

Федерация Независимых Профсоюзов России

УЧРЕЖДЕНИЕ ФНПР -
 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА
 в г. Екатеринбурге

620151, Россия,
 г. Екатеринбург, ул. Толмачева, 11

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.510992 до 15.05.20

ПРОТОКОЛ

контрольных замеров концентрации вредных веществ в источниках выбросов
 (Договор № 148/07 от 23.04.2007 г.)

1. Место проведения измерений: ООО «Подсобное хозяйство «Североуральское»
2. Время проведения исследований: 6 ноября 2007 г.
3. Средства измерений (сведения о гос. поверке): микроанометр с наклонной трубкой за (свидетельство о поверке №24147 до мая 2008 г.); приемник статического давления за №050-74 (свидетельство о поверке №149 до апреля 2010г.); аспиратор электрически зав. № 2914 (свидетельство о поверке №161 до апреля 2008 г.); аспиратор меховой АИ №216 (клеймо в паспорте до октября 2007 г.); весы лабораторные ВЛА-200 м зав. №1 детельство о поверке №25038 до мая 2008 г.); секундомер СОС пр-26-2-000 зав. №27 (клеймо в паспорте до июня 2008 г.); фотоколориметр КФК-2, зав. №8417127 (свидетельство о поверке № 35820 до августа 2008 г.).
4. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения
 - 4.1. ГОСТ 17.2.4.06-90
 - 4.2. ГОСТ 17.2.4.07-90
 - 4.3. Методика определения концентрации аммиака фотоколориметрическим методом с реактивом Несслера. Руководство по аналитическому контролю загрязняющих веществ в зовых выбросах производств товаров бытовой химии.-Щекино.-1993.
 - 4.4. Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода в источниках загрязнения атмосферы фотоколориметрическим методом с отбором проб в поглотитель Рыхтера М-1. МП «Центр экологических исследований»
5. Результаты измерений приведены в таблице.

Заведующий лабораторией
 промышленной экологии, к.х.н.

Н.С. Чуракова



Федерация Независимых Профсоюзов России
УЧРЕЖДЕНИЕ ФНПР -
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА
в г. Екатеринбург

620151, Россия,
г. Екатеринбург, ул. Толмачева, 11

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510992 до 15.05.20

ПРОТОКОЛ

биотестирования вытяжки отходов

г. Екатеринбург

« 12 » октября 2007

Наименование организации:

ООО «Подсобное хозяйство «Североуральское»

Тест-объекты: дафния magna

Раствор после выщелачивания имитирует дождевую воду в равновесии с атмосферными веществами. Вещества в растворе после выщелачивания могут оказаться в воде в местах размещения. Для анализа был взят раствор после выщелачивания осадков, отходов. Приготовление раствора – отход в соотношении 1:10 заливают дистиллированной водой, перемешивают, отфильтровывают и анализируют на токсичность.

Оценка тестируемой пробы

Критерием острой токсичности исследуемой воды на дафниях служит гибель 50% дафний в течение 96 часов. Безвредная кратность разбавления тестируемой воды в острой токсичности вызывает гибель не более 10% дафний.

Используемая МВИ: (Федеральный реестр) – ФР.1.39.2001.00283 «Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодовитости дафний».

Результаты биотестирования:

№ п/п	Исследуемый объект	% гибели дафний (без разб.)	Безвредная кратность разбавления	Оценка тестируемой пробы	Кл. опасности отх.
1.	Навоз от свиней перепревший* 131 004 02 01 00 4	0	без разбавления	нетоксичен	4

* после обработки био-препаратом «Тамир»

Заведующий лабораторией
промышленной экологии, к.х.н.



Н.С. Чуракова