

Додаток Д

Таблиця Д.1. Доза опромінення, яку отримає людина при відкритому розташуванні в середині зони забруднення (зона М) $D_{зони}$, рад

Час початку опромінення після аварії	Тривалість перебування людини в зоні забруднення											
	Годин											
	1	2	3	4	5	6	7	9	12	15	18	
Години	1	0,04	0,07	0,10	0,13	0,16	0,19	0,21	0,26	0,33	0,39	0,45
	2	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,17	0,20	0,24	0,31	0,37	0,42
	3	0,03	0,06	0,09	0,12	0,14	0,16	0,19	0,23	0,29	0,35	0,41
	5	0,02	0,05	0,08	0,30	0,12	0,15	0,17	0,21	0,27	0,33	0,38
	6	0,02	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,16	0,20	0,26	0,32	0,37
	7	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,16	0,20	0,25	0,31	0,36
	9	0,02	0,04	0,06	0,08	0,11	0,13	0,15	0,18	0,24	0,29	0,34
	12	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,17	0,22	0,27	0,32
	15	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,16	0,21	0,26	0,30
	18	0,01	0,03	0,05	0,05	0,08	0,10	0,12	0,15	0,20	0,25	0,29
Доби	1	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,09	0,11	0,14	0,18	0,23	0,27
	2	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,11	0,14	0,18	0,21
	3	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,12	0,15	0,18
	5	—	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,10	0,12	0,15
	10	—	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11
	15	—	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09
Місяці	1	—	—	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06
	2	—	—	—	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04
	6	—	—	—	—	—	—	—	0,01	0,01	0,01	0,02
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,01	0,01

Продовження табл. Д.1

Час початку опромінення після аварії	Доби							Місяці				
	1	1,5	2	3	5	10	15	1	2	6	12	
Години	1	0,55	0,74	0,90	1,18	1,64	2,51	3,14	4,70	6,78	11,5	16,8
	2	0,53	0,71	0,87	1,15	1,61	2,48	3,15	4,67	6,74	11,5	15,8
	3	0,51	0,69	0,85	1,13	1,58	2,45	3,12	4,63	6,71	11,4	15,7
	5	0,48	0,65	0,81	1,08	1,54	2,40	3,07	4,58	6,65	11,4	15,7
	6	0,47	0,64	0,79	1,07	1,52	2,38	3,05	4,55	6,62	11,4	15,6
	7	0,45	0,63	0,78	1,05	1,50	2,36	3,03	4,53	6,60	11,3	15,6
	9	0,43	0,60	0,75	1,02	1,47	2,32	2,99	4,49	6,55	11,3	15,6
	12	0,41	0,57	0,72	0,90	1,42	2,27	2,93	4,43	6,49	11,2	15,5
	15	0,39	0,55	0,69	0,95	1,39	2,23	2,86	4,38	6,44	11,2	15,4
Доби	18	0,37	0,53	0,67	0,92	1,35	2,19	2,84	4,33	6,39	11,1	15,4
	1	0,35	0,49	0,63	0,87	1,29	2,11	2,76	4,24	6,29	11,0	15,3
	2	0,28	0,40	0,52	0,74	1,13	1,90	2,53	3,90	6,00	10,7	14,9
	3	0,24	0,35	0,46	0,66	1,02	1,75	2,36	3,77	5,77	10,4	14,7
	5	0,19	0,29	0,38	0,55	0,87	1,55	2,11	3,47	5,42	10,8	14,3
	10	0,14	0,21	0,28	0,42	0,67	1,24	1,74	2,97	4,82	9,34	13,5
Місяці	15	0,12	0,17	0,23	0,35	0,56	1,06	1,51	2,65	4,40	8,81	12,9
	1	0,08	0,12	0,16	0,24	0,40	0,78	1,13	2,07	3,60	7,71	11,6
	2	0,05	0,08	0,11	0,17	0,28	0,55	0,81	1,53	2,77	6,40	10,1
	6	0,02	0,04	0,05	0,08	0,14	0,29	0,43	0,84	1,61	4,18	7,19
	12	0,01	0,02	0,03	0,05	0,09	0,18	0,27	0,54	1,06	2,91	5,27

Примітка. Дози опромінення на внутрішній межі зони приблизно в 3,2 рази більші, а на зовнішній — в 3,2 рази менші за указані в таблиці.

При визначенні з допомогою таблиці часу початку або тривалості перебування в зоні необхідно задану дозу випромінювання розділити на 3,2 при знаходженні особового складу на внутрішній межі зони або помножити на 3,2 при знаходженні його на зовнішній межі зони.

Таблиця Д.2. Доза опромінення, яку отримає людина при відкритому розташуванні в середині зони забруднення (зона А) $D_{зони}$, рад

Час початку опромінення після аварії	Тривалість перебування людини в зоні забруднення											
	Годин											
	1	2	3	4	5	6	7	9	12	15	18	
Години	1	0,46	0,76	1,08	1,37	1,66	1,93	2,18	2,66	3,32	3,94	4,51
	2	0,35	0,67	0,97	1,24	1,52	1,77	2,02	2,48	3,13	3,72	4,28
	3	0,32	0,62	0,90	1,16	1,42	1,66	1,90	2,35	2,97	3,56	4,11
	5	0,28	0,54	0,80	1,04	1,28	1,51	1,73	2,15	2,75	3,31	3,84
	6	0,26	0,52	0,76	0,99	1,22	1,45	1,66	2,07	2,66	3,21	3,73
	7	0,25	0,49	0,73	0,95	1,18	1,39	1,60	2,00	2,58	3,12	3,63
	9	0,23	0,46	0,68	0,89	1,10	1,31	1,51	1,89	2,44	2,96	3,46
	12	0,21	0,42	0,62	0,82	1,02	1,21	1,39	1,76	2,28	2,77	3,25
	15	0,19	0,39	0,58	0,77	0,95	1,13	1,31	1,65	2,15	2,62	3,08
18	0,18	0,36	0,54	0,71	0,89	1,07	1,23	1,56	2,04	2,50	2,94	
Доби	1	0,18	0,33	0,49	0,65	0,81	0,97	1,12	1,43	1,87	2,30	2,71
	2	0,12	0,25	0,30	0,47	0,63	0,75	0,87	1,11	1,47	1,82	2,16
	3	0,10	0,21	0,32	0,42	0,53	0,64	0,75	0,95	1,26	1,56	1,86
	5	0,08	0,17	0,25	0,39	0,43	0,51	0,60	0,76	1,01	1,26	1,51
	10	0,06	0,12	0,18	0,25	0,31	0,37	0,43	0,85	0,74	0,92	1,10
	15	0,05	0,11	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,45	0,60	0,75	0,90
Місяці	1	0,03	0,07	0,10	0,13	0,17	0,21	0,24	0,31	0,42	0,53	0,63
	2	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12	0,14	0,16	0,21	0,28	0,36	0,43
	6	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,11	0,14	0,18	0,32
	12	—	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,66	0,09	0,11	0,13

Продовження табл. Д.2

Час початку опромінення після аварії	Доби							Місяці				
	1	1,5	2	3	5	10	15	1	2	6	12	
Години	1	5,56	7,41	9,03	11,8	16,4	25,1	31,9	47,0	67,8	115	158
	2	5,32	7,14	8,75	11,5	16,1	24,8	31,5	46,7	67,4	115	158
	3	5,13	6,93	8,52	11,3	15,8	24,5	31,2	46,3	67,1	114	157
	5	4,82	6,59	8,15	10,8	15,4	24,0	30,7	45,8	66,2	114	156
	6	4,70	6,44	7,99	10,7	15,2	23,8	30,5	45,5	66,2	114	156
	7	4,59	6,31	7,85	10,5	15,0	23,6	30,3	45,3	66,0	113	156
	9	4,39	6,08	7,59	10,2	14,7	23,2	29,9	44,9	65,5	113	156
	12	4,15	5,79	7,26	9,88	14,2	22,7	29,3	44,3	64,9	112	155
	15	3,95	5,54	6,99	9,56	13,9	22,3	28,9	43,8	64,4	112	154
Доби	18	3,18	5,33	6,74	9,27	13,5	21,9	28,4	43,3	63,9	111	154
	1	3,51	4,98	6,34	8,79	12,9	21,1	27,6	42,4	62,9	110	153
	2	2,83	4,09	5,28	7,47	11,3	19,0	25,3	39,8	60,0	107	149
	3	2,44	3,57	4,63	6,63	10,2	17,5	23,6	37,7	57,7	104	147
	5	1,99	2,93	3,84	5,57	8,74	15,5	21,1	34,7	54,2	100	143
	10	1,46	2,17	2,87	4,21	6,76	12,4	17,4	29,7	48,2	93,4	135
Місяці	15	1,20	1,79	2,37	3,51	5,68	10,6	15,1	26,5	44,0	88,1	129
	1	0,84	1,26	1,67	2,49	4,08	7,86	11,3	20,7	36,0	77,1	116
	2	0,57	0,86	1,14	1,70	2,82	5,52	8,11	15,3	27,7	64,0	101
	6	0,29	0,44	0,59	0,88	1,46	2,91	4,33	8,46	16,1	41,8	71,9
	12	0,18	0,27	0,37	0,55	0,92	1,84	2,76	5,45	10,6	29,1	52,7

Примітка. Дози опромінення на внутрішній межі зони приблизно в 3,2 рази більші, а на зовнішній — в 3,2 рази менші за указані в таблиці.

При визначенні з допомогою таблиці часу початку або тривалості перебування в зоні необхідно задану дозу випромінювання розділити на 3,2 при знаходженні особового складу на внутрішній межі зони або помножити на 3,2 при знаходженні його на зовнішній межі зони.

Таблиця Д.3. Доза опромінення, яку отримає людина при відкритому розташуванні в середині зони забруднення (зона Б) $D_{зони}$, рад

Час початку опромінення після аварії	Тривалість перебування людини в зоні забруднення											
	Годин											
	1	2	3	4	5	6	7	9	12	15	18	
Години	1	2,23	4,17	5,93	7,55	9,11	10,5	11,9	14,6	18,2	21,5	24,7
	2	1,94	3,70	5,94	6,84	8,34	9,74	11,0	13,6	17,1	20,4	23,4
	3	1,76	3,40	4,94	6,38	7,79	9,13	10,4	12,8	16,3	19,5	22,5
	5	1,53	3,00	4,39	5,70	7,02	8,27	9,48	11,8	15,0	18,1	21,0
	6	1,46	2,85	4,19	5,46	6,73	7,94	9,11	11,3	14,5	17,5	20,4
	7	1,39	2,73	4,02	5,25	6,48	7,65	8,80	11,0	14,1	17,0	19,0
	9	1,29	2,53	3,74	4,90	6,06	7,18	8,27	10,3	13,3	16,2	18,9
	12	1,17	2,31	3,43	4,56	5,59	6,63	7,65	9,64	12,4	15,2	17,8
	15	1,08	2,31	3,43	4,20	5,59	6,63	7,65	9,64	12,4	15,2	17,8
18	1,02	2,02	3,00	3,96	5,92	5,86	6,78	8,58	11,1	13,7	16,1	
Доби	1	0,92	1,82	2,72	3,50	4,47	5,33	6,17	7,84	10,2	12,6	14,8
	2	0,70	1,40	2,09	2,77	3,46	4,13	4,80	6,13	8,08	9,9	11,8
	3	0,59	1,18	1,77	2,35	2,93	3,51	4,08	5,22	6,91	8,57	10,2
	5	0,47	0,94	1,41	1,88	2,35	2,82	3,82	4,21	5,58	6,94	8,28
	10	0,34	0,68	1,02	1,36	1,70	2,04	2,38	3,06	4,06	5,07	6,06
	15	0,28	0,55	0,83	1,11	1,39	1,67	1,95	2,50	3,33	4,16	4,98
Місяці	1	0,19	0,38	0,58	0,77	0,97	1,16	1,35	1,74	2,32	2,90	3,48
	2	0,13	0,26	0,39	0,54	0,65	0,79	0,92	1,18	1,57	1,97	2,36
	6	0,06	0,13	0,20	0,26	0,33	0,40	0,47	0,61	0,81	1,01	1,21
	12	0,04	0,08	0,12	0,16	0,21	0,25	0,29	0,38	0,51	0,63	0,76

Продовження табл. Д.3

Час початку опромінення після аварії	Доби							Місяці				
	1	1,5	2	3	5	10	15	1	2	6	12	
Години	1	30,4	40,6	49,4	64,9	90,1	157	174	257	371	633	868
	2	29,1	39,1	47,9	63,2	88,4	136	172	255	389	631	866
	3	28,1	37,9	46,7	61,9	86,9	134	171	254	367	629	864
	5	26,4	36,1	44,6	59,6	84,4	131	168	251	364	626	860
	6	25,7	35,3	43,8	58,7	83,4	130	167	249	363	624	859
	7	25,1	34,5	43,0	57,8	82,4	129	196	248	361	623	858
	9	24,0	33,3	41,6	56,2	80,6	127	163	246	359	620	855
	12	22,7	31,7	39,8	54,1	78,2	124	160	242	355	617	851
	15	22,7	31,7	39,8	54,1	78,2	124	160	242	355	617	851
Доби	1	19,2	27,3	34,7	48,1	71,0	116	151	232	345	605	839
	2	15,5	22,4	28,9	40,9	61,9	104	138	218	328	588	821
	3	13,4	19,5	25,3	36,3	55,9	96,3	129	206	316	574	807
	5	10,9	16,0	21,0	30,5	47,8	89,9	116	190	297	552	783
	10	8,04	11,9	15,7	23,1	37,0	68,2	95,5	163	264	512	740
	15	6,61	9,84	13,0	19,2	31,1	58,4	82,9	145	241	482	708
Місяці	1	4,63	6,91	9,18	13,6	22,3	43,0	62,3	113	197	422	640
	2	3,15	4,71	6,27	9,36	15,4	30,2	44,4	83,8	152	350	555
	6	1,62	2,43	3,23	4,84	8,05	15,9	23,7	46,3	88,6	229	394
	12	1,02	1,53	2,04	3,05	5,08	10,1	15,1	29,8	58,2	159	289

Примітка. Дози опромінення на внутрішній межі зони приблизно в 1,7 рази більші, а на зовнішній — в 1,7 рази менші за указані в таблиці.

При визначенні з допомогою таблиці часу початку або тривалості перебування в зоні необхідно задану дозу випромінювання розділити на 1,7 при знаходженні особового складу на внутрішній межі зони або помножити на 1,7 при знаходженні його на зовнішній межі зони.

Таблиця Д.4. Доза опромінення, яку отримає людина при відкритому розташуванні в середині зони забруднення (зона В) $D_{зони}$, рад

Час початку опромінення після аварії	Тривалість перебування людини в зоні забруднення											
	Годин											
	1	2	3	4	5	6	7	9	12	15	18	
Години	1	7,05	13,2	18,7	23,3	28,8	33,4	37,8	46,1	57,6	68,2	78,1
	2	6,14	11,7	16,9	21,6	26,3	30,8	35,0	43,0	54,2	64,5	74,2
	3	5,58	10,7	15,6	20,1	24,6	28,8	32,9	40,7	51,6	61,7	71,2
	5	4,86	9,48	13,9	18,0	22,2	26,1	29,9	37,3	47,6	57,3	66,5
	6	4,61	9,03	13,2	17,3	21,2	25,1	28,8	35,9	46,1	55,6	64,6
	7	4,41	8,64	12,7	16,6	20,5	24,2	27,8	34,8	44,7	54,0	62,9
	9	4,08	8,02	11,8	15,5	19,1	22,7	26,1	32,8	42,3	51,3	59,9
	12	3,71	7,33	10,8	14,2	17,6	20,9	24,2	30,4	39,5	48,1	56,3
	15	3,44	6,81	10,1	13,3	16,5	19,6	22,6	28,6	37,2	45,5	53,4
18	3,23	6,40	9,51	12,5	15,5	18,5	21,4	27,1	35,3	43,3	50,9	
Доби	1	2,91	5,78	8,60	11,4	14,1	16,8	19,5	24,7	32,4	39,8	47,0
	2	2,22	4,43	6,62	8,76	10,9	13,0	15,2	19,3	25,5	31,6	37,5
	3	1,88	3,74	5,60	7,44	9,28	11,1	12,9	16,5	21,8	27,1	32,2
	5	1,50	2,99	4,48	5,95	7,45	8,92	10,3	13,3	17,6	21,9	26,2
	10	1,08	2,16	3,24	4,32	5,39	6,47	7,54	9,67	12,8	16,0	19,1
	15	0,88	1,77	2,65	3,53	4,41	5,29	6,17	7,92	10,5	13,1	15,7
Місяці	1	0,61	1,23	1,84	2,46	3,07	3,68	4,29	5,52	7,35	9,18	11,0
	2	0,41	0,83	1,24	1,61	2,08	2,49	2,91	3,74	4,99	6,23	7,47
	6	0,21	0,43	0,64	0,85	1,07	1,28	1,50	1,92	2,56	3,21	3,85
	12	0,13	0,26	0,40	0,53	0,67	0,81	0,94	1,20	1,61	2,01	2,42

Продовження табл. Д.4

Час початку опромінення після аварії	Доби							Місяці				
	1	1,5	2	3	5	10	15	1	2	6	12	
Години	1	96,3	128	156	205	285	436	553	815	1175	2004	2745
	2	92,1	123	151	200	279	430	547	808	1168	1997	2739
	3	88,8	120	147	195	274	425	541	803	1162	1991	2733
	5	83,6	114	141	188	267	416	532	793	1152	1981	2722
	6	81,5	11	138	185	263	412	528	789	1148	1976	2717
	7	79,5	109	136	182	260	409	525	785	1143	1971	2713
	9	76,1	105	131	177	254	402	518	778	1136	1963	2704
	12	71,9	100	125	171	247	394	508	768	1125	1952	2693
	15	68,5	96,0	121	165	240	386	500	759	1115	1942	2683
Доби	18	65,5	92,4	116	160	234	379	493	750	1107	1932	2673
	1	60,8	86,3	109	152	224	367	479	735	1091	1915	2655
	2	49,0	70,9	91,4	129	195	330	439	689	1040	1859	2598
	3	42,4	61,8	80,3	114	176	304	409	654	1000	1815	2552
	5	34,5	50,8	66,6	96,5	151	268	367	601	939	1745	2478
	10	25,4	37,7	49,7	73,0	117	215	302	515	835	1619	2342
Місяці	15	20,9	31,1	41,1	60,8	98,5	184	262	459	762	1526	2241
	1	14,6	21,8	29,0	43,1	70,7	136	197	359	625	1335	2025
	2	9,96	14,9	19,8	29,6	48,9	95,6	140	265	481	1109	1755
	6	5,13	7,68	10,2	15,3	25,4	50,4	75,0	146	280	725	1246
	12	3,22	4,84	6,45	9,67	16,0	32,0	47,8	94,4	184	504	914

Примітка. Дози опромінення на внутрішній межі зони приблизно в 1,8 рази більші, а на зовнішній — в 1,8 рази менші за указані в таблиці.

При визначенні з допомогою таблиці часу початку або тривалості перебування в зоні необхідно задану дозу випромінювання розділити на 1,8 при знаходженні особового складу на внутрішній межі зони або помножити на 1,8 при знаходженні його на зовнішній межі зони.

Таблиця Д.5. Доза опромінення, яку отримає людина при відкритому розташуванні в середині зони забруднення (зона Г) $D_{зони}$, рад

Час початку опромінення після аварії	Тривалість перебування людини в зоні забруднення											
	Годин											
	1	2	3	4	5	6	7	9	12	15	18	
Години	1	23,1	43,3	61,7	78,1	94,7	109	124	151	189	224	256
	2	20,1	38,5	55,5	72,1	86,7	101	115	141	178	212	244
	3	18,3	35,3	51,3	66,0	81,0	94,9	108	133	169	202	234
	5	16,0	31,1	45,6	59,3	73,0	85,9	98,5	122	156	188	218
	6	15,1	29,6	43,6	56,7	69,9	82,5	94,7	118	151	182	212
	7	14,5	28,4	41,8	54,6	67,3	79,5	91,4	114	146	177	206
	9	13,4	26,3	38,9	51,0	63,0	74,6	85,9	107	139	168	197
	12	12,2	24,1	35,7	46,9	58,1	68,9	9,5	100	129	158	185
	15	11,3	22,3	33,2	43,6	54,2	64,5	74,5	91,4	122	149	175
18	10,6	21,0	31,2	41,2	51,2	60,9	70,5	89,2	116	142	167	
Доби	1	9,57	18,9	28,2	37,3	46,4	55,3	64,1	81,4	106	130	154
	2	7,31	14,5	21,7	28,8	35,9	42,9	49,9	63,7	84,0	103	123
	3	6,17	12,3	18,4	24,5	30,5	36,5	42,4	54,3	71,8	89,1	106
	5	4,93	9,85	14,7	19,6	24,4	29,3	34,1	43,7	58,0	72,1	86,1
	10	3,56	7,11	10,6	14,2	17,7	21,2	24,7	31,8	42,2	52,6	63,0
	15	2,91	5,81	8,72	11,6	14,5	17,4	20,2	26,0	34,6	43,2	51,7
Місяці	1	2,02	4,04	6,06	8,08	10,1	12,1	14,1	18,1	24,1	30,1	36,1
	2	1,36	2,73	4,10	5,47	6,81	8,21	9,57	12,3	16,4	20,4	24,5
	6	0,71	1,41	2,12	2,81	3,51	4,22	4,93	6,34	8,43	10,5	12,6
	12	0,43	0,87	1,32	1,76	2,21	2,66	3,09	3,96	5,30	6,63	7,95

Продовження табл. Д.5

Час початку опромінення після аварії	Доби							Місяці				
	1	1,5	2	3	5	10	15	1	2	6	12	
Години	1	316	422	514	674	937	1433	1817	2679	3861	6586	9024
	2	302	406	498	657	918	1413	1797	2658	3839	6563	9001
	3	292	394	485	643	903	1397	1780	2640	3820	6544	8981
	5	274	375	464	620	877	1368	1750	2608	3787	6510	8947
	6	267	367	455	610	866	1356	1737	2594	3773	6495	8931
	7	261	359	447	600	856	1344	1725	2581	3759	6480	8916
	9	250	346	432	584	837	1323	1702	2557	3733	6453	8889
	12	236	329	413	562	812	1294	1672	2524	3698	6416	8851
	15	225	315	397	544	791	1269	1645	2494	3667	6383	8817
18	215	303	384	528	772	1246	1620	2467	3638	6351	8785	
Доби	1	199	283	361	500	738	1206	1576	2418	3585	6295	8727
	2	161	233	300	425	644	1086	1443	2265	3417	6112	8537
	3	139	203	263	377	581	1001	1346	2150	3288	5967	8387
	5	113	167	218	317	497	882	1206	1977	3088	5737	8144
	10	83,5	123	163	240	385	708	992	1694	2744	5321	7699
	15	68,7	102	135	200	323	607	862	1510	2506	5017	7365
Місяці	1	48,1	71,8	95,4	141	232	447	647	1182	2054	4389	6656
	2	32,7	48,9	65,1	97,3	160	314	461	871	1581	3646	5768
	6	16,8	25,2	33,6	50,3	83,6	165	246	481	920	2384	4097
	12	10,6	15,9	21,2	31,7	52,8	105	157	310	605	1658	3003

Примітка. Дози опромінення на внутрішній межі зони приблизно в 1,8 рази більші, а на зовнішній — в 1,8 рази менші за указані в таблиці.

При визначенні з допомогою таблиці часу початку або тривалості перебування в зоні необхідно задану дозу випромінювання розділити на 1,8 при знаходженні особового складу на внутрішній межі зони або помножити на 1,8 при знаходженні його на зовнішній межі зони.