

№ участка	Наименование определяемых показателей	Результаты испытаний, мг/кг	Допустимые уровни, мг/кг	Погрешность ± %	НТД на проведение испытаний	
1	2	3	4	5	6	
Регистрационный № 18353						
<i>Проба № 2 - 1 - 669, супесь; глубина отбора 0 - 0,2 м.</i>	- рН (по КСl 1 моль/л)	7,6		35	ИСО 10390	
	- нефтепродукты	282,0		35	ПНДФ 16.1.21-98	
	- бенз(а)пирен	0,457	0,02	25	ПНДФ 16.1:2.2:3.39-03	
	- сумма изомеров полихлорбифенилов	0,292	0,06	50	РД 52.18.578-97	
	<i>Валовые формы металлов:</i>					ИСО 11047
	- свинец	48,0	32	25		
	- кадмий	0,31	0,5	25		
	- медь	53,3	33	20		
	- никель	8,0	20	23		
	- цинк	55,1	55	23		
	- кобальт	1,4		18		
	- хром	8,5	6	25		
	- марганец	65,0	1500	25		
	- мышьяк	0,72	2	31	ПНДФ 16.1:2.2:3.17-98	
	- ртуть	0,17	2,1	25	ПНДФ 16.1:2.23.2000	
<i>Подвижные формы металлов:</i>					Рук-во по санитарно-химическому исследованию почвы	
- хром	4,3	6	25			

Результаты испытаний распространяются на образцы, представленные на испытания.

Суммарный показатель загрязнения почвы тяжелыми металлами и мышьяком в пробе рег. № 18353 $Z_c = 8$.

Протокол составлен в четырех экземплярах. Общее количество листов 9. Лист 6.
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения Октябрьского филиала ФГУЗ

№ участка	Наименование определяемых показателей	Результаты испытаний, мг/кг	Допустимые уровни, мг/кг	Погрешность ± %	НТД на проведение испытаний	
1	2	3	4	5	6	
Регистрационный № 18354						
<i>Проба № 2 - 2 - 669, суесь; глубина отбора 0,2 - 1,0 м.</i>	- рН (по КСИ 1моль/л)	7,4		35	ИСО 10390	
	- нефтепродукты	300,0		35	ПНДФ 16.1.21-98	
	- бенз(а)пирен	0,186	0,02	25	ПНДФ 16.1:2:2.2:3.39-03	
	- сумма изомеров полихлорбифенилов	0,125	0,06	50	РД 52.18.578-97	
	<i>Валовые формы металлов:</i>					ИСО 11047
	- свинец	20,5	32	25		
	- кадмий	0,18	0,5	25		
	- медь	32,0	33	20		
	- никель	9,5	20	23		
	- цинк	35,7	55	23		
	- кобальт	3,1		18		
	- хром	11,6	6	25		
	- марганец	95,0	1500	25		
	- мышьяк	0,58	2	31	ПНДФ 16.1:2.2:3.17-98	
	- ртуть	0,078	2,1	45	ПНДФ 16.1:2.23.2000	
	<i>Подвижные формы металлов:</i>					Рук-во по санитарно-химическому исследованию почвы
- хром	6,1	6	25			

Результаты испытаний распространяются на образцы, представленные на испытании.

Суммарный показатель загрязнения почвы тяжелыми металлами и мышьяком в пробе рег. № 18354 $Z_c = 2$.

№ участка	Наименование определяемых показателей	Результаты испытаний, мг/кг	Допустимые уровни, мг/кг	Погрешность ± %	НТД на проведение испытаний	
1	2	3	4	5	6	
Регистрационный № 18355						
<i>Проба № 2 – 3 - 669, супесь; глубина отбора 1,0 – 2,0 м.</i>	- рН (по КСl 1 моль/л)	7,5		35	ИСО 10390	
	- нефтепродукты	262,0		35	ПНДФ 16.1.21-98	
	- бенз(а)пирен	0,189	0,02	25	ПНДФ 16.1:2.2.2.3.39-03	
	- сумма изомеров полихлорбифенилов	0,085	0,06	50	РД 52.18.578-97	
	<i>Валовые формы металлов:</i>					ИСО 11047
	- свинец	20,6	32	25		
	- кадмий	0,17	0,5	25		
	- медь	29,9	33	20		
	- никель	8,8	20	23		
	- цинк	35,0	55	23		
	- кобальт	2,0		18		
	- хром	10,5	6	25		
	- марганец	80,0	1500	25		
	- мышьяк	0,56	2	31	ПНДФ 16.1:2.2.3.17-98	
	- ртуть	0,078	2,1	45	ПНДФ 16.1:2.23.2000	
<i>Подвижные формы металлов:</i>					Рук-во по санитарно-химическому исследованию почвы	
- хром	5,0	6	25			

Результаты испытаний распространяются на образцы, представленные на испытания.


Суммарный показатель загрязнения почвы тяжелыми металлами и мышьяком в пробе рег. № 18355 $Z_c = 2$.

№ участка	Наименование определяемых показателей	Результаты испытаний, мг/кг	Допустимые уровни, мг/кг	Погрешность ± %	НТД на проведение испытаний	
1	2	3	4	5	6	
Регистрационный № 18356						
<i>Проба № 2 - 4 - 669, супесь; глубина отбора 2,0 - 2,5 м.</i>	- рН (по КСІ 1моль/л)	7,6		35	ИСО 10390	
	- нефтепродукты	530,0		35	ПНДФ 16.1.21-98	
	- бенз(а)пирен	0,472	0,02	25	ПНДФ 16.1:2.2:2.3.39-03	
	- сумма изомеров полихлорбифенилов	0,431	0,06	50	РД 52.18.578-97	
	<i>Валовые формы металлов:</i>					ИСО 11047
	- свинец	57,5	32	25		
	- кадмий	0,30	0,5	25		
	- медь	64,0	33	20		
	- никель	9,4	20	23		
	- цинк	55,0	55	23		
	- кобальт	1,8		18		
	- хром	11,0	6	25		
	- марганец	98,0	1500	25		
	- мышьяк	0,68	2	31	ПНДФ 16.1:2.2:3.17-98	
	- ртуть	0,14	2,1	25	ПНДФ 16.1:2.23.200	
<i>Подвижные формы металлов:</i>					Рук-во по санитарно-химическому исследованию почвы	
- хром	6,0	6	25			


Результаты испытаний распространяются на образцы, представленные на испытаниях.

Суммарный показатель загрязнения почвы тяжелыми металлами и мышьяком в пробе рег. № 18356 $Z_c = 8$.

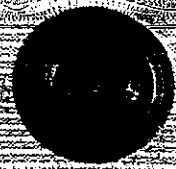
Ответственный за оформление протокола:
врач по СГЛЛ

 И.В.Агафодорова

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией:

 С.Г.Рябчиков

Протокол составлен в четырех экземплярах. Общее количество листов 9. Лист 9
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения Октябрьского филиала ФГБУС



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ

В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу

(наименование территории (объекта))

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01.13.000.М.011241.42.08 от 11.12.2008 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес)

Результаты радиологического обследования территории площадью 1-5 га, предполагаемой под строительство здания Центра социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов, по адресу: г. Санкт-Петербург, Невский район, севернее ул. Новоселов, квартал 24, корп. 27, между домами № 2 и № 6 по ул. Чудновского

ЗАО "МегаМейд", 195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский пр., д. 1, корп. Л (Российская Федерация)

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

ЗАО "МегаМейд", 195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский пр., д. 1, корп. Л (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.758-99 "Нормы радиационной безопасности" (НРБ-99), СП 2.6.1.799-99 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99)"

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Протокол радиологического обследования ООО "ТехноТерра" № 293т. 669_08 от 06.11.2008 г.
Экспертное заключение ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург" № 78.01.11.17-1671 от 18.11.2008 г.



Заключение действительно до 11.12.2013 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) *А.А. Ананьев*



№ 1465998



УТВЕРЖЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 22 ноября 2008 г. № 630

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»



УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»

Д.С. Коржаев

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 11.17-1671 « 18 » 11 2008 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

радиологического обследования территории площадью 1,5 га, предполагаемой под строительство здания центра социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов по адресу: г. Санкт-Петербург, Невский район, севернее ул. Новоселов, квартал 24, корп. 27, между домами № 2 и № 6 по ул. Чудновского

Заявитель: ЗАО «МегаМейд»

Адрес: 195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский пр., д. 1, корп. Л

Основание для проведения экспертизы: договор № 179/2006Д

Состав экспертных материалов: протокол № 293т_669_08 от 06.11.2008 г. ООО «ТехноТerra»

Установлено: на указанном объекте проведены:

1. поисковая гамма-съемка в масштабе 1:500 прибором типа СРП-97, срок действия поверки до 25.12.2008 г.
2. измерения МАД гамма-излучения в количестве 15-ти прибором типа МКС-АТ6130, срок действия поверки до 20.11.2008 г.
3. измерения плотности потока радона в количестве 15-ти прибором типа РРА-01М-01 с ПОУ, срок действия поверки до 11.06.2009 г.

Использованная для проведения измерений аппаратура по техническим параметрам соответствует виду и характеру ионизирующего излучения. Исследования проведены в объеме, предусмотренном методиками радиационного контроля.

Заключение:

Результаты исследований по всем показателям соответствуют нормативным значениям, регламентированным ОСПОРБ-99 и НРБ-99.

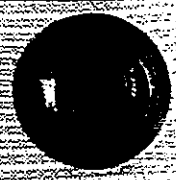
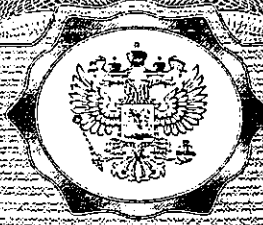
Заведующий отделом радиационной гигиены
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербург»

Еремин А.В.

№ 0030993

Продолжение: страницы _____
с. № _____ по № _____

ФГУЗ - Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург,
191022, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садоняк, д. 1 (для переписки),
т.л. (812) 570-38-11, т.ф. (812) 710-50-88



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01.03.000.М.011645.12.08 от 08.12.2008 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха на территории, предполагаемой под общественно-деловую застройку по адресу: Санкт-Петербург, севернее ул. Новослов, квартал 24, корп. 27, между домами № 2 и № 6 по ул. Чудновского.

ЗАО "МегаМейд" 195112, Санкт-Петербург, Новочеркасский пр., д. 1, корп. Л (Российская Федерация)

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес):

ООО "ТехноТерра" 190031, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, д. 113 "А" (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам. (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (в редакции Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 03.11.2005 N 26, с изменениями, внесенными Постановлениями Главного государственного санитарного врача РФ от 17.10.2003 N 150, от 03.11.2005 N 24, от 19.07.2006 N 15, от 04.02.2008 N 6); ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (с изменениями, внесенными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 18.02.2008 N 11)

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Протокол № 11436/420 от 25.11.2008 г. Аккредитованного испытательного лабораторного центра ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург"

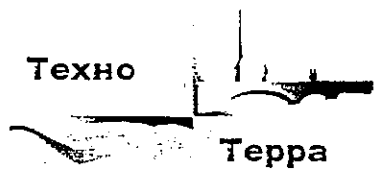
Заключение действительно до



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 1366486



ПРОТОКОЛ № 293Т_669_08
радиационных измерений
от 06.11.2008 г.

ООО «ТехноТерра» ИНН 7838318637
наб. р. Фонтанки, д. 113, лит. А Телефон: (812)-327-23-02
Факс: (812)-327-23-02, e-mail: info@tterra.ru, www.tterra.ru

Аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля № 42093-2006, действителен до 30 июня 2009 г.

1. Наименование и адрес объекта: *территория площадью 1,5 га, отводимая под строительство здания центра социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов по адресу: г. Санкт-Петербург, Невский район, севернее ул. Новоселов, квартал 24, корп. 27, между домами №2 и №6 по ул. Чудновского.*
2. Заказчик: *ЗАО «МегаМейд»*
3. Юридический адрес Заказчика: *195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский пр., д. 1, корп. Л*
4. Дата проведения измерений: *05.11.2008 г.*
5. Средства измерения:

№ п/п	Тип приборов	№ прибора	№ св-ва о поверке	Кем выдано св-во	Срок действия св-ва
1.	СРП-97	070710	1071479	Тест-СПб	25.12.2008 г.
2.	МКС-АТ6130	16078	1023455	Тест-СПб	20.11.2008 г.
3.	РРА-01М-01 с ПОУ	92006	771/08	ВНИИМ им. Д.И.Менделеева	11.06.2009 г.

6. Измерения проводились в соответствии: МУ – 2,6,1,2398-08 (НРБ-99); СП 2.6.1.799-99 (ОСПОРБ-99); МР «Радиационный контроль территорий» (1999г); СП 11-102-97; Инструкция ООО «ТехноТерра» - «Методика выполнения измерений мощности амбиентной дозы гамма-излучения» (ин.4/2006); Методика ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» измерения плотности потока радона на открытой местности с помощью радиометра радона типа РРА.
7. Характеристика объекта: *Задернованная поверхность, бетонный фундамент, бытовые отходы*
8. Результаты радиационного обследования территории:

Место измерений	МАД, мкЗв/ч (h=1м)			Показания поискового прибора СРП-97, мкР/ч	
	от	до	Кол-во	от	до
<i>задернованная поверхность</i>	<i><0,10</i>	<i><0,10</i>	<i>5</i>	<i>13</i>	<i>15</i>
<i>бетонный фундамент</i>	<i><0,10</i>	<i>0,10</i>	<i>5</i>	<i>16</i>	<i>18</i>
<i>бытовые отходы</i>	<i><0,10</i>	<i><0,10</i>	<i>5</i>	<i>13</i>	<i>15</i>

Примечание: Обследование выполнено при непрерывном прослушивании скорости счета импульсов в головной телефон поискового радиометра СРП-97. Масштаб поисков: *1:500*

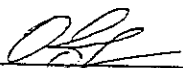
9. Обнаружено АУ (аномальный участок): *не обнаружено.*

10. Плотность потока радона с поверхности грунта:

№ точки измерений	Время накопления, мин.	Плотность потока радона, (мБк/м ² с)
1	20	<20
2	20	26±5
3	20	<20
4	20	34±8
5	20	38±9
6	20	<20
7	20	24±5
8	20	<20
9	20	<20
10	20	28±6
11	20	<20
12	20	<20
13	20	24±5
14	20	<20
15	20	<20

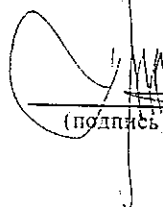
11. Дополнительные сведения: *прилагается обзорная схема участка работ*

Ответственный за проведение измерений: Обчинников В.П.
(ф.и.о)


(подпись)

Руководитель ЛРК:

Лежнин С.А.
(ф.и.о)


(подпись)



Приложение к радиационному протоколу № 293Т_669_08

Условные обозначения
— граница участка работ

Земельный участок, площадью 1,5 га, расположенный по адресу: Санкт-Петербург, севернее ул. Новоселов, квартал 24, корп. 27, между домами №2 и №6 по ул. Чудновского

Обзорная схема

