

Предложение на Международната комисия за опазване на река Рейн от замърсяване, допълващо Приложение IV от Конвенцията за опазване на река Рейн от химическо замърсяване, подписана в Бон на 03 декември 1976 г.

МЕЖДУНАРОДНАТА КОМИСИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА РЕКА РЕЙН ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ,

въз основа на Конвенцията за опазване на река Рейн от химическо замърсяване, подписана в Бон на 03 декември 1976 г.,

и по-специално въз основа на членове 3, 4, 5 и 14 от нея,

и на нейното предложение от 28 юни 1979 г. от Баден/Швейцария, което има за цел да допълни Приложение IV на тази конвенция чрез определянето на пределни стойности относно изхвърляните количества живак, произхождащ от предприятията за хлор-алкална електролиза,

ПРЕДЛАГА НА ДОГОВАРЯЩИТЕ СЕ СТРАНИ ПО КОНВЕНЦИЯТА,

да бъде допълнено Приложение IV към конвенцията от 03 декември 1976 г. по отношение на живака както следва:

Вещество или група от вещества	Произход	Пределна стойност, изразена в максимална концентрация на определено вещество	Пределна стойност, изразена в максимално количество на определено вещество	Краен срок за съществуващите изхвърляни количества	Забележки
1	2	3	4	5	6
Живак	1. Химически предприятия, използващи живачни катализатори	0,05 милиграма живак на литър отпадна вода	0,1 грама живак на тон капацитет за производство на винилхлорид	1 юли 1989 г.	⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾ ⁽⁴⁾
	1 юли 1986 г.				
	1.1. за производството на винилхлорид	За съществуващите изхвърляни количества е валидна временната пределна стойност от 0,1 милиграма живак на литър отпадна вода.	За съществуващите изхвърляни количества е валидна временната пределна стойност от 0,2 грама живак на тон капацитет за производство на винилхлорид.	1 юли 1989 г.	⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾ ⁽⁴⁾
1.2. за други производства	0,05 милиграма живак на литър отпадна вода	5 грама живак на килограм преработен живак	1 юли 1986 г.		
	2. Производство на живачни катализатори, използвани за производството на винилхлорид	0,05 милиграма живак на литър отпадна вода	0,7 грама живак на килограм преработен живак	1 юли 1989 г.	

		За съществуващите изхвърляни количества е валидна временната пределна стойност от 0,1 милиграма живак на литър отпадна вода.	За съществуващите изхвърляни количества е валидна временната пределна стойност от 1,4 грама живак на килограм преработен живак.	01 юли 1986 г.	
Живак (продължени е)	3. Производство на органични и неорганични съединения на живак (с изключение на продуктите, посочени в точка 2)	0,05 милиграма живак на литър отпадна вода За съществуващите изхвърляни количества е валидна временната пределна стойност от 0,1 милиграма живак на литър отпадна вода.	0,05 грама живак на килограм преработен живак За съществуващите изхвърляни количества е валидна временната пределна стойност от 0,1 грама живак на килограм преработен живак.	01 юли 1989 г. 01 юли 1986 г.	
	4. Производство на галванични елементи, съдържащи живак	0,05 милиграма живак на литър отпадна вода За съществуващите изхвърляни количества е валидна временната пределна стойност от 0,1 милиграма живак на литър отпадна вода.	0,03 грама живак на килограм преработен живак За съществуващите изхвърляни количества е валидна временната пределна стойност от 0,05 грама живак на килограм преработен живак.	01 юли 1989 г. 01 юли 1986 г.	(¹) (²) (³) (⁴)
	5. Цветна металургия				(¹) (²) (³) (⁴) (⁵)
	5.1. Предприятия за извличане на живак	0,05 милиграма живак на литър отпадна вода За съществуващите изхвърляни количества е валидна временната пределна стойност от 0,1 милиграма живак на литър отпадна вода.		01 юли 1989 г. 01 юли 1986 г.	
	5.2. Добив и рафиниране на цветни метали	0,05 милиграма живак на литър отпадна вода За съществуващите изхвърляни количества е валидна временната пределна стойност от 0,1 милиграма живак на литър отпадна вода.		01 юли 1989 г. 01 юли 1986 г.	
6. Предприятия за преработване на съдържащи живак токсични отпадъци	0,05 милиграма живак на литър отпадна вода За съществуващите изхвърляни количества е валидна временната пределна стойност от 0,1 милиграма живак на литър отпадна вода.			01 юли 1989 г. 01 юли 1986 г.	(¹) (²) (³) (⁴)

(¹) Указаните в таблицата пределни стойности съответстват на средната месечна концентрация или на изхвърляното максимално месечно количество.

Количествата изхвърлен живак се изразяват в количество преработен живак от промишленото предприятие през същия период или в зависимост от капацитета на съществуващите инсталации за производство на винилхлорид.

(2) Пределните стойности, изразени в концентрация, които по принцип не трябва да бъдат надвишавани, фигурират в горната таблица за промишлени сектори от 1 до 4. Във всички случаи пределните стойности, изразени в максимална концентрация, не могат да бъдат по-високи от стойностите, изразени в максимални количества, разделени на нужните количества вода на килограм преработен живак или на тон капацитет на съществуващите инсталации за производство на винилхлорид.

Въпреки това като се има предвид, че концентрацията на живака в отвежданите отпадни води зависи от обема на използваната вода, който е различен в отделните предприятия и в зависимост от използваните в тях процеси, пределните стойности, които фигурират в горната таблица, изразени в количество на изхвърляния живак по отношение на количеството на преработения живак или на капацитета на съществуващите инсталации за производство на винилхлорид, трябва да бъдат спазвани във всички случаи.

(³) Пределните стойности, указани в горната таблица, се отнасят до определянето на количеството на живака, който се съдържа в нефилтрирана проба. Те се прилагат спрямо общото количество на живака във всички отпадни води, получени при процеса на производство и произхождащи от площадката, на която се намира производствената инсталация.

Ако съдържащите живак отпадни води се преработват извън площадката, на която се намира производствената инсталация, в предприятие, което извършва отстраняването на живака, правителствата могат да позволят пределните стойности да бъдат прилагани на мястото на изхвърляне на тези води на изхода от това предприятие.

(⁴) Средните дневни пределни стойности са равни на два пъти съответните средни месечни пределни стойности, посочени в таблицата.

(⁵) Въз основа на опита, натрупан при прилагането на тези разпоредби, Международната комисия ще представи на договарящите се страни предложения относно цветната металургия, които имат за цел определянето на по-рестриктивни пределни стойности, така че те да влязат в сила десет години след приемането на тези разпоредби.

При необходимост пределните стойности за останалите промишлени сектори, като например производството на хартия и стомана или топлоцентралите, работещи с въглища, се предлагат от Международната комисия на по-късен етап. Междувременно правителствата определят самостоятелно стандартите относно емисиите на живак съгласно членове 3 и 4 на конвенцията. Тези стандарти трябва да вземат предвид най-добрите налични технически средства и не трябва да бъдат по-малко строги от най-близката по вид сравнима пределна стойност от Приложение IV.

Съгласно членове 14 и 19 от конвенцията, настоящите разпоредби ще влязат в сила след единодушното им приемане от договарящите се страни по конвенцията.

Договарящите се страни ще информират правителството на Конфедерация Швейцария за извършено от тях приемане на тези разпоредби, а то от своя страна ще ги информира за получаването на техните декларации.