



Открытое акционерное общество  
«Ведущий научно-исследовательский  
институт химической технологии»  
(ОАО «ВНИИХТ»)

Каширское ш., д.33, Москва, 115409  
Телефон: (499) 324 61 55 Факс: (499) 324 54 41  
e-mail: info@vniiht.ru

06.02.2014 г. № 21-01/21-1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора –  
Главный инженер ОАО «ВНИИХТ»  
Кудрявцев В.В.



Акт

**проведения испытаний установки УУД по эффективности дезактивации**

В период с 04.02.2014 г. по 05.02.2014 г. в помещении 109 радиохимического отсека корпуса 2 ОАО «ВНИИХТ» были проведены работы по дезактивации с применением установки УУД (универсальная установка дезактивации), которую выпускает ООО «Дреко».

Очаги загрязнения в данной лаборатории были плутонием с  $\alpha$  излучением.

Очаг I

Пол пластикат площадью 0,3 м<sup>2</sup>

Точки 1 – 2000 ч-ц/см<sup>2</sup>·мин  
2 – 2500 ч-ц/см<sup>2</sup>·мин  
3 – 1500 ч-ц/см<sup>2</sup>·мин  
4 – 1500 ч-ц/см<sup>2</sup>·мин

Очаг II

Пол пластикат площадью 0,3 м<sup>2</sup>

Точки 6, 7, 8 – 40 ч-ц/см<sup>2</sup>·мин  
9, 10 – 25 ч-ц/см<sup>2</sup>·мин

Очаг III

Раковина фаянс.

Поверхность – 350 ч-ц/см<sup>2</sup>·мин  
Слив – 500 ч-ц/см<sup>2</sup>·мин

Очаг IV

Пол пластикат 5-6 м<sup>2</sup>


Точки 1 – 20 ч-ц/см<sup>2</sup>·мин  
2 – 25 ч-ц/см<sup>2</sup>·мин  
3 – 40 ч-ц/см<sup>2</sup>·мин

Применение данной установки в процессах дезактивации значительно сократит продолжительность процесса, уменьшит количество РАО, и значительно облегчит трудоёмкость.

Приложение: Универсальная Установка Дезактивации (УУД) с Вакуумным Выпарным Агрегат (ВВА-100).

Подписи:

Главный физик –  
начальник отдела ЯРБМ ОАО «ВНИИХТ»

 А.П. Матюшин

Начальник службы  
радиационной безопасности ОАО «ВНИИХТ»

 Н.В. Сеницына

Начальник участка  
дезактивации ОАО «ВНИИХТ»

 Д.В. Шилов

Заместитель директора ООО «Дреко»

 Л.И. Роженко