

При печати фотографий на проявочной машине используется таблеточная химия ЕСОJET. Реактивы ЕСОJET представляют собой твердые "таблетки", расфасованные в специальные картриджи. При их использовании полностью отпадает необходимость подготовки растворов. Нужная концентрация раствора поддерживается автоматически, таблетка растворяется в чистой воде, раствор не имеет запаха и не подвергается нагреву.

#### *Предприятия общественного питания*

На первом и третьем этажах Центра организована работа кафе-териев.

Кафе на первом этаже запроектировано для предоставления дополнительных услуг посетителям Центра. Рассчитано кафе на 24 посадочных места.

Кафе (буфет) на третьем этаже запроектировано для обслуживания пациентов отделения временного пребывания и сотрудников Центра. Кафе в своем составе имеет единую кухню с двумя зонами моечных столовой посуды и два обеденных зала. Обеденный зал для пациентов отделения запроектирован на 12 посадочных мест, зал для сотрудников – на 8 мест.

Работают предприятия на полуфабрикатах высокой степени готовности.

Режим работы предприятий общепита – с 9<sup>00</sup> до 18<sup>00</sup> часов.

В кафе на первом и третьем этажах применяется самообслуживание.

Производственная мощность кафе для посетителей на первом этаже – 250 блюд/сутки.

*Ассортимент предлагаемых блюд кафе на первом этаже включает в себя:*

- прохладительные напитки промышленного изготовления, чай, кофе,
- кислородные коктейли,
- горячие вторые блюда несложного приготовления (сосиски, пицца и т.д.),
- салаты и закуски из консервированных продуктов,
- бутерброды, в том числе горячие (разогрев в микроволновой печи),
- привозные выпечные и кондитерские изделия (без крема), табачные изделия.

Производственная мощность кафе на третьем этаже – 300 блюд/сутки.

*Ассортименты предлагаемых блюд кафе на третьем этаже включает в себя:*

- горячие первые блюда из мясных и рыбных полуфабрикатов;
- горячие вторые блюда из мясных и рыбных готовых полуфабрикатов,
- сосиски, пельмени, вареники, пицца (привозные);
- овощи в виде заморозки и привозных полуфабрикатов, гарниры ;
- салаты овощные, несложного приготовления из готовых привозных и консервированных продуктов, холодные закуски, бутерброды, в т.ч. горячие (разогрев в микроволновой печи);
- прохладительные напитки промышленного изготовления - соки, минеральная вода, лимонад, напитки собственного изготовления – чай, кофе;
- привозные выпечные и кондитерские изделия (без крема).

Доставка продуктов проектируемых предприятий общественного питания осуществляется по мере необходимости грузовым транспортом поставщиков пищевой продукции. В качестве грузовых машин для доставки грузов применяются малогабаритные грузовые машины типа «Газель». Разгрузка продуктов осуществляется через загрузочную.

Для хранения продуктов запроектирована кладовая суточного запаса. Сухие продукты хранятся в кладовой. Для хранения скоропортящихся продуктов запроектированы холодильные и морозильные шкафы.

Продукция поступает в объеме однодневной потребности.

В кафе на 1-м и 3-ем этажах запроектированы производственные цеха – кухня.

Для термической обработки продуктов и изготовление горячих блюд запроектирована горячая линия, оборудованная плитой электрической, микроволновой печью, торговыми электронными весами, моечной ванной.

Для изготовления холодных закусок, салатов из овощей, мясных и рыбных полуфабрикатов запроектирована холодная линия. Приготовление холодных закусок осуществляется по мере их реализации. Хранятся готовые холодные блюда в охлаждаемой витрине на раздаче.

Для уменьшения вредного воздействия тепловыделений и паров на персонал, над тепловым оборудованием установлены вентиляционные вытяжные зонты.

Пищевые отходы собираются в специальные контейнеры для сбора отходов с вложенными одноразовыми мешками для мусора. Для хранения отходов запроектирована кладовая,

оборудованная холодильным шкафом, отведено место для мойки бачков. Сбор бытового мусора осуществляется в контейнеры для мусора. Вывозятся отходы спецтранспортом по заключенному договору.

Для сбора грязного белья в гардеробной устанавливаются контейнеры с проложенными в них полиэтиленовыми пакетами.

В качестве резервного источника горячей воды на период отключения проектом предусматривается установка электрических водонагревателей

#### *Уборка*

Уборкой всех помещений в Центре занимается клининговая компания по договору. Уборка помещений предусмотрена вручную и ручными поломоечными машинами.

#### *Ремонтное хозяйство*

Для организации работ, связанных с текущим и капитальным ремонтом технологического и вспомогательного оборудования, электротехнических и сантехнических систем, а также здания Центра, предусматривается привлечение специализированных организаций, имеющих лицензии на соответствующий вид деятельности.

Для мелкого ремонта и технического обслуживания оборудования на Цокольном этаже здания предусмотрены следующие мастерские технических служб Центра:

- ✓ мастерская сантехников для ремонта и обслуживания технологического и вспомогательного оборудования и сантехнических систем;
- ✓ столярная мастерская для выполнения мелкого ремонта окон, дверей, мебели и инвентаря;
- ✓ мастерская электриков для ремонта и обслуживания электротехнических систем здания;
- ✓ мастерская технических средств реабилитации для мелкого ремонта протезов, инвалидных колясок и других средств реабилитации инвалидов.

В мастерских установлены: шлифовальный станок, оборудованный аспирационной установкой ПР-2000, точильно-шлифовальный станок, оборудованный пылеулавливающим агрегатом ПАР-ПМ, трубогиб ручной, станки настольные вертикально-сверлильные, верстаки

Шлифовальный станок оборудован аспирационной установкой ПР-2000, предназначенной для удаления стружки, опилок, пыли от деревообработки путем отсоса пыли из рабочей зоны и накопления в специальном мешке-накопителе

#### 6. Загрузка Центра

Загрузка Центра осуществляется через загрузочную, расположенную с северной стороны здания в цокольном этаже. Груз доставляется малогабаритными грузовыми машинами типа «Газель». Загрузка проектируемых предприятий общественного питания осуществляется ежедневно в утренние часы. Периодичность загрузки Центра: 2 а/м в сутки, 1 а/м в час. Автомобили подъезжают к месту загрузки, останавливаются и разгружаются. В процессе разгрузки автотранспорт стоит с выключенным двигателем

#### 7. Вывоз мусора

Проектом предусмотрены организационные мероприятия по сбору мусора в контейнеры на специальной площадке, расположенной в северо-восточном углу участка на расстоянии более 20 метров от здания Центра и ближайшей жилой застройки. Вывоз контейнеров с отходами производится ежедневно.

В процессе функционирования Центра образуются отходы класса А, Б.

Бытовые отходы класса А из кабинетов, номеров отделения временного содержания, парикмахерской собираются в мешки и выносятся в мусорные контейнеры на спец.площадке. Пищевые отходы собираются в специальные контейнеры для сбора отходов с вложенными одноразовыми мешками для мусора. Для хранения отходов запроектирована кладовая, оборудованная холодильным шкафом.

Мусор вывозится на полигон ТБО по договору со специализированной лицензированной транспортной организацией не реже одного раза в день.

Отходы класса Б образуются в кабинете оказания первой медицинской помощи. Они собираются в различные емкости в зависимости от вида:

- а) в одноразовые герметично закрывающиеся мягкие пакеты собираются отдельно загрязненные материалы (тампоны, бинты, марля) и одноразовые использованные предметы (шприцы, и пр.);

б) в одноразовую герметично закрывающуюся твердую упаковку отдельно собирается острый одноразовый инструментарий (иглы).

Токсичных отходов нет.

Отходы в герметически закрытых пакетах доставляются по договору в ближайшую поликлинику, там дезинфицируются, а затем отправляются на утилизацию.

Пластиковые одноразовые предметы (шприцы) после обезвреживания отправляются на переработку по договору со специализированной организацией. Остальные отходы временно хранятся в закрывающихся мусорных контейнерах на контейнерной площадке и вывозятся так же, как отходы класса А.

#### 8. Подъемное оборудование

В здании предусмотрено 4 грузопассажирских лифта и 2 грузовых лифта для загрузки буфета 3-го этажа и для удаления пищевых отходов.

#### 9. Теплоснабжение

Теплоснабжение здания производится от наружных тепловых сетей ГУП «ТЭК СПб»

#### 10. Вентиляция

Проектом предусмотрена приточно-вытяжная система вентиляции с механическим побуждением.

В предприятиях общественного питания над всем тепловым технологическим оборудованием установлены вентиляционные вытяжные зонты, оборудованные встроенными жируловителями.

Вентиляционное оборудование устанавливается в выделенных венткамерах на 1 этаже (приточные системы) и на кровле.

#### 11. Водопровод и канализация

Источник водоснабжения - наружные сети водопровода.

Резервное горячее водоснабжение – от электробойлеров.

В здании предусматривается устройство 3-х систем канализации.

*Бытовая канализация* – сброс бытовых сточных вод выполняется в смотровой колодец бытовой дворовой коммунальной канализации, выносимой из под пятна застройки.

*Производственная канализация* – на выпуске производственной канализации от кафе устанавливается жируловитель разработки «Ленпроект» (из сборных железобетонных элементов, производительностью 0,24 л/с.

*Внутренние водостоки* – для отведения дождевых и талых вод с кровли здания через водосточные воронки.

Проектом предусматривается очистка поверхностных вод с парковки автомобилей – установка очистных сооружений НПП «Полихим». Количество патронов – 2.

Производительность устанавливаемого патрона - 16 м<sup>3</sup>/час

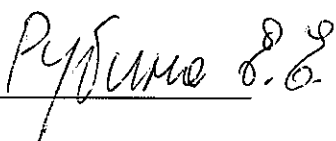
#### 12. Освещение

Для освещения проектируемого объекта предусмотрены люминесцентные лампы в количестве 2500 шт. и натриевые лампы в количестве 15 шт.

#### 13. Электроснабжение

Электроснабжение осуществляется от своего электрического распределительного щита.

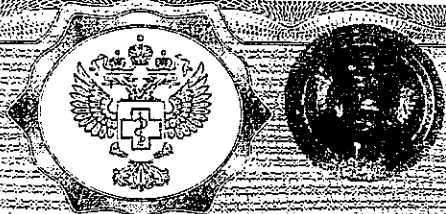
14. Благоустройство территории вокруг Центра включает в себя следующие основные мероприятия: устройство проездов с асфальтобетонным и плиточным покрытием. Проектом озеленения предусмотрено только устройство газонов из растительной земли слоем 0,20 м с двойным посевом трав. Посадок деревьев и кустов не предусмотрено в связи с высокой плотностью застройки и необходимостью прокладки инженерных сетей для обслуживания здания. Существующие посадки полностью сохраняются



м.п.



(ФИО, подпись)



**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**

№ 78.01.13.000.М.01.1247-12.08 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)"

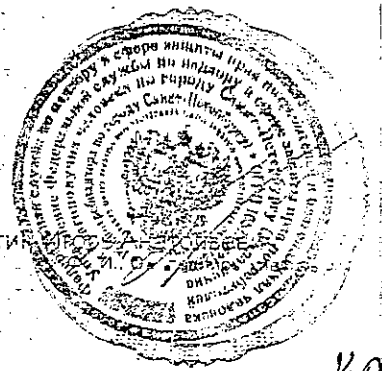
Основанием для признания условия производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

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)



№ 1465998

30



УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»  
от 22 ноября 2006 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  
И.В. Коржаев  
директор ФГУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»

И.В. Коржаев

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. М.17-1671 « 19 » 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 № 293г\_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»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки).  
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 710-36-38

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 ЦМНИ 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>&lt;0,10</i>	<i>&lt;0,10</i>	<i>5</i>	<i>13</i>	<i>15</i>
<i>бетонный фундамент</i>	<i>&lt;0,10</i>	<i>0,10</i>	<i>5</i>	<i>16</i>	<i>18</i>
<i>бытовые отходы</i>	<i>&lt;0,10</i>	<i>&lt;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*

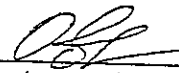
9. Обнаружено АУ (аномальный участок): *не обнаружено.*

10. Плотность потока радона с поверхности грунта:

№ точки измерений	Время накопления, мин.	Плотность потока радона, (мБк/м <sup>2</sup> 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

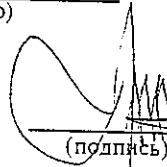
11. Дополнительные сведения: *прилагается обзорная схема участка работ*

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

  
(подпись)

Руководитель ЛРК:

Лежнин С.А.  
(ф.и.о)

  
(подпись)







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

Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
по городу Санкт-Петербургу в Невском и Красногвардейском районах

(наименование территориального органа)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 78.15.01.000.M.000890.12.08 ОТ 22.12.2008 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 почвы по химическим, санитарно-паразитологическим и микробиологическим показателям земельного участка, предполагаемого под общественную застройку (строительство здания Центра социальной реабилитации инвалидов и детей инвалидов) по адресу: Санкт-Петербург, севернее ул. Новоселов, квартал 24, корпус 27, между домами №2 и №6 по ул. Чудновского (глубина отбора 0,0-0,2 м; 0,2-1,0 м; 1,0-2,0 м; 2,0-2,5 м).

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

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес) —

ООО "ТехноТера", 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 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы", СанПиН 2.1.7.2197-07 изменение №1 к СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы. СанПиН 2.1.7.1287-03", ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве", ГН 2.1.7.2042-06 "Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве"

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

Протокол лабораторных исследований ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург" № 78.01.06-21/5343 от 25.11.2008 г. по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы. Протокол ИЛЦ ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту" Октябрьский филиал № 18349-18356 от 17.11.2008 г., (аттестат аккредитации № ГСЭН.РУ. ЦОА. 1/10), акт отбора проб от 04.11.2008 г. БЕЗ ПРИЛОЖЕНИЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО.



Заключение действительно до  
Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
по городу Санкт-Петербургу в Невском и Красногвардейском районах

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

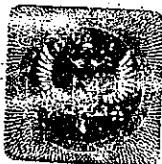
№ 78.15.01.000.М.000890.12.08 от 22.12.2008 г.

В результате лабораторных исследований почвы по химическим, санитарно-паразитологическим и микробиологическим показателям (на глубине 0,0-0,2 м; 0,2-1,0 м; 1,0-2,0 м; 2,0-2,5 м (точка отбора №1-2) земельного участка, предполагаемого под общественную застройку, строительство здания центра социальной реабилитации инвалидов и детей инвалидов - по адресу: Санкт-Петербург, северное ул. Новослов, квартал 24, корп. 27, между домами №2 и №6 по ул. Чудновского, установлено превышение содержания бенз(а)пирена в пробах №1-1-669 в 16 раз, №2-1-669 в 22,85 раз (на глубине 0,0-0,2 м), №1-2-669 в 10,45 раз, №2-2-669 в 9,3 раз (на глубине 0,2-1,0 м), №1-3-669 в 10,35 раз, №2-3-669 в 9,45 раз (на глубине 1,0-2,0 м), №1-4-669 в 24,2 раз, №2-4-669 в 23,6 раз (на глубине 2,0-2,5 м); свинца в пробах №1-1-669 в 1,02 раз, №2-1-669 в 1,5 раз (на глубине 0,0-0,2 м), №1-2-669 в 1,23 раз (на глубине 0,2-1,0 м), №1-3-669 в 1,19 раз (на глубине 1,0-2,0 м), №1-4-669 в 1,39 раз, №2-4-669 в 1,79 раз (на глубине 2,0-2,5 м); меди в пробах №1-1-669 в 1,65 раз, №2-1-669 в 1,61 раз, (на глубине 0,0-0,2 м), №1-4-669 в 1,84 раз, №2-4-669 в 1,93 раз (на глубине 2,0-2,5 м); цинка в пробах №2-1-669 в 1,002 раз (на глубине 0,0-0,2 м), №1-4-669 в 1,02 раз (на глубине 2,0-2,5 м). Суммарный показатель загрязнения почвы тяжелыми металлами в пробах составляет от 2 до 10.

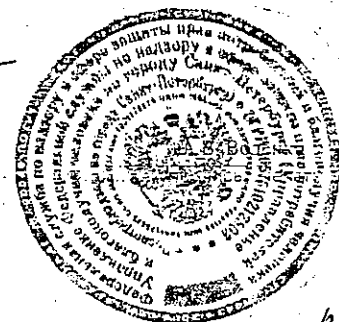
Санитарно-паразитологические показатели не превышают допустимые значения. Патогенные бактерии не обнаружены. Индекс БГКП в пробах №1-1-699, 2-1-699 (на глубине 0,0-0,2 м), №1-2-699 (на глубине 0,2-1,0 м) равен 23 КОЕ/г. Точка по химическим показателям соответствует "чрезвычайно опасной" категории загрязнения. По санитарно-паразитологическим показателям почва соответствует "чистой" категории, по микробиологическим - "умеренно опасной" в пробах № №1-1-699, 1-2-699, 2-1-699, в остальных пробах - "чистой" категории.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы" необходимо:

- обеспечить выполнение мероприятий по рекультивации почвы;
- провести дезинфекцию почвы в местах отнесения по микробиологическим показателям к "опасной" категории загрязнения с последующим лабораторным контролем;
- при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов соблюдать санитарно-гигиенические требования к качеству почвы.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



35



УТВЕРЖЕНО  
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»  
от 22 ноября 2006 г. № 630

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека

Федеральное государственное учреждение  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»



УТВЕРЖАЮ:  
ФГУЗ «Центр гигиены /  
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»

/Ю.Н. Коржаев/

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 06-21/5343 « 25 » 11 2008 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

лабораторных исследований уровней загрязнения

почвы на территории, площадью 1,5 га, предназначенной под общественную застройку (строительство здания центра социальной реабилитации инвалидов и детей инвалидов) по адресу: Санкт-Петербург, севернее ул. Новоселов, квартал 24, корп. 27, между домами №2 и №6 по ул. Чудновского по химическим, микробиологическим, санитарно-паразитологическим показателям (8 проб, глубина отбора 0,0 – 2,0 м; 0,2 – 1,0 м; 1,0 – 2,0 м; 2,0 – 2,5 м)

**Заявитель:** ООО «ТехноТерра» для ЗАО «МегаМейд» (адрес: 195112, Санкт-Петербург, Новочеркасский пр., д. 1, корп. Л)

**Адрес:** 190031, г. Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, д. 113, лит. А

**Основание для проведения экспертизы:** письмо ООО «ТехноТерра».

**Состав экспертных материалов:** Протоколы лабораторных исследований (испытаний) №18349-18356 от 17.11.2008 г., №4304 от 11.11.2008 г. Испытательного лабораторного центра ФГУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту» Октябрьский дорфилиал (аттестат аккредитации № ГСЭН. RU. ЦОА. 1/10 от 17.04.2006 г.).

**Установлено:**

Отмечается превышение содержания бенз(а)пирена в пробе №1-1-669 в 16,0 раза, в пробе №1-2-669 в 10,45 раза, в пробе №1-3-669 в 10,35 раза, в пробе №1-4-669 в 24,2 раза, в пробе №2-1-669 в 22,85 раза, в пробе №2-2-669 в 9,3 раза, в пробе №2-3-669 в 9,45 раза, в пробе №2-4-669 в 23,6 раза; свинца в пробе №1-1-669 в 1,025 раза, в пробе №1-2-669 в 1,23 раза, в пробе №1-3-669 в 1,19 раза, в пробе №1-4-669 в 1,39 раза, в пробе №2-1-669 в 1,5 раза, в пробе №2-4-669 в 1,79 раза; меди в пробе №1-1-669 в 1,65 раза, в пробе №1-4-669 в 1,84 раза, в пробе №2-1-669 в 1,61 раза, в пробе №2-4-669 в 1,93 раза; цинка в пробе №1-4-669 в 1,01 раза, в пробе №2-1-669 в 1,002 раза; хрома<sup>3+</sup> в пробе №2-2-669 в 1,016 раза. Индекс БГКП в пробах №1-1-669, 1-2-669, 2-1-669 равен 23 КОЕ/г. Индекс бактерий не превышает допустимые значения. Патогенная микрофлора, яйца, личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших не обнаружены.

Уровни загрязнения почвы по содержанию химических веществ во всех пробах относятся к категории «чрезвычайно опасная»; по микробиологическим показателям в пробах №1-1-669,

№ 0031871

Продолжение: страниц \_\_\_\_\_  
624/344 по № \_\_\_\_\_

ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),  
т.л. (812) 576-38-11, т.ф. (812) 710-50-...