

Протокол результатов хромато-масс-спектрометрической идентификации.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-производственное учреждение «Гайфу» (ФГБУ «НПО «Гайфу»)
Институт проблем мониторинга окружающей среды

Юридический адрес: 249038, г. Обнинск, Калужская обл., пр. Ленина, 82
Почтовый адрес: 249038, г. Обнинск, Калужская обл., ул. Победы, 4 тел. (48439)71540
Место осуществления деятельности: 249038, г. Обнинск, Калужская обл., пр. Ленина, 82, здание лабораторно-физико-химического корпуса № 2/25

Протокол результатов хромато-масс-спектрометрической идентификации
№ 87-07-19 от 22.07.2019

Компоненты, идентифицированные в пробах, отобранных в месте захоронения ядохимикатов, космодром «Восточный»

№ пробы	Идентифицированное вещество	Содержание в пробе, %, ориентировочно	Класс опасности	Примечание (торговое название, марка)
1	Этилмеркурхлрид	1,5	1	Гранозан (Церезан)
	2,4-дихлорфенол	1,5	4	
	2,5-дихлорфенол	1	4	
	О-крезол, 3,4,6-трихлоро	1,5	3	
	Фенол,2-хлоро-5-метил	1	3	
	2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (аминная соль)	3	3	2,4Д-аминная соль
	2 метил-4-хлорфеноксиуксусная кислота	2	3	2М-4Х
	Неорганический наполнитель	60-80	-	Возможно тальк
2	Тетраметилтиурамдисульфид	50	3	Тирам, Тиурам, ТМТД
	Диметилдитиокарбаминная кислота,	3	4	
	Карбаминная кислота, диметитио, О-бутиловый эфир	3	4	
	Неорганический наполнитель	30	-	Возможно тальк
3	Тетраметилтиурамдисульфид	30		Тирам, Тиурам, ТМТД
	α-ГХЦГ	10	3	
	γ-ГХЦГ	17	3	Линдан
	Неорганический наполнитель	30	3	

Лист 1 . Всего листов 3

4	α-метилфенилаланин	3	4	
	α-ГХЦГ	3	3	
	γ-ГХЦГ	8	3	
	Тетраметилтиурамдисульфид	20	2	Тирам
	1,3,5-триазин-2,4-диамин, N,N'бис(метилэтил)-6-тио	15	4	Прометрин (Гезагард)
	2-трет-бутиламино-4-метилтио -6-этиламино-симм-триазин	3	4	Тербутрин
	Неорганический наполнитель	30	-	
5	Пиперазин,1-фенил	2	2	
	Тетраметилтиурамдисульфид	4	2	Тирам, Тиурам, ТМТД
	Изохинолин,2-ацетил-1,2,3,4-тетрагидро	4	2	
	N-(изопропил) хлорацетанилид	20	3	Пропахлор (Рамрод)
	α-ГХЦГ	5	3	
	γ-ГХЦГ	13	3	Линдан
	Этилендиамин, N,N'-диметил,N-фенил, N'-толил	3	3	
	Этилмеркурхлрид	0.8	1	Гранозан (Церезан)
6	Неорганический наполнитель	10		
	2,4,6-Трихлорфенол	3	2	
	α-ГХЦГ	15	3	
	β-ГХЦГ	4	3	
	γ-ГХЦГ	20	3	Линдан
	δ-ГХЦГ	5	3	
	N,N-диметил,-N'-(3,4-дихлофенил)мочевина	35	4	Диурон (Кармекс)
	Этилен,1,1-дифенил, 2,2-дихлоро	3	3	ДДНУ
8	1,5-гексадиен,2,3,3,4,4,5-гексахлоро	6	2	
	Этилмеркурхлрид	1,5	1	Гранозан (Церезан)
	Неорганический наполнитель	80	-	

Лист 2. Всего листов 3.

9	N-(изопропил) хлорацетанилид	50	3	Пропахлор (Рамрод)
	α -ГХЦГ	5	3	
	β -ГХЦГ	2	3	
	γ -ГХЦГ	15	3	Линдан
	Изопропиланилин	5	2	
10	N,N'-Этиленбис(дитиокарбамат) цинка	40	4	Цинеб с серой (Серацин)
	сера	50	4	
13	N,N'-Этиленбис(дитиокарбамат) цинка	40	4	Цинеб
	Неорганический наполнитель	50	-	
14	S-октил-O-(6-хлоро-3-фенилпиридазинил-4)тиокарбонат	30	3	Пиридат (лентагран)
	Неорганический наполнитель	60	-	
16	N,N'-Этиленбис(дитиокарбамат) цинка	40	4	Цинеб с серой (серацин)
	сера	50	4	

Зав. лабораторией №5 ИЦМ



Самсонов Д.П.

Лист 3. Всего листов 3.