31995R0690

L 71/25 *ОФИЦИАЛЕН ВЕСТНИК НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ* 31.3.1995

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 690/95 НА КОМИСИЯТА
от 30 март 1995 година
за изменение на Регламент (ЕО) № 1091/94 за формулиране на подробни правила за изпълнението на Регламент (ЕИО) № 3528/86 на Съвета относно защитата на горите в Общността срещу атмосферно замърсяване

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност,

като взе предвид Регламент (ЕИО) № 3528/86 ([1]) на Съвета от 17 ноември 1986 г. относно защитата на горите в Общността срещу атмосферно замърсяване, последно изменен с Регламент (ЕИО) № 2157/92 ([2]), и по-специално член 3, параграф 2 от него,

като има предвид, че съгласно член 2, параграф 1, трето тире от Регламент (ЕИО) № 3528/86 действията на Общността имат за цел да подпомогнат държавите-членки да осъществят постоянно и интензивно наблюдение на горските екосистеми на местата за постоянно наблюдение;

като има предвид, че по силата на член 2, параграф 2 от Регламент (ЕИО) № 3528/86 държавите-членки предават на Комисията данните, които са събрали от мрежата от места за постоянно наблюдение;

като има предвид, че тази мрежа е била изградена от държавите-членки съгласно приложение I към Регламент (ЕО) № 1091/94 на Комисията ([3]); като има предвид, че методологията и общият формат, приложими при представянето на данните относно постоянното състояние на короните на дърветата, на почвата, на листата и на мерките за растеж, са определени в приложения III—IV към Регламент (ЕО) № 1091/94 г.;

като има предвид, че измерването на нивото на утайките и контролът на метереологичните параметри вече са предвидени и че методологията и общият формат, приложими при представянето на данните, следва да бъдат добавени към Регламент (ЕО) № 1091/94;

като има предвид, че мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Постоянния горски комитет

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Регламент (ЕО) № 1091/94 се изменя, както следва:

1. Към приложение II, формуляр 2а се добавят следните мерки:

   „Установяване и осъществяване на мерки по измерване на утайките

   Установяване и осъществяване на контрол на метеорологичните параметри“.

2. Приложение III, точка II.5. се заменя със следния текст:

   „II.5. Предаване на данните

   Държавите-членки предават на Комисията тези данни за всяко място в стандартен вид (виж приложение VII, формуляри 3а и 3б).“

3. Приложение VIIа се изменя с оглед съответното приложение на настоящия регламент.

4. Приложения II и III към настоящия регламент се добавят като приложения VIII и IX.

Член 2

Настоящият регламент влиза в сила на третия ден след публикуването му в *Официален вестник на Европейските общности*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави-членки.

Съставено в Брюксел на 30 март 1995 година.

За Комисията

Franz FISCHLER

Член на Комисията

([1]) ОВ L 326, 21.11.1986 г., стр. 2.
([2]) ОВ L 217, 31.7.1992 г., стр. 1.
([3]) ОВ L 125, 18.5.1994 г., стр. 1.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Към приложение VIIa към Регламент (ЕО) № 1091/94 се добавя следният текст:

— към параграф 1 (*Обозначение на файловете*) се добавя следният текст:

Преценка	Прило-жение	Честота	Име на файла
„Утайки	VIII	Продължителна	XX1995.PLD, XX1995.DEM, XX1995.DEO, XX1995.DEA
Метеорологични данни	IX	Продължителна	XX1995.PLM, XX1995.MEM, XX1995.MEC, Формуляр 8г, XX1995.MEO и XX1995.MED“

— последната подточка се заменя със следния текст:

„Всяко наименование на файла се състои от код на държавата от две букви (XX в списъка с имената на файловете), последван от годината на оценката (например 1995 г.) или от GENER, ако информацията се дава само веднъж, след което се поставя точка и накрая следва код от три букви. Относно файловете за местата, този последен код се състои от буквите PL и първата буква на оценките на земята, листата, растежа, утайките и метеорологичните данни. За специфичните файлове този код се състои от една или от две букви, означаващи листа, почва, растеж, утайки или метеорологични данни, и от една или от две букви, които посочват задължителния или факултативния характер, или различните части на оценката на растежа на утайките или на метеорологичните данни.

Ако обработването на данните относно местата от мрежата с размери 16 км на 16 км се извършва на място, то биха могли да настъпят объркванията, тъй като имената на използваните файлове си приличат. В тези случаи кодът на годината, който фигурира в имената на гореспоменатите фишове, би могъл да бъде увеличен с 1000 (например XX2995.SOM).“

— добавят се следните десет формуляра: XX1995.PLD, XX1995.DEM, XX1995.DEO, XX1995.DEA, XX1995.PLM, XX1995.MEM, XX1995.MEC, Формуляр 8г, XX1995.MEO, XX1995.MED

Формуляр 7a

XX1995.PLD

Съдържание на краткия файл относно мястото, което се използва за измерване на утайките

1 – – – 4	6 – – 7	9 – – – 12	14	16 – – – – – 22	24 – – – – – 30	32 – 33	35 – – – – 40	42 – – – – 47	49 – 50	52 – – – 62
Пореден N°	Код на държавата	N° на пункта за наблюдение	Код на образеца	Координати ширина (+D D M M S S)	Координати дължина (+D D M M S S)	Височина	Първи период Начална дата Д Д М М Г Г	Последен период Крайна дата Д Д М М Г Г	Брой периоди	Наблюдение
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
1 0										
1 1										
1 2										
1 3										
1 4										
1 5										
1 6										
1 7										
1 8										
1 9										
2 0										
2 1										
2 2										
2 3										
2 4										

Колонка		Виж обяснителна бележка N°
1 — 4	Пореден номер на пункта (от 1 до 9999)	
6 — 7	Код на държавата (Франция 01, Белгия 02 и т.н.)	(1)
9 — 12	Номер на пункта за наблюдение	(2)
14	Код на образеца	(37)
16 — 22	Ширина в DDMMSS (напр. +505852)	(4)
24 — 30	Дължина в (+ или -) DDMMSS (напр. +035531)	(4)
32 — 33	Височина (в класове от 50 метра, от 1 до 51)	(7)
35 — 40	Дата на започване на периода на контрол	(38)
42 — 47	Дата на приключване на периода на контрол	(38)
49 — 50	Брой на периодите за измерване (равни)	(39)
52 — 62	Други наблюдения (текст)	(12)

Формуляр 7б

XX1995.DEM

Съдържание на файла относно измерване на утайките (задължителни параметри)

Пореден номер	N° на пункта за наблюдение	Период	Код на образеца	Количество	pH	Провоци мост	K	Ca	Mg	Na	$N\text{-}NH_4$	Cl	$N\text{-}NO_3$	$S\text{-}SO_4$	Алкалност	$N_{общ}$	Наблюдения
	(mm)					(µS/cm)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µeq/l)	(mg/l)	
1–5	7–10	12–13	15	17–20	22–24	26–29	31–34	36–40	42–45	47–51	53–57	59–63	65–69	71–75	77–80	82–86	88–98
1					.		.		.	.	.	.	.	.		.	
2					.		.		.	.	.	.	.	.		.	
3					.		.		.	.	.	.	.	.		.	
4					.		.		.	.	.	.	.	.		.	
5					.		.		.	.	.	.	.	.		.	
6					.		.		.	.	.	.	.	.		.	
7					.		.		.	.	.	.	.	.		.	
8					.		.		.	.	.	.	.	.		.	
99999	9999	99	2		9.9	9999	99.9	9999	99.9	999.9	99999	999.9	999.9	999.9	9999	999.9	Максимална стойност (**)

1 – 5	Пореден номер	Пореден номер на образците (1 до 99999)	
7 – 10	Номер на пункта за наблюдение	Съответстващ номер на пункта (макс. 9999)	(2)
12 – 13	Период	Номер на периода (макс. 99)	(40)
15	Код на образеца	Код на образеца (1 — валежи, 2 — твърди отлагания, 3 — влажност, 4 — изтичаща вода, 5 — мъгла, 6 — мъгла със скреж, 8 — атмосферна концентрация, 9 — други)	(37)
17 – 20	Количество	Общо количество на събраните образци, изразени в mm (макс. 9 999)	(37а)

	Параметри (*)	Единици	Валежи	Влажност	Изтичаща вода		Мъгла със скреж	Атм. концентрация	Бележки
					Дъб	Други			
22-24	pH		3	3	3	Ф	Ф		
26-29	Проводимост	(µS/cm)	3	3	3	Ф	Ф		
31-34	K^+	(mg/l)	3	3	3	Ф	Ф	Ф	
36-40	Ca^{2+}	(mg/l)	3	3	3	Ф	Ф	Ф	
42-45	Mg^{2+}	(mg/l)	3	3	3	Ф	Ф	Ф	
47-51	Na^+	(mg/l)	3	3	3	Ф	Ф	Ф	
53-57	$N\text{-}NH_4$	(mg/l)	3	3	3	Ф	Ф	Ф	
59-63	Cl^-	(mg/l)	3	3	3	Ф	Ф		
65-69	$N\text{-}NO_3$	(mg/l)	3	3	3	Ф	Ф	Ф	
71-75	$S\text{-}SO_4$	(mg/l)	3	3	3	Ф	Ф	Ф	
77-80	Алкалност	(µeq/l)	3	3	3	Ф	Ф		(ако годишната средна стойност на pH > 5)
82-86	$N_{óšÿó}$	(mg/l)	3	Ф	3	Ф	Ф		
88-98	Наблюдения	Текст							

(*) Използваните методи и условия за изчисляване подлежат на подробно описване в приложение относно утайките.

(**) Максималните стойности на последния ред се използват когато действително констатираната стойност е равна или е над максимума.
Ако констатираната стойност е по-малка от минимума, който може да бъде въведен, то тогава се употребява минималната стойност.
Ако не е могло да бъде измерено никакво количество, то тогава се използва специален код –1. Ако този параметър не е бил обект на анализ, то се записва 0 или се оставя празно място.

Формуляр 7в

XX1995.DEO

Съдържание на файла относно измерване на утайките (факултативни параметри)

Пореден номер	N° на пункта за наблюдение	Период	Код на образеца	Al^{3+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	PO_4^{2-}	Cu	Zn	Hg	Pb	Co	Mo	Cd	$S_{общ}$	N_{012}	$C_{тос}$	C_{DOC}	$P_{общ}$	Наблюдение
				(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	
1–5	7–10	12–13	15	17–20	22–26	28–30	34–37	39–42	43–46	48–51	53–56	58–61	63–66	68–71	73–77	79–82	84–87	89–92	94–97	99–109
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
99999	9999	99	9	9999	999.9	999.9	99.9	99.9	99.9	999.9	99.9	99.9	99.9	99.9	9999.9	99.9	99.9	99.9	99.9	Максимална стойност (*)

Колонка		Виж обяснителна бележка N°
1 – 5	Пореден номер на мястото (от 1 до 9 999)	(1)
7 – 10	Номер на пункта за наблюдение (макс. 9999)	(2)
12 – 13	Номер на периода	(40)
15	Код на образеца (1 — валежи, 2 — твърди отлагания, 3 — влажност, 4 — изтичаща вода, 5 — мъгла, 6 — мъгла със скреж, 7 — атмосферна концентрация, 9 — други)	(37)

	Параметри (*)	Единици	Валежи	Влажност	Изтичаща вода	Мъгла	Атм. концентрация	Бележки
17-20	Al^{3+}	(μg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
22-26	Mn^{2+}	(μg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
28-32	Fe^{3+}	(μg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
34-37	PO_4^{3-}	(mg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
39-42	Cu	(μg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
43-46	Zn	(μg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
48-51	Hg	(μg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
53-56	Pb	(μg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
58-61	Co	(μg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
63-66	Mo	(μg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
68-71	Cd	(μg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
73-77	$S_{общо}$	(mg/l)	Ф	Ф	Ф			
79-82	N_{012}	(mg/l)	Ф	Ф	Ф			
84-87	C_{TOC}	(mg/l)	Ф		Ф			
89-92	C_{DOC}	(mg/l)	Ф		Ф			
94-97	$P_{общо}$	(mg/l)	Ф	Ф	Ф	Ф		
99-109	Наблюдение	Текст	Ф		Ф			

Ф — факултативно — празно поле — не се изисква

(*) Използваните методи и условия за изчисляване подлежат на подробно описване в приложение относно утайките.

(**) Максималните стойности на последния ред се използват когато действително констатираната стойност е равна или е над максимума.
Ако констатираната стойност е по-малка от минимума, който може да бъде въведен, то тогава се употребява минималната стойност. Ако не е могло да бъде измерено никакво количество, то тогава се използва специален код –1. Ако този параметър не е бил обект на анализ, то се записва 0 или се оставя празно място.

Формуляр 7г

XX1995.DEA

Съдържание на файла с данни относно измерванията на концентрации във въздуха (факултативни параметри)

Пореден номер	N° на пункта за наблюдение	Период	Код на образеца	O_3	SO_2	SO_4	NO_2	NO	HNO_2	HNO_3	NH_4NO_3	NH_3	V.O.C.	Наблюдение	
				(µg/m$_3$)	(µg/m$_3$)	(µg/m$_3$)	(µg/m$_3$)	(µg/m$_3$)	(µg/m$_3$)	(µg/m$_3$)	(µg/m$_3$)	(µg/m$_3$)	(µg/m$_3$)		
1–5	7–10	12–13	15	17–19	21–23	25–27	29–33	35–39	41–44	46–49	51–54	56–58	60–64	66––76	
							.	.	.	.	.		.		
							.	.	.	.	.		.		
							.	.	.	.	.		.		
							.	.	.	.	.		.		
							.	.	.	.	.		.		
							.	.	.	.	.		.		
							.	.	.	.	.		.		
							.	.	.	.	.		.		
9 9 9 9 9	9 9 9 9	9 9	9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 . 9 9	9 9 . 9	9 9 . 9	9 9 . 9	9 9 . 9	9 9 9	9 9 . 9 9		Максимална стойност (**)

Колонка		Виж обяснителна бележка N°
1 – 5	Пореден номер на мястото (от 1 до 99 999)	(1)
7 – 10	Номер на пункта за наблюдение (макс. 9999)	(2)
12 – 13	Номер на периода	(40)
15	Код на образеца (1 — валежи, 2 — твърди отлагания, 3 — влажност, 4 — изтичаща вода, 5 — мъгла, 6 — мъгла със скреж, 8 — атмосферна концентрация, 9 — други)	(37)

	Параметри (*)	Единици	Атм. концентрация	Бележки
17 – 19	O_2	(µg/m^3)	Ф	
21 – 23	SO_2	(µg/m^3)	Ф	
35 – 37	SO_4	(µg/m^3)	Ф	
29 – 33	NO_2	(µg/m^3)	Ф	
35 – 39	NO	(µg/m^3)	Ф	
41 – 44	HNO_2	(µg/m^3)	Ф	
46 – 49	HNO_3	(µg/m^3)	Ф	
51 – 54	NH_4NO_3	(µg/m^3)	Ф	
56 – 58	NH_3	(µg/m^3)	Ф	
60 – 64	Летливи орг. съед.(V.O.C.)	(µg/m^3)	Ф	не-метанови
66 – 76	Наблюдения	Текст		

(*) Методите и мерките следва да бъдат в съответствие с директивите и методите на Общността, които съществуват в областта на измерванията на качеството на въздуха.
Използваните методи и условия за изчисляване подлежат на подробно описване в приложение относно утайките.

(**) Максималните стойности на последния ред се използват когато действително констатираната стойност е равна или е над максимума.

Ако констатираната стойност е по-малка от минимума, който може да бъде въведен, то тогава се употребява минималната стойност. Ако не е могло да бъде измерено никакво количество, то тогава се използва специален код –1. Ако този параметър не е бил обект на анализ, то се записва 0 или се оставя празно място.

Формуляр 8a

XX1995.PLM

Съдържание на краткия файл, който следва де се използва във връзка с метеорологичните измервания

1 – – – 4	6 – – 7	9 – – – – – 15		17 – 18	20 – – – – – 26	28 – – – – – 34	36 – 37	39 – – – – 44	46 – – – – 51	53 – 54	56 – – – 66
Пореден N°	Страна	Наблюдение N° на пункта	код на мястото	Код на инструмента	Координати ширина (+ D D M M S S)	Координати дължина (# D D M M S S)	Височина	Първи период Начална дата (Д Д М М Г Г)	Последен период Крайна дата (Д Д М М Г Г)	Брой периоди	Наблюдение

Колонка		Виж обяснителна бележка N°
1 — 4	Пореден номер на пункта (от 1 до 9999)	
6 — 7	Код на държавата (Франция 01, Белгия 02 и т.н.)	(1)
9 — 12	Номер на пункта за наблюдение	(2)
14 — 15	Код на мястото	(41)
17 — 18	Код на инструмента	(42)
20 — 26	Ширина в DDMMSS (напр. +505852)	(4)
24 — 34	Дължина в (+ или –) DDMMSS (напр. +035531)	(4)
36 — 37	Височина (в класове от 50 метра, от 1 до 51)	7
42 — 44	Дата на започване на периода на контрол	(38)
46 — 51	Дата на приключване на периода на контрол	(38)
53 — 54	Брой на периодите за измерване (равни)	(39)
56 — 66	Други наблюдения (текст)	(99)

Формуляр 8б

XX1995.MEM

Съдържание на файла относно метеорологичните изследвания

Пореден N°	N° на пункта за наблюдение	Код на мястото	Период	Паднали валежи	t° на въздуха		Относителна влажност	Скорост на вятъра	Посока на вятъра	Сл. лъчене	t° на почвата	Наблюдения	
					Max	Min							
1–5	7–10	12–13	15–16	18–21	23–27	29–33	35–38	40–42	44–46	48–52	54–58	60–70	
1					.	.	.					.	
2					.	.	.					.	
3					.	.	.					.	
4					.	.	.					.	
5					.	.	.					.	
6					.	.	.					.	
7					.	.	.					.	
8					.	.	.					.	
9 9 9 9 9	9 9 9 9	9 9	9 9	9 9 9	± 9 9 . 9	± 9 9 . 9	9 9 . 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9 9 9	± 9 9 . 9		Максимална стойност (**)

1 – 5	Пореден номер на образците (от 1 до 99999)	
7 – 10	Съответен номер на пункта (макс. 9999)	(2)
12 – 13	Код на мястото	(41)
15 – 16	Номер на периода (макс. 99)	(40)

	Параметри (*)	Единици	На пункта	Незалесена площ	Наблюдения	
18-21	Валежи	(mm)	Ф (1)	Преп.	Общо валежи за периода	
23-27	Температура на въздуха (min.)	(°C)	Ф	Преп.	Средна мин. дневна температура за периода	(43)
29-33	Температура на въздуха (max.)	(°C)	Ф	Преп.	Средна макс. дневна температура за периода	(43)
35-38	Относителна влажност	(%)	Ф	Преп.	Средна относителна влажност за периода	(44)
40-42	Скорост на вятъра	(m/s)		Преп.	Средна скорост за периода	(45)
44-46	Посока на вятъра	(°)		Преп.	Преобладаваща посока за периода	(46)
48-52	Слънчево лъчене	(W/m^2)		Преп.	Общо слънчево лъчене за периода	(47)
54-58	Темп. на почвата	(°C)	Ф		Средни дневни темп. на почвата за периода	(43)
60-70	Наблюдение	Текст				

Преп. — Препоръчва се, Ф — факултативно, празно поле — не се изисква
(1) Идентично на количеството паднали валежи

(*) Методите и мерките за преизчисляване следва подробно да се опишат в приложение или в доклад за метеорологични наблюдения.

(**) Максималните стойности на последния ред се използват когато действително констатираната стойност е равна или е над максимума.

Ако констатираната стойност е по-малка от минимума, който може да бъде въведен, то тогава се употребява минималната стойност. Ако не е могло да бъде измерено никакво количество, то тогава се използва специален код –1. Ако този параметър не е бил обект на анализ, то се записва 0 или се оставя празно място.

Формуляр 8в

XX1995.MEC

Съдържание на файла относно климатологичната преценка

Пореден N°	N° на пункта за наблюдение	Период	Паднали валежи	t° на въздуха		Относителна влажност	Скорост на вятъра	Посока на вятъра	Сл. лъчене	t° на почвата	Продължителност на периода (дни)			—	—	Наблюдения
				Max.	Min.						Вегетация	Без лед	Суша			
1–5	7–10	12–13	15–17	19–23	25–29	31–34	36–38	40–42	44–48	50–54						
				.	.	.				.						
				.	.	.				.						
				.	.	.				.						
				.	.	.				.						
				.	.	.				.						
				.	.	.				.						
				.	.	.				.						
				.	.	.				.						
99999	9999	99	999	±99.9	±99.9	99.9	999	999	99999	±99.9	365	365	365			Максимална стойност (**)

1 – 5 Пореден номер на образците (от 1 до 99999)
7 – 10 Съответен номер на пункта (макс. 9999) (2)
12 – 13 Номер на периода (макс. 99) (40)

	Параметри (*) за период	Единици	Прогнози на базата на дългосрочни средни стойности	
14-17	Валежи	(mm)	Общо валежи за периода	
19-23	Температура на въздуха (min.)	(°C)	Средна мин. дневна температура за периода	(43)
25-29	Температура на въздуха (max.)	(°C)	Средна макс. дневна температура за периода	(43)
31-34	Относителна влажност	(%)	Средна относителна влажност за периода	(44)
36-38	Скорост на вятъра	(m/s)	Средна скорост на вятъра за периода	(45)
40-42	Посока на вятъра	(°)	Преобладаваща посока на вятъра за периода	(46)
44-48	Слънчево лъчене	(W/m²)	Общо слънчево лъчене за периода	(47)
50-54	Температура на почвата	(°C)	Средна дневна температура на почвата за периода	(43)
	— средно годишно		(да се въведе само за първия период)	
..-..	Период на вегетация	(дни)	Средна продължителност на периода на вегетация (предстои да бъде определена)	
..-..	Период без лед	(дни)	Средна продължителност на периода без лед (предстои да бъде определена)	
..-..	Период на суша	(дни)	Средна продължителност на периода на суша (предстои да бъде определена)	
..-..			.....	
..-..	Наблюдение	Текст		

(*) Методите и мерките за преизчисляване следва подробно да се опишат в приложение или в доклад за метеорологични наблюдения.

(**) Максималните стойности на последния ред се използват когато действително констатираната стойност е равна или е над максимума.
Ако констатираната стойност е по-малка от минимума, който може да бъде въведен, то тогава се употребява минималната стойност.
Ако не е могло да бъде измерено никакво количество, то тогава се използва специален код –1. Ако този параметър не е бил обект на анализ, то се записва 0 или се оставя празно място.

Формуляр 8г

Identified potential damaging events and phenomena per plot per species

Държава (*)
Място за наблюдение N°
Основни видове (*)

Ширина + Д Д М М Г Г (*)
Дължина Д Д М М Г Г (*)
Височина (*)

Дата на установяване Д Д М М Г Г

Информация, получена по време на установяването

	Номер на събитие/явление	Описателно дефиниране на събитието или явлението
1	.....	.....
2	.....	.....
3	.....	.....
4	.....	.....
5	.....	.....
6	.....	.....

(*) За описание и кодове виж обяснителната част на приложение VII.

Формуляр 8д

XX1995.MEO

Съдържание на файла относно появяването на идентифицирани факти/явления

Пореден номер 1 – 5					Наблюдение N° на пункта 7 – 10				Място 12 – 10		Събитие/ Явление 15 – 16		Occurrence period от 18 – 19		до 21 – 22		Краен характер 24	Наблюдение 26 – 35
				1														
				2														
				3														
				4														
				5														
				6														
				7														
				8														
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	

Колонка		Виж обяснителна бележка N°
1 – 5	Пореден номер на появяванията (от 1 до 99999)	
7 – 10	Съответен номер на пункта (макс. 9999)	(2)
12 – 13	Код на мястото	(41)
15 – 16	Брой на идентифицираните събития/явления (виж формуляр 9г)	
18 – 19	Номер на седмицата, в която събитието/явлението се е осъществило/започнало (макс. 99)	(48)
21 – 22	Номер на седмицата, в която събитието/явлението се е осъществило/завършило (макс. 99)	(48)
24	Показател за краен характер (1 — много близко до дефиницията, 2 — изключително голяма продължителност, 3 — изключително интензивно, 4	(49)
26 – 35	Текст	

(*) Подробните данни се предоставят в приложение към метеорологичния доклад.

Формуляр 8e

XX1995.MED

Съдържание на файла относно констатациите по места на вредите, причинени от метеорологичните събития/явления

1 – – – 4	6 – – 7	9 – – 12	14 – – – – – 20	22 – – – – – 28	30 – 31	33 – 34	36 – – – – 53	55 – 56	58 – 59	61 – – – 71
Пореден номер	Държава	Номер на пункта за наблюдение	Координата на ширината (+ D D M M S S)	Координата на дължината (± D D M M S S)	Височина	Установена щета: Списък N°	Установена щета: Описание	Предполагаемо възникване между седмици: от	Предполагаемо възникване между седмици: до	Наблюдения
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
1 0										
1 1										
1 2										
1 3										
1 4										
1 5										
1 6										
1 7										
1 8										
1 9										
2 0										
2 1										
2 2										
2 3										
2 4										

Колонка		Виж обяснителна бележка N°
1 — 4	Пореден номер на пункта (от 1 до 9999)	
6 — 7	Код на държавата (Франция 01, Белгия 02 и т.н.)	(1)
9 — 12	Номер на пункта/мястото за наблюдение	(2)
14 — 20	Ширина в DDMMSS (напр. +505852)	(4)
22 — 28	Дължина в (+ или –) DDMMSS (напр. +035531)	(4)
30 — 31	Височина (в класове от 50 метра, от 1 до 51)	(7)
33 — 34	Номер в списъка на събитията/явленията (ако има такива виж формуляр 9г)	(50)
36 — 53	Описание на наблюдаваната щета (с думи)	(50)
55 — 56	Предполагаемо начало на появяването (от седмица N°)	(48)
58 — 59	Предполагаем край на появяването (до седмица N°)	(48)
61 — 71	Други наблюдения (текст)	(99)

— Следните точки трябва да се добавят в списъка:

„**Информация относно наблюдението на утайките**

(37) *Код на пробите*

Следните кодове ще се прилагат за образците в сферата на утайките

1: валежи	5: мъгла
2: утайки	6: мъгла със скреж (скреж)
3: депозирана влажност	7: атмосферна концентрация
4: изтичаща вода	8: друго

Подробностите относно използвания материал ще бъдат изложени в приложение към документа, който съдържа основните данни.

(37a) Изследвано количество

Общото количество на пробите се разделя на площта на действие на събирателите и се регистрира в mm.

(38) *Начало и край на периода на контрол*

Началната и крайната дати на всеки период на контрол ще бъдат посочени върху формулярите по същия формат, като този за датата на наблюдение, оценка и анализ (виж точка 3).

Един период на контрол се състои от един или от повече периоди на измерване. Периодите на измерване, съставляващи един период на контрол трябва да бъдат с еднаква продължителност. Минималната продължителност на период за измерване е една седмица, а максималната — един месец.

Когато в течение на годината е необходимо да се използват периоди на измерване с различна дължина (например една седмица през лятото и един месец през зимата), то ще се определят два различни периода на контрол и резултатите ще се отразяват поотделно във формулярите.

(39) *Брой периоди за измерване*

Броят периоди за измерване за всеки период на контрол трябва да бъде посочен във формулярите.

(40) *Период*

Номерът на периода за измерване по време на който се взима образец, трябва да бъде посочен. Всяка година (на 1 януари или около тази дата) започва да се прилага нова група от периоди за измерване. Ако образците от няколко периода за измерване се смесят в анализите, то точните данни по смесването им трябва да фигурират в приложенията на документа, съдържащ основната информация. Номерът на първия период за измерване ще бъде използван за означаване на анализирания период (например, ако образците от периоди 9, 10, 11 и 12 се слеят в един образец за анализ, то той трябва да има номер 9).

Информация относно метеорологичния контрол

(41) *Код на мястото*

На самото място за наблюдение или около него могат да се определят няколко места. Метеорологичните инструменти могат да бъдат поставени на тези различни места, като се идентифицира всяко едно от тях. Подробностите около тези места трябва да фигурират в приложение към документа, който съдържа метеорологичната оценка. Ето примери за възможни кодове на места:

На мястото за наблюдение:

1: под покривалото, на нормализирана метеорологична височина (1,50 м)

2: под покривалото, на височина 2 м (2,00 м)

3: под покривалото, на нивото на земята (0,10 м)

4: на височината на покривалото

5: над покривалото

6: под покривалото, на дълбочина 20 см (–0,20 м)

Извън мястото:

7: на незалесена територия, на нормализирана метеорологична височина (1,50 м)

8: на незалесена територия, на нивото на земята (0,10 м)

9: на незалесена територия, на височина 10 м

… и т.н.

(42) *Код на инструментите*

Следните кодове се прилагат към метеорологичните образци:

10: ръчно четене

20: механично регистриране

30: регистриране на хартия

40: цифрово регистриране (автономно)

50: цифрово регистриране (интегриран хронологичен регистратор)

Ако се използват няколко инструмента от различен вид или от марка, то тогава се използват индивидуални номера (например 11 косъмен влагомер, 12 сух/влажен термометър).

Подробностите относно използвания материал трябва да фигурират в приложение към документа, съдържащ метеорологичната оценка.

(43) *Температури*

Температурите се посочват в °C с две или една цифри, с най-много една цифра след десетичната запетайка (например 12,5).

(44) *Относителна влажност*

Относителната влажност се регистрира като средна за периода в две или една цифри, с най-много една цифра след десетичната запетайка (например 62,5).

(45) *Скорост на вятъра*

Скоростта на вятъра се регистрира като средна скорост в метри на секунда (m/s) с максимум три цифри (например 25).

(46) *Посока на вятъра*

Доминиращата посока на вятъра се регистрира в градуси по компаса (север – 0°, изток – 90°, юг – 180°, запад – 270°).

(47) *Слънчево лъчене*

Общото слънчево лъчене за периода са регистрира във ватове на квадратен метър (W/m^2).

(48) *Седмица на появяване*

Седмиците на появяване на явленията се регистрират според обикновената номерация на седмиците. Първата седмица започва на 1 януари или около тази дата. Когато едно явление се проявява само през един ден, то тогава обозначенията на седмиците „от“ и „до“ остават същите.

(49) *Краен характер*

На крайния характер на едно събитие се дава код:

1: (много) близо до определението на събитието/явлението

2: с изключително голяма продължителност

3: с изключителна интензивност

4: с изключителни продължителност и интензивност

(50) *Наблюдавани вреди*

Трябва да се посочат използваните номер и наименование, за да се посочи вредата във формуляр 8г (ако има вреда) или да се спомене накратко и да се препрати към по-подробно обяснение в доклада за оценката (виж приложение IX, точка II.8). Въпросният доклад трябва също така да съдържа данни за интензивността, симптомите и разпространението на вредата.“

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Към Регламент (ЕО) № 1091/94 се добавя следното приложение VIII:

„*ПРИЛОЖЕНИЕ VIII*

ОБЩА МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА УТАЙКИТЕ НА МЕСТАТА ЗА ПОСТОЯННО НАБЛЮДЕНИЕ

I. Общи положения

Измерванията се извършват постоянно на избрани места за постоянно наблюдение. Поне 10 % от местата за постоянно наблюдение се избират от държавите-членки с цел контрол над утайките. Измерването на валежите (под покривалото), на изтичащата вода (под покривалото, при дъбовете) на утайките или на влажността на незалесени части от гората е задължително. Поставянето на материал, предназначен за задължителни изследвания, трябва да бъде приключено до декември 1995 г. Всички други измервания, например като изтичаща вода (при видове, различни от дъб), на мъглата, на атмосферната концентрация, са факултативни.

Наблюдаването на утайките трябва да се провежда през точно определени интервали (например всеки месец или всяка седмица). С цел намаляване на разходите за анализ, мострите от няколко последователни периода могат да бъдат слети.

Техническите подробности се основават на работата на група експерти от „Утайки“ към програмата за международно сътрудничество „Гори“. Препраща се към учебника, съставен от тази група експерти, по-специално що се касае до специфичните детайли относно материала и техниката за снемане на образци, както и относно гаранциите за качество и обработката на данните.

II. Методология на изследванията

II.1. *Контрол под горската покривка*

Доколкото е възможно материалът за изследване на валежите се инсталира на самото място. С цел избягване на повреда на коренната система елементите, подлежащи на инсталиране в изкопи (рецептори, регистратори и др.), могат да бъдат поставени в буферната зона около мястото. В дъбовите гори може да се поставя материал за събиране на изтичащи води. Тези рецептори могат да бъдат поставени в същия изкоп, като се препоръчва да се избират дървета извън мястото, предимно в буферната зона.

Измерването на валежите и на изтичащата вода трябва да се осъществява така, че резултатите да бъдат представителни за мястото, т.е. трябва да бъдат снети достатъчно количество образци.

II.2. *Контрол в незалесена зона на гората*

Рецепторите за утайки следва да се поставят в близост до мястото (в рамките до 2 км), като мястото се избира по такъв начин, че разстоянието, което го разделя от околните обекти, да бъде по-малко от тяхната двойна височина.

II.3. *Период на измерване*

Измерванията се извършват ежемесечно, ежеседмично или на интервали от две или три седмици, главно в зависимост от метеорологичните условия, които характеризират даденото място (трябва да се избягва изпаряването и размножаването на водорасли в съдовете, съдържащи образци).

Когато в продължение на една година трябва да се приложат различни периоди на измерване (например ежеседмично през лятото и ежемесечно през зимата), то следва да се определят два различни периода за контрол и резултатите да се отбелязват поотделно във формулярите. В рамките на един период за контрол дължината на периодите за измерване трябва да бъде еднаква. Може да се използва същият период за измерване за контрола под горската покривка и в незалесените зони на гората.

II.4. *Снемане и обработка на образците*

С цел събиране на образците следва да се използват чисти мерилки и съдове. Материалът се измива с дейонизирана вода. Важно е съдовете да не се излагат на слънчева светлина и да се пазят на хладно по време на снемане на образците и на транспортирането. В случаите на горещ и слънчев климат се добавят консерванти, които да предотвратят размножаването на водорасли, като могат да се използват само такива видове консерванти, които няма да повлияят на резултатите от анализа.

II.5. *Предварителна обработка, транспорт и складиране на образците*

Следва да се определи обемът на всички образци, които идват от всички валежи или изтичания на вода и от всеки съд на незалесена територия. Образците могат да бъдат анализирани поотделно или след като бъдат събрани с образци, които идват от материал от същия тип, находящ се наблизо. Поотделно се анализират образците от валежи, от изтичаща вода или снети от съдове в незалесени територии. Образците от изтичаща вода не могат да се събират, освен ако се касае до дървета от същия вид, ръст и степен на доминиране над другите видове.

Образците, отнасящи се към кратки периоди, могат да бъдат анализирани в това си състояние или да бъдат обединявани като месечни образци преди анализа. В случаите на обединяване смесването трябва да бъде пропорционално на общия обем на образците.

Образците се транспортират до лабораторията във възможно най-кратки срокове (за предпочитане в хладилен съд) и се съхраняват на студено (4 °C) и на тъмно до момента на анализа.

II.6. *Основни данни*

Събират се следните основни данни:

— номер на мястото
— код на образците
— начална дата на периода на контрол
— крайна дата на периода на контрол
— брой периоди на измерване (с еднаква продължителност), включени в периода на контрол.

Възможно е да се събират допълнителни факултативни данни, които биха били от полза за интерпретиране на резултатите, като например грапавина на покривката, показател за листата и др.

II.7. *Химичен анализ*

За всеки образец задължително (З) или факултативно (Ф) се определят следните параметри:

Параметър	Валежи	Влажност	Изтичаща вода		Мъгла	Въздух
			Дъб	Други		
pH	З	З	З	Ф	Ф	
Проводимост	З	З	З	Ф	Ф	
K	З	З	З	Ф	Ф	Ф
Ca	З	З	З	Ф	Ф	Ф
Mg	З	З	З	Ф	Ф	Ф
Na	З	З	З	Ф	Ф	Ф
$N\text{-}NH_4$	З	З	З	Ф	Ф	
Cl	З	З	З	Ф	Ф	
$N\text{-}NO_3$	З	З	З	Ф	Ф	
$S\text{-}SO_4$	З	З	З	Ф	Ф	Ф
Алкалност	З	З	З	Ф	Ф	
N_{total}	З	Ф	З	Ф	Ф	
Al^{3+}	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	
Mn^{2+}	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	
Fe^{3+}	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	
PO_4^{3-}	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	
Cu	Ф	Ф	Ф	Ф		
Zn	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	
Hg	Ф	Ф	Ф	Ф		
Pb	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	
Co	Ф	Ф	Ф	Ф		
Mo	Ф	Ф	Ф	Ф		
Cd	Ф	Ф	Ф	Ф		
S_{total}	Ф	Ф	Ф	Ф		
N_{org}	Ф	Ф	Ф	Ф		
C_{TOC}	Ф		Ф	Ф		
C_{DOC}	Ф		Ф	Ф		
P_{total}	Ф	Ф	Ф	Ф		

Параметър	Валежи	Влажност	Изтичаща вода		Мъгла	Въздух
			Дъб	Други		
O_3						ф
SO_2						ф
SO_4						ф
NO_2						ф
NO						ф
HNO_2						ф
HNO_3						ф
NH_4NO_3						ф
NH_3						ф
Летливи орг. съед.						ф

II.8. *Предаване на данни*

Държавите-членки предават на Комисията тези данни в стандартен вид (виж приложение VII, формуляри 7а, 7б, 7в и 7г) за всяко място, където утайката е била обект на изследване.“

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Към Регламент (ЕО) № 1091/94 се добавя приложение IX:

„*ПРИЛОЖЕНИЕ IX*

ОБЩА МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА МЕТЕРЕОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЕСТАТА ЗА ПОСТОЯННО НАБЛЮДЕНИЕ

1. **Общи положения**

От този момент до средата на 1996 г. се предвижда експериментален период, по време на който по желание ще бъдат осъществени метеорологични измервания на ограничен брой места (10 %). През втората половина на 1996 г. ще се извърши оценка с цел взимане на решение относно условията и интензивността на метеорологичните изследвания. Освен самите наблюдения, провеждани на ограничен брой места, трябва да се извърши преценка на вредите, причинени от метеорологични изследвания по всички места за постоянно наблюдение.

Метеорологичните наблюдения са разделени на три части:

А. Предприемане на мерки, характерни за ефективната метеорологична ситуация на или в близост до мястото (на ограничен брой места)

Б. Определяне на дългосрочната климатична ситуация (на всички места) и на потенциално вредните явления (на ограничен брой места)

В. Наблюдение на вредите, причинени на дърветата на мястото от екстремните метеорологични условия (за всички места).

Ефективните мерки (А) ще бъдат реализирани на избрани места, за предпочитане на същите, където се наблюдават и утайките (виж приложение VIII). Държавите-членки имат възможност да избират методите, честотата и материалите за експерименталния период. Предвижда се, че препоръки относно методите, материалите и честотата ще бъдат формулирани по време на процедурата за оценка.

II. **Методология на инвентара**

II.1. *Разполагане на материала за снемане на образци*

Измервателният материал, служещ за измерване на метеорологичните параметри (А) се поставя на или в близост до мястото. Някои параметри (валежи, вятър, слънчево огряване и др.) трябва да бъдат измерени на незалесен терен. Други параметри (например температура на почвата) се отчитат по-лесно под покривката. По време на експерименталния период не се предвиждат никакви ограничения, нито определена процедура за установяване. При наблюдението на параметри като слънчево лъчене, валежи и др. следва да се избира достатъчно голям незалесен терен, разположен вън от населено място. Този терен трябва да се намира възможно най-близко до мястото, да бъде в сходно положение (наклон, височина и др.) и да се намира по възможност на не повече от 2 км от мястото.

Доколкото е възможно следва да се комбинира използваният материал със съоръженията за измерване на утайката. С цел да се избегне смущение на коренната система или на състоянието на почвата, съоръжението трябва да бъде така поставено, че да може да бъде достигано и поддържано, без да трябва да се пресича мястото.

II.2. *Използваеми методи за измерване на ефективните метеорологични данни на или в близост до мястото (А)*

По време на експерименталния период държавите-членки имат възможността да избират методите, материала и честотата на измерванията. Метеорологичните данни трябва да бъдат наблюдавани на ограничен брой места.

— Доколкото е възможно метеорологичната станция за интензивно и продължително наблюдение следва да се постави на ограничен брой места. Препоръчва се през продължителен период от време да се измерват следните параметри:

Параметър	Метод
Валежи	мерило, хронологичен регистратор
Температура на въздуха	хронологичен регистратор
Темп. на почвата (на дълбочина напр. от 0,20 м)	хронологичен регистратор
Относителна влажност	хронологичен регистратор
Скорост на вятъра	хронологичен регистратор
Посока на вятъра	хронологичен регистратор
Слънчево лъчене	хронологичен регистратор

На местата, където често има сняг, може да се постави съд, специално предвиден за сняг.

— В случаите, когато поставянето на метеорологични станции за продължително и интензивно наблюдение от този тип не е възможно, се препоръчва на ограничен брой места да се постави съоръжение, което позволява да се наблюдават следните параметри със следната честота:

Параметър	Честота
Валежи (дъжд)	ежедневно
Температура (мин. и макс.)	ежедневно
Температура на почвата	ежедневно
Относителна влажност	по избор
Вятър (посока и скорост)	по избор
Слънчево лъчене	по избор

В някои случаи данните относно вятъра и слънцето могат да бъдат получени в най-близките метеорологични станции.

II.3. *Събиране, запазване и представяне на информацията*

Събира се следната информация:

— номер на мястото,

— подробно описание на използвания материал,

— местоположение на мястото (дължина, ширина, височина) и на материала,

— датите за начало и край на измерванията,

— честота (брой периоди).

Не е необходимо да се съобщава на Комисията датата на различните изследвания, но държавите-членки трябва да ги пазят. За всяко място се съставя резюме на взетите мерки и това се съобщава на Комисията до средата на 1996 г. Резюмето съдържа информация с месечна периодичност, като се използват формулярите XX1993.PLM (8а) и XX1993.MEM (8б).

II.4. *Определяне на дългосрочната климатична ситуация* (Б)

За всяко място следва да се извърши възможно най-доброто оценяване на дългосрочната климатична ситуация. При липса на ефективни данни на мястото следва да се използват съществуващите данни за оценка на дългосрочната климатична ситуация на мястото (незалесен горски терен). Това се извършва веднъж и резултати се съобщават на Комисията с формуляр XX1995.MEC (8в).

II.5. *Определяне на потенциално вредните явления* (Б)

За всяко място, което е обект на метеорологични изследвания, следва да се изготви списък на потенциално вредните явления. Всяко едно от тези явления се дефинира с метеорологична терминология с помощта на параметрите, с които се разполага на мястото. Списъкът подлежи на постоянна актуализация от държавите-членки, доколкото се появява нова информация. Данните относно явленията се съобщават на Комисията с формуляр XX1995.MEL (8г).

II.6. *Констатиране на явления, определени предварително, появяването им и тежестта им* (А и Б)

Появяването и тежестта на явленията, дефинирани в II.5., се определя за ограничен брой места, за които има информация. Следва да се посочат броят на появяванията и тежестта на всяко едно от изброените явления. Броят на появяванията и тежестта се съобщават на Комисията с формуляр XX1995.MEO (формуляр 8д). Ако

в списъка има добавени или изменени явления, то следва да се актуализират съобщенията относно появяванията им и броя им през изтеклите години.

II.7. *Констатация на реално наблюдаваните вреди* (B)

Ако при посещение на местата се констатира, че дадени вреди са причинени от видима метеорологична причина, то следва да се информира Комисията до средата на 1996 г. с формуляр XX1995.MED (8e).

Съобщението трябва да съдържа причината за вредата (суша, буря, замръзване, градушка и др.), вида на вредата (загуба на листа, отчупване на клони, загуба на млади пъпки и др.), както и преценка за периода, когато това се е случило.

II.8. *Оценъчен доклад за метеорологията*

Заедно с данните в стандартна форма (цифров стандарт) съгласно параграфи II.3, II.4., II.6. и II.7., държавите-членки предават на Комисията оценъчен доклад, който съдържа сведения на основата на използваните методи, модели и интерпретация на резултатите.

Относно съобщаването на списъка със събитията/явленията, определени по-рано (II.5.), се препоръчва използването на формуляр, сходен с 8г. Тези формуляри могат да бъдат добавени под формата на приложение и към оценъчния доклад за метеорологията.“