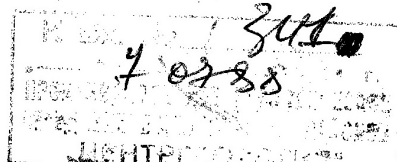


Экз. № 4

С В Е Д Е Н И Я

о радиометрических наблюдениях, проведенных в зоне экологического воздействия Чернобыльской АЭС на территориях Орловской и Брянской областей в июне 1988г. (Загрязнение подземных вод).

№№ п/п	Населенный пункт	Место отбора пробы	Водоносный горизонт	Уровень радиоактивного загрязнения	
				воздуха мкр/час.	воды $\times 10^{-10}$ Ки/л
1	2	3	4	5	6
Орловская область					
1.	Нарышкино (интернат)	скв.	елецко-ливен- ский	24	0
2.	Нарышкино (сельхоз- техн.)	"	"	28	0
3.	Нарышкино (ул. Гусько- ва)	колодец	четвертич- ный	29	2,58
4.	Нарышкино (пов. на Сосково)	"	четвертич- ный	36	0
5.	Шаблыкино (сельхоз- техн.)	скв.	елецко-ливен- ский	20	0
6.	Шаблыкино (юг)	колодец	четвертич- ный	20	0
7.	Шаблыкино (пенько- завод)	скв.	елецко-ливен- ский	21	0
8.	Шаблыкино (вост. окр.)	скв.	"	20	0
Брянская область					
9.	Унеча (Ленина 76)	скв.	альб-сеноман- ский	13	0



1	2	3	4	5	6
10. Унеча (Ленина 38)	колодец	четвертичный	13	0	
11. Сураж(Октябрьская 42)	скв.	турон-мааст- рихтский	10	0	
12. Сураж(Красноарм.21)	колодец	четвертичный	11	0	
13. Клины(Фрунзе 82)	"	четвертичный	46	0	
14. Исключена					
15. Клины (Калинина 56)	скв.	турон-мааст- рихтский	44	0	
16. Клины (Октябрьская 5)	"	"	82	2,58	
17. Клины (Московская 143)	"	альб-сеноман- ский	70	2,58	
18. Гордеевка(Западная 2)	точка	"	700	"	
19. Гордеевка(Кирова 3)	скв.	турон-сантон- ский	240	0	
20. Гордеевка (15лет Окт. 16)	колодец	четвертичный	650	0	
21. Кр.Гора (Куйбышева 135)	колодец	четвертичный	100	2,58	
22. Кр.Гора (пер.Славы 10)	скв.	турон-сантон- ский	80	0	
23. Исключена		"	"	"	
24. исключена		"	"	"	
25. Новозыбков(Красно- гвард. 104)	скв.	кампан-мааст- рихтский	260	2,58	
26. Новозыбков(Ленина 1)	"	"	280	2,58	
27. Исключена		"	"	"	
28. Новозыбков(д.Мамай)	колодец	четвертичный	380	2,58	
29. Исключена		"	"	"	
30. Увелье(Красногорск. р-на)	колодец	четвертичный	440	2,58	
31. Верещаки(Новозыбк. р-на)	скв.	турон-маастрихт- ский	400	0	
32. Исключена	"	"	"	"	
33. Злынка(Северная 33)	колодец	четвертичный	460	0	
34. Злынка(К.Маркса 25)	скв.	кампан-мааст- рихтский	380	0	

846
70282

3

1	2	3	4	5	6
35. Вышков (Ленинская 92)	скв.	кампан-мааст- рихтский		800	2,58
36. Климово (Октябрьская 40)	коло- дец	четвертичный		190	0
37. Исключена	-	-		-	-
38. Климово (Октябрьская 120)		скв. турон-маастрихт- ский		140	0
39. Стародуб (Ленина 39)	-	-		32	0
40. Исключена	-	-		-	-
41. Исключена	-	-		-	-
42. Стародуб (Ленина 107)	колодец	четвертичный		36	0
43. Вышков (Ленинская 28)	колодец	четвертичный		500	0
44. исключена	-	-		-	-
45. исключена	-	-		-	-

Методика проведения работ не отличалась от изложенной в предыдущих отчетах. Наблюдениями были охвачены эксплуатационные на воду скважины и колодцы, используемые для водоснабжения населения Орловской и Брянской областей. Измерения радиоактивности подземных вод в специальном свинцовом контейнере производились радиометром СРП-68-01.

Геофизик ККГИП
1.07.88г.

Скопцов
Скопцов А.Г.

3410
70/285

№ проб	Населенный пункт	Место отбора проб	Водоносный горизонт	Уровень радиоактивности загрязнения	
				воздух мкр/час СРП-68-01	вода по прибору РКБ4-ЕМ
I	2	3	4	5	6
Ульяновский район (24.06.88)					
1. Белый Камень		колодец	четвертичный	17	$1,3 \cdot 10^{-10}$
2. Дубна		колодец	четвертичный	37	$1,3 \cdot 10^{-10}$
3. Медынцево		колодец	четвертичный	48	$1,3 \cdot 10^{-10}$
4. Ягодное		колодец	четвертичный	44	$1,6 \cdot 10^{-10}$
5. Мелихово		колодец	четвертичный	92	$1,3 \cdot 10^{-10}$
6. Крапивна		колодец	четвертичный	92	$1,3 \cdot 10^{-10}$
7. Ульяново		скважина	четвертичный	46	$1,4 \cdot 10^{-10}$
8. Сорокино		колодец	четвертичный	40	$1,7 \cdot 10^{-10}$
16. Мелихово		скважина	заволжский	92	$1,3 \cdot 10^{-10}$
Жиздринский район (23.06.88)					
9 Жиздра		колодец	четвертичный	23	$1,3 \cdot 10^{-10}$
10 Полом		колодец	четвертичный	23,5	$1,0 \cdot 10^{-10}$
11 Сулимир		колодец	нижнемеловой	60	$1,6 \cdot 10^{-10}$ 69с

1	2	3	4	5	6
12	Младенск	колодец	нижнемеловой	40	1,6 ¹⁰ -10
13	Белый Колодец	колодец	четвертичный	28	-
14	Овсорок	колодец	четвертичный	25	1,3 ¹⁰ -10
15	Зикеево	колодец	четвертичный	30	1,4 ¹⁰ -10
17	Жиздра	скважина	упинский	23,5	1,0 ¹⁰ -10
18	Овсорок	скважина	заволжский	58	1,3 ¹⁰ -10

Главный гидрогеолог



М.М.Рачков

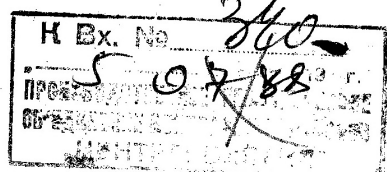
9

Экз. № 1

Результаты контроля за уровнем радиоактивного
загрязнения подземных вод на территории
Тульской области от 28 и 29 июня 1988 года

Населенный пункт	Место отбора пробы	Водоносный горизонт	Уровень радиоактивного загрязнения	
			воздух (мкр/ч)	вода кюри-л
2	3	4	5	6
Лаварево	водопроводная сеть	упинский и заволжский $C_{Izv} + C_{Iip}$	60	$2,58 \cdot 10^{-10}$
Лаварево	артскважина	упинский C_{Iip}	60	$2,58 \cdot 10^{-10}$
Красная Нива	артскважина	верхнефаменский Dz_{fm_2}	78	$1,29 \cdot 10^{-10}$
Молочные Дворы	водопроводная сеть	верхнефаменский Dz_{fm_2}	60	$2,58 \cdot 10^{-10}$
Молочные Дворы	наблюдательная скважина	грунтовые воды 9	-	-
Горбачево	водопроводная сеть	верхнефаменский Dz_{fm_2}	60	$1,29 \cdot 10^{-10}$
Горбачево	колодезь	грунтовые воды $G + Mz$	65	$5,16 \cdot 10^{-10}$
г.Плавск	артскважина	верхнефаменский Dz_{fm_2}	200	$2,58 \cdot 10^{-10}$
г.Плавск	родник	заволжский C_{Izv}	200	$1,032 \cdot 10^{-9}$
Красногорье	водопроводная сеть	верхнефаменский Dz_{fm_2}	80	$6,45 \cdot 10^{-10}$
Богородицк	насосная №1	заволжский C_{Izv}	70	$2,58 \cdot 10^{-10}$
г.Богородицк	насосная №2	заволжский C_{Izv}	60	$3,87 \cdot 10^{-10}$
г.Богородицк	родник	грунтовые воды Mz	48	$5,16 \cdot 10^{-10}$
г.Киреевск	водопроводная сеть	упинский C_{Iip}	110	-
г.Киреевск	каптированный источник	верхнетульский $C_{I tl_2}$	75	$9,03 \cdot 10^{-10}$

98с



7

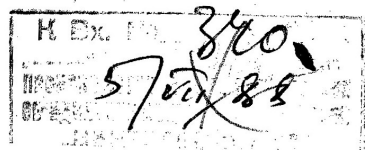
2	3	4	5	6
г. Липки	водопроводная сеть	упинский $C_{I\text{ир}}$	40	$2,58 \cdot 10^{-10}$
г. Липки	колодезь	грунтовые воды	58	$5,16 \cdot 10^{-10}$
Черная Грязь	водопроводная сеть	упинский $C_{I\text{ир}}$	105	$2,58 \cdot 10^{-10}$
п. Вородин- ский	водопроводная сеть	заволжский $C_{I\text{зв}}$	35	$2,58 \cdot 10^{-10}$

Примечание: замеры проводились прибором СРП-68-01;
по точке №50 замер не проводился, наблюдательная
скважина забита камнями.

Главный гидрогеолог
Подмосковной ГРЭ



О.А. Заленский



И Н Ф О Р М А Ц И Я

Экз. № 3

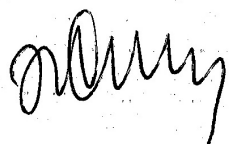
о степени радиоактивного загрязнения
водных объектов по состоянию на 15.07.88г.

№	Точка отбора проб	Результаты измерений	
		вода кн/л	ил кн/кг
<u>Брянская область</u>			
1.	р.Десна д.Гобини	$5 \cdot 10^{-10}$	$2,8 \cdot 10^{-8}$
2.	р.Десна г.Жуковка	$5 \cdot 10^{-10}$	$1,8 \cdot 10^{-8}$
3.	р.Десна п.Бордовичи	$5 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-8}$
4.	р.Десна г.Трубчевск	$5 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-8}$
5.	р.Десна п.Красная Гора	$5 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$
6.	пруд д.Яловка	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$3,5 \cdot 10^{-7}$
7.	р.Олешня д.Заборье	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$2,6 \cdot 10^{-7}$
8.	пруд д.Николаевка	$2,8 \cdot 10^{-9}$	$2,5 \cdot 10^{-7}$
9.	пруд д.Сматльч	$5 \cdot 10^{-10}$	$2,8 \cdot 10^{-8}$
10.	р.Барынька д.Уношева	$5 \cdot 10^{-10}$	$9,2 \cdot 10^{-8}$
11.	пруд д.Лесновка	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$2,9 \cdot 10^{-7}$
12.	пруд д.Шеломы	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$3,8 \cdot 10^{-8}$
13.	пруд г.Злынка	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$7 \cdot 10^{-8}$
14.	пруд г.Климово	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-8}$

<u>Тулская область</u>			
1.	р.Плыва п.Кранива	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$1,35 \cdot 10^{-8}$
2.	р.Плыва г.Плавск	$5,7 \cdot 10^{-10}$	$2,09 \cdot 10^{-8}$
3.	р.Локня п.Пригородный	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$4,53 \cdot 10^{-8}$
4.	р.Плавина п.Мещерино	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$1,07 \cdot 10^{-8}$
5.	р.Плавина п.Красное	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,97 \cdot 10^{-8}$

№	Точка отбора проб	Результаты измерений	
		вода кг/л	ил кг/кг
<u>Орловская область</u>			
1.	р.Пугрь с.Борисово	$7,33 \cdot 10^{-10}$	$6,47 \cdot 10^{-8}$
2.	р.Пугрь г.Болхов	$5,32 \cdot 10^{-10}$	$8,84 \cdot 10^{-8}$
3.	пруд с/х Болховский	$6,18 \cdot 10^{-10}$	$1,066 \cdot 10^{-7}$
4.	р.Пугрь устье	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$9,47 \cdot 10^{-8}$
5.	р.Ока на выходе из Орловской обл.	$4,78 \cdot 10^{-10}$	$2,168 \cdot 10^{-7}$

Начальник Второго отдела



В. Ф. Милин