я внаслідок впливу електромагнітних полів, відповідно до Статті 14 Директиви 89/391/ЄЕС, здійснюється відповідний медичний нагляд. Записи про стан здоров'я та їхня наявність повинні бути забезпечені відповідно до національного законодавства та/або практики.</p> <p>2. Згідно з національним законодавством і практикою, результати нагляду за станом здоров'я повинні зберігатися у відповідній формі, яка надає можливість звернутися до них пізніше, за умови дотримання вимог до конфіденційності. Окремі працівники повинні, на їхнє прохання, мати</p>	відповідає	-//-	відповідає

<p>неочікуваний вплив на здоров'я, або у будь-якому випадку, якщо виявлено вплив, який перевищує ГЗЕ, повинен забезпечити належне медичне обстеження відповідного працівника (працівників) відповідно до вимог законодавства.</p> <p>3. Заклади охорони здоров'я, що проводять медичні огляди працівників, забезпечують оформлення, зберігання і постійну актуалізацію даних медичних записів на кожного працівника відповідно до вимог законодавства. Окремі працівники повинні мати доступ до своїх персональних медичних карток за їхнім проханням. Також, за попередньо поданим запитом, кожен працівник може ознайомитися із записами, які мають пряме відношення до нього.</p>	<p>доступ до своїх особистих медичних карток. Якщо працівник повідомляє про будь-який небажаний або неочікуваний вплив на здоров'я або в будь-якому випадку, якщо виявлено вплив, що перевищує граничні рівні впливу, роботодавець повинен забезпечити належне медичне обстеження або індивідуальний нагляд за станом здоров'я відповідного працівника (працівників) відповідно до національного законодавства та практики. Такі обстеження або нагляд мають бути доступні протягом годин, обраних працівником, який також не повинен нести будь-яких витрат</p>			
--	--	--	--	--

15.	Додаток 1 до Мінімальних вимог безпеки щодо впливу на працівників електромагнітних полів (пункт 1 розділу II) Фізичні величини впливу електромагнітних полів	Додаток I Фізичні величини впливу електромагнітних полів	відповідає	-//-	відповідає
16.	Додаток 2 до Мінімальних вимог безпеки щодо впливу на працівників електромагнітних полів (пункт 3.3.1. розділу I) Нетермічні впливи Граничні значення експозиції та рівні дії у частотному діапазоні від 0 Гц до 10 МГц	Додаток II Нетермічні впливи Граничні рівні впливу та рівні впливу у частотному діапазоні від 0 Гц ДО 10 МГц	відповідає	-//-	відповідає
17.	Додаток 3 до Мінімальних вимог безпеки щодо впливу на працівників електромагнітних полів (пункт 3.4.2. розділу I) Термічний (тепловий) вплив Граничні значення експозиції у та рівні дії у частотному діапазоні від 100 кГц до 300 ГГц	Додаток III Термальні впливи Граничні рівні впливу та рівні впливу у частотному діапазоні від 100 кГц ДО 300 ГГц	відповідає	-//-	відповідає

5. Очікувані результати

Прийняття цього проекту акта сприятиме адаптації законодавства України до законодавства Європейського Союзу у сфері охорони здоров'я та життя людей, що дасть змогу забезпечити високий рівень захисту здоров'я та безпеку працівників від ризиків, пов'язаних із впливом електромагнітних полів.

6. Узагальнений висновок

Проект наказу Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження Мінімальних вимог до охорони здоров'я та безпеки від впливу на працівників електромагнітних полів» відповідає зобов'язанням України у сфері європейської інтеграції, у тому числі міжнародно-правовим, та праву Європейського Союзу (acquis ЄС).

Міністр охорони здоров'я України

«___» _____ 2022 р.



Віктор ЛЯШКО