

Протокол № 4

Вид испытания: токсичность

Дата испытания: 11.11.2008

Образец: Грунт- пр.1-1-669 севернее ул. Новоселов- в.р.1

Регистрационный номер:

Объем оттаивания:

Бык:

Результаты испытания:

Расчитано по 14 циклу(ам).

Индекс It = 109.3 %;

Индекс Is = 133.3 %.

Средневзвешенное значение времени подвижности (у.е.)

Контроль : Т. ср. = 58.9 К. вар. = 1.5

Опыт : Т. ср. = 64.4 К. вар. = 2.2

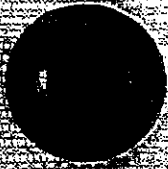
Интегральная оценка подвижности (у.е.)

Контроль : S. ср. = 75642.8 К. вар. = 12.3

ыт : S. ср. = 100815.8 К. вар. = 5.7

Экспериментальные данные:

	1	2	3	4	5	18	19	20	21
Цикл	К	К	К	К	К	О	О	О	О
1	11353	12072	15148	15115	11237	10832	9829	11139	9306
2	10914	9061	10838	10421	7931	10869	9112	9743	8684
3	9633	7489	9588	9718	7023	10683	8404	10142	9623
4	7739	6884	9412	10797	7422	9468	8529	9978	7787
5	7384	6512	8705	9531	6246	9247	8196	9478	8674
6	6887	7512	8675	7281	6094	9756	8776	10004	7793
7	5957	6090	7224	7904	4162	9979	8695	8647	8168
8	6129	5944	6598	6598	4225	8671	7252	9400	8532
9	5808	5098	6389	6114	4626	8128	7480	8756	7860
10	4504	5096	5790	5461	4256	7343	7273	8539	6825
11	3922	4562	5344	4897	3719	6169	8186	8475	7285
12	4602	3926	4474	5100	4142	6148	6955	7304	6741
13	3744	4511	4736	4759	3270	5237	5107	7142	6354
14	3110	3717	3947	4181	3084	5640	4801	7646	5865
t ср.	57.8	60.2	59.4	59.1	58.1	62.2	64.3	66.2	64.9
S	73755	70596	85338	86679	61846	103152	95401	109132	95578



**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

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 78.01.03.000.М.0116.15.12.08.001.001.08.12.2008 г.

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

Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха помещений предполагаемой под общественно-деловую застройку по адресу: Санкт-Петербург, северное ул. Новорелов, квартал 24, литер 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)



Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет.

№ 1360488

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Санкт-Петербург, Волковский пр., дом 77; тел.: 570-38-11; тел./факс: 571-14-47  
ОКПО 76204627, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/781601001

Аттестат аккредитации

№ ГСЭН. RU. ЦОА. 011 от «26» февраля 2008 г.

Зарегистрирован в Едином реестре:

№ РОСС RU. 0001.510151 от «26» февраля 2008 г.

Действителен до «26» февраля 2013 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача

ФГУЗ «Центр гигиены и

эпидемиологии в городе

Санкт-Петербург»

Руководитель ИЛН

Г.А. Гречанинов:

«26» ноября 2008 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 11436/420  
от 25 ноября 2008 года**

**Заказчик:** ООО «ТехноТерра» для ЗАО «МегаМейд»

**Код работы:** К-08-12349

**Цель исследования:** санитарно-химическое исследование атмосферного воздуха под строительство здания центра социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов (заказ № 669).

**Дата отбора:** 14.11.2008 г.

**Адрес объекта:** Санкт-Петербург, севернее улицы Новоселов, квартал 24, корпус 27, между домами № 2 и № 6 по улице Чудновского.

**Дата начала исследования:** 14.11.2008 г.

**Дата окончания исследования:** 24.11.2008 г.

**НД на методику отбора:** РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнений атмосферы». М. 1991.

**Средства отбора и измерения:** аспиратор, модель «ОП – 824 ТЦ», заводской № 1305-4-07, дата выпуска – декабрь 2007 г., срок поверки до 19.12.2008 г., метеометр «МЭС-202», заводской № 46, свидетельство о поверке № 1094549, срок поверки до 13.12.2008 г.

**Метеоусловия:** T = + 6 °C, W = 84 %, P = 760 мм.рт.ст., ветер – юго-западный, 3 - 8 м/с.

**НД для санитарно-гигиенической оценки:** ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.2309-07

«Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»

**Отбор проб** произведен в соответствии с РД 52.04.186-89 врачом по СГЛИ лаборатории ИФСО Антоновой М.С. и фельдшером-лаборантом Евстратовой М.С. в присутствии представителя заказчика.

**Дополнительные сведения:** договор

Точка отбора	Показатели	Един. измерен.	Результаты измерения	ПДК <sub>ч.р.</sub>	НД на метод измерения
Т 1 – со стороны ул. Чудновского (N 59°55.777' E 030°28.632')	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0.026	0.2	РД 52.04.186-89
		мг/м <sup>3</sup>	0.026		
		мг/м <sup>3</sup>	0.023		
		мг/м <sup>3</sup>	0.023		
---	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1.5	5.0	---
		мг/м <sup>3</sup>	1.6		
		мг/м <sup>3</sup>	1.4		
		мг/м <sup>3</sup>	1.4		
---	Гидрокси-бензол (фенол)	мг/м <sup>3</sup>	0.004	0.01	---
		мг/м <sup>3</sup>	0.004		
		мг/м <sup>3</sup>	<0.004		
		мг/м <sup>3</sup>	<0.004		

Точка отбора	Показатели	Един. измерен.	Результаты измерения	ПДК м.р.	НД на метод измерения
Т 1 – со стороны ул. Чудновского (N 59°55.777' E 030°28.632')	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	<0,01	0,035	РД 52.04.186-89
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
--«--	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	0,23	0,5	--«--
		мг/м <sup>3</sup>	0,23		
		мг/м <sup>3</sup>	0,17		
		мг/м <sup>3</sup>	0,17		
--«--	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,01	0,5	--«--
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
--«--	Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	0,012	0,2	--«--
		мг/м <sup>3</sup>	0,012		
		мг/м <sup>3</sup>	0,013		
		мг/м <sup>3</sup>	0,011		
--«--	Бензол	мг/м <sup>3</sup>	<0,02	0,3	РД 52.04.186-89
		мг/м <sup>3</sup>	<0,02		
--«--	Метилбензол (Толуол)	мг/м <sup>3</sup>	<0,02	0,6	--«--
--«--	Этилбензол	мг/м <sup>3</sup>	<0,02	0,6	--«--
--«--	Диметилбензол (Смесь изомеров) (Ксилол)	мг/м <sup>3</sup>	<0,01	0,2	--«--
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
--«--	Трихлорметан (Хлороформ)	мг/м <sup>3</sup>	<0,02	0,2	--«--
--«--	Тетрахлор-Углерод	мг/м <sup>3</sup>	<0,003	0,1	--«--
--«--	Тетрахлор-Этилен	мг/м <sup>3</sup>	<0,003	4,0	--«--
--«--	Пропан-2-он (Ацетон)	мг/м <sup>3</sup>	0,0010	4,0	--«--
--«--	Трихлорэтилен	мг/м <sup>3</sup>	0,0009	0,5	--«--
--«--	Марганец	мг/м <sup>3</sup>	<0,001	4,0	--«--
--«--	Свинец	мг/м <sup>3</sup>	<0,004	0,001	--«--
		мг/м <sup>3</sup>	<0,004		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00011		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00009		
--«--	Медь оксид	мг/м <sup>3</sup>	0,00013	0,002 (с.с.)	--«--
		мг/м <sup>3</sup>	0,00012		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00030		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00025		
--«--	Кадмий оксид	мг/м <sup>3</sup>	0,00028	0,002 (с.с.)	--«--
		мг/м <sup>3</sup>	0,00023		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00043		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00040		
--«--	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,00042	0,2	РД 52.04.186-89
		мг/м <sup>3</sup>	0,00046		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,00002		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,00002		
--«--	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,00002	5,0	--«--
		мг/м <sup>3</sup>	<0,00002		
		мг/м <sup>3</sup>	0,023		
		мг/м <sup>3</sup>	0,023		
--«--	Гидрокси-бензол (фенол)	мг/м <sup>3</sup>	0,020	0,01	--«--
		мг/м <sup>3</sup>	0,020		
		мг/м <sup>3</sup>	1,4		
		мг/м <sup>3</sup>	1,4		
--«--		мг/м <sup>3</sup>	1,3		
		мг/м <sup>3</sup>	1,3		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,004		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,004		
--«--		мг/м <sup>3</sup>	<0,004		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,004		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,004		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,004		

Точка отбора	Показатели	Един. измерен.	Результаты измерения	ПДК м.р.	НД на метод измерения
Т 2 – со стороны детского сада (N 59°55.743' E 030°28.678')	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	<0,01	0,035	РД 52.04.186-89
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
-«-	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	0,17	0,5	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	0,17		
		мг/м <sup>3</sup>	0,17		
		мг/м <sup>3</sup>	0,17		
-«-	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,01	0,5	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
-«-	Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	0,011	0,2	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	0,011		
		мг/м <sup>3</sup>	0,012		
		мг/м <sup>3</sup>	0,012		
-«-	Бензол	мг/м <sup>3</sup>	<0,02	0,3	РД 52.04.186-89
		мг/м <sup>3</sup>	<0,02		
-«-	Метилбензол (Толуол)	мг/м <sup>3</sup>	<0,02	0,6	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	<0,02		
-«-	Этилбензол	мг/м <sup>3</sup>	<0,01	0,02	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	<0,01		
-«-	Диметилбензол (Смесь изомеров) (Ксилол)	мг/м <sup>3</sup>	<0,02	0,2	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	<0,02		
-«-	Трихлорметан (Хлороформ)	мг/м <sup>3</sup>	<0,003	0,1	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	<0,003		
-«-	Тетрахлор-Углерод	мг/м <sup>3</sup>	0,0014	4,0	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	0,0013		
-«-	Тетрахлор-этилен	мг/м <sup>3</sup>	<0,001	0,5	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	<0,001		
-«-	Пропан-2-он (Ацетон)	мг/м <sup>3</sup>	<0,16	0,35	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	<0,16		
-«-	Трихлорэтилен	мг/м <sup>3</sup>	<0,004	4,0	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	<0,004		
-«-	Марганец	мг/м <sup>3</sup>	0,00015	0,01	РД 52.04.186-89
		мг/м <sup>3</sup>	0,00012		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00011		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00014		
-«-	Свинец	мг/м <sup>3</sup>	0,00033	0,001	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	0,00026		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00023		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00029		
-«-	Медь оксид	мг/м <sup>3</sup>	0,00050	0,002 (с.с.)	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	0,00047		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00044		
		мг/м <sup>3</sup>	0,00049		
-«-	Кадмий оксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,00002	0,0003 (с.с.)	-«-
		мг/м <sup>3</sup>	<0,00002		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,00002		
		мг/м <sup>3</sup>	<0,00002		

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследований.

Зав. лабораторией ИФСО \_\_\_\_\_ М.А. Андреева

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_ М.С. Антонова

Протокол № 11436/420 от 25.11.2008 г. составлен в 4-х экз. на 3 стр.

Страница 3 из 3

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу.

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на аккредитованного испытательного лабораторного центра.

Схема отбора проб

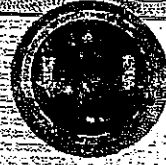
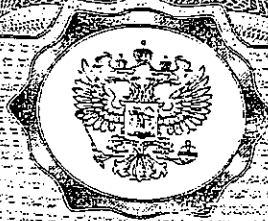


Условные обозначения

- граница участка работ
- - точка бурения скважины и отбора проб почвы на геохимические, микробиологические и токсикологические исследования и ее номер

1-669

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



**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.010354-Т1.08 от 05.11.2008 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)

Измеренные уровни шума на участке предполагаемого строительства здания центра реабилитации инвалидов и детей-инвалидов по адресу: г. Санкт-Петербург, севернее ул. Новоселов, квартал 24, корпус 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)

ООО "XXI век" Испытательная лаборатория факторов среды обитания, 194044, Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 14 (Российская Федерация)

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

СП 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки".

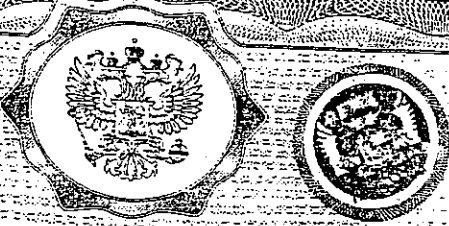
Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) ~~соответствующими~~ (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Протокол №123/31-10 от 31.10.08 г. Испытательная лаборатория факторов среды обитания ООО "XXI век" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515251)

Заключение действительно до

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**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.M.016355.11.08 от 05.11.2008 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):

Измеренные уровни вибрации на капитальных конструкциях электромагнитного излучения на участке предполагаемого строительства здания центра реабилитации инвалидов и детей-инвалидов по адресу: г. Санкт-Петербург, севернее ул. Новосёлов, квартал 24, корп. 27, между домами №2 и №6 по ул. Удновского.

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

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

ООО "XXI век" Испытательная лаборатория факторов среды обитания, 194044, Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 14 (Российская Федерация)

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

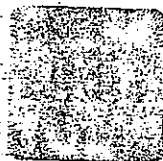
СанПиН 2.1.2.1002-00 "Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям", СН 2.2.4/2.1.8.566-96 "Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий" ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 "Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях"

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

Протокол №125/31-10 от 31.10.08 г.; №125/31-10 от 31.10.08 г. Испытательная лаборатория факторов среды обитания ООО "XXI век" (Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.515251)

Заключение действительно до

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)







Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515251 до 14 февраля 2011 г.

Адрес: 194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 14, тел/факс (812) 3240976



ТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ ФСО

ООО «XXI век»

А.В. Паляничка

10 2008 г.

ПРОТОКОЛ № 123/31-10  
измерения шума<sup>1</sup>

Заказчик	ЗАО «МегаМейд», 195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский пр., д. 1, корп. Л.		
Место проведения измерений	г. Санкт-Петербург, севернее ул. Новоселов, квартал 24, корп. 27, между домами № 2 и № 6 по ул. Чудновского.		
Цель проведения измерений	Измерение уровней шума на территории земельного участка, площадью 1,5 га, предназначенного для строительства здания центра реабилитации инвалидов и детей-инвалидов.		
Дата проведения измерений	31 октября 2008 г.		
Характеристика места проведения измерений	Измерения проводились в будний день, в дневное время. Основной источник шума – движение автомобильного транспорта по близлежащим автомагистралям.		
Средства измерений	Тип	Зав. №	Срок действия поверки
	Шумсмер-анализатор спектра «Октава 110А»	A081394	до 01.10.2009
Нормативная документация	СН 2.2.4/2.1.8.552-96. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы. ГОСТ 23337-78* Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий. Методические указания МУК 4.3.2194-07 Контроль уровня шума на территории жилой застройки в жилых и общественных зданиях и помещениях.		

<sup>1</sup> Результаты измерений касаются только испытанных источников. Полное или частичное копирование данного протокола допускается только с письменного разрешения Начальника ИЛ ФСО.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ**

Место проведения измерения	Характер шума		Уровни звукового давления в дБА в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука $L_A$ и эквивалентный уровень звука $L_{A\text{экв}}$ , дБА	Максимальный уровень звука $L_{\text{макс}}$ , дБА
	постоянный	непостоянный	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Точка 1. (на границе участка, ближайшей к ул. Чудновского).	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	73
Точка 2. (на границе участка, дальней от ул. Чудновского).	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	65
Допустимые уровни по СН 2.2.4/2.1.8.562-96 (для территорий, непосредственно прилегающих к домам отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов)	с 7 ч до 23 ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	70
Превышение ДУ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3

Примечание:

1) точки проведения измерений указаны на графическом материале.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Измеренные уровни шума **НЕ СООТВЕТСТВУЮТ** требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96.

Измерения проводили:

Инженер

(должность)

Инженер

(должность)

И. А. Кайгородов

(Ф.И.О.)

В. В. Булатов

(Ф.И.О.)

(подпись)

(подпись)

ИП ООО «XXI век»