

Сброс поверхностных вод с кровли и прилегающей территории и дренажных вод может быть выполнен в ближайший смотровой колодец дождевой коммунальной канализации диаметром 400 мм по ул. Чудновского или в выносимую дворовую коммунальную канализацию диаметром 400 мм на отметке не ниже щельги трубы (см. п. 4 раздела «Условия»).

Работы по строительству сетей и сооружений от точки подключения до объекта выполняются правообладателем земельного участка.

Материал труб рекомендуется принять ВЧППГ, стеклопластик или полипропилен (труба двухслойная гофрированная с классом жесткости SN 8).

Рекомендовано при строительстве сетей водоотведения предусматривать колодцы из сборных железобетонных элементов и сборных полипропиленовых колодцев по техническим условиям 4926-001-13883811-2007, либо аналогичных.

Приемник поверхностных вод: ВД-17 (водлем РРКА ОККРВИЛЬ)

Условия

1. Предусмотреть соблюдение охранной зоны сетей и сооружений коммунального водопровода и канализации.
2. Выполнить вынос участка внутриквартальной водопроводной сети диаметром 200 мм, попадающего под "пятно" застройки, с выполнением охранной зоны не менее 5 м.
3. Исполнить планирование объектов, парковочных мест и установку ограждения в охранной зоне водопроводной сети.
4. Размещение объекта возможно только при условии выноса из-под "пятна" застройки (за границы территории) сети дворовой бытовой коммунальной канализации диаметром 250-300 мм и дождевой дворовой коммунальной канализации диаметром 400 мм с выполнением охранной зоны и последующей передачей в хозяйственное ведение ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга".
5. Предусмотреть соблюдение охранной зоны дворовой дождевой коммунальной канализации диаметром 250-300 мм вдоль д. 6/1 по ул. Чудновского и выполнить переустройство дождевого присоединения 153 152, попадающего в границы территории.
6. Предусмотреть очистку поверхностного стока с парковок.
7. В случае наличия жиросодержащих стоков на выпуске от кафе предусмотреть устройство жиросъемника.

Особые условия

1. Настоящие технические условия разработаны на основании запроса СПб ГУ «ФОНД КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ» КОМИТЕТА ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА № 62 от 23.01.2009 г.
2. До начала проектирования в Центре по работе с абонентами филиала ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" необходимо получить Условия подключения к сети инженерно-технического обеспечения вышеуказанного объекта.

Срок действия настоящих технических условий два года. По истечении этого срока параметры выданных технических условий могут быть изменены.

Директор филиала
ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"
"Центр по работе с абонентами"
А.Б. Кузьмин

Исполнитель: Синявина Ю.Б., 326-52-73 (доб. 75-354)

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебряный Бульвар, 18а. Тел./факс: (812) 519-36-34

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат №РОСС RU 0001.514 666 от 25.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



ПОДПИСАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милиявский

16 ноября 2006

ПРОТОКОЛ № 154/6

измерений уровней шума строительной площадке от рабочего места оборудования

1. Место проведения измерений:
Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Колизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.
2. Дата и время проведения измерений:
"16" ноября 2006 г. 10.30-15.00.
3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№: 2038.
4. Сведения о государственной поверке:
Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.
5. Нормативная документация:
- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на жилой территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м 5м и 7.5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)
7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования.
8. Результаты измерения шума
Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебряный бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



ТВЕРЖДАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

В.М. Мильяевский В.М. Мильяевский

31 августа 2006

ПРОТОКОЛ № 132/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, 36 квартал южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: возведение 1-2-го этажей жилого дома и обратная засыпка котлована. Измерения проведены в присутствии прораба Андреева А.М.

2. Дата и время проведения измерений:

31 августа 2006 г. 09.30-16.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.

4. Сведения о государственной поверке:

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;

- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на жилой территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7.5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора - бетонированная поверхность)

7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования.

8. Результаты измерения шума

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514.666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



СВИДЕТЕЛЬСТВУЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

И.В.Милявский

«5» сентября 2006

ПРОТОКОЛ № 133/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:
г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, дом 22/30 ЮРВ южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: благоустройство придомовой территории и проведение отделочных работ в доме. Измерения проведены в присутствии мастера Килькова. П.А.
2. Дата и время проведения измерений:
«5» сентября 2006 г. 09.30-14.00.
3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.
4. Сведения о государственной поверке:
Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.
5. Нормативная документация:
- ГОСТ 12.1.050 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78* «Методы измерения шума на жилой территории и в помещениях жилых и общественных зданий».
6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности (грунт, для перфораторов – пол)
7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования.
8. Результаты измерения шума
Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514127 от 10.07.03 г.



Закрытое акционерное общество
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

197341 Санкт-Петербург, ул. Афонская, д.2
тел. 447 98-54; факс 447-98-81. e-mail: pki@bk.ru



ПРОТОКОЛ № 123-2/2006

измерения шума от 28 апреля 2006 г.

1. Место проведения измерений:
Территория объекта «Цех сборки турникетов с АБК» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, производственная зона «Горелово», Волконское шоссе, д.11.
2. Цель измерений: определение шумовых характеристик источников шума
3. Дата и время проведения измерений: 28 апреля 2006г. с 11.30 до 15.00 часов.
4. Аппаратура и сведения о государственной поверке:

Наименование, тип, фирма-изготовитель	Заводской номер	номер свидетельства и дата поверки
Анализатор звука и вибрации SVAN 912AE	4337	№ 0085556 от 20.07.2005 г.
Микрофон ВМК-205	237	

5. Нормативная документация: СНиП 23-23 - 2003 -
6. Измерения шума в зоне погрузки ООО Петро Фрига при разгрузке «фуры» вилочным колесным погрузчиком типа STALOWA WOLA

источник шума	расстояние до ИЩ	L _{A экв} дБА	L _{A макс} дБА
погрузчик STALOWA WOLA	30 м	61.8	73
	50 м	70	71

7. Измерения шума в зоне строительства нового корпуса ООО Электронные системы при работе крана типа МКГ256р при разгрузке бетонных плит

источник шума	расстояние до ИЩ	L _{A экв} дБА	L _{A макс} дБА
кран МКГ256р	7 м	57	62

- ✓ 8. Измерения шума в зоне строительной площадки ООО Терминал при работе дизельного крана типа РДК250 при подъеме бетонных плит

источник шума	расстояние до ИЩ	L _{A экв} дБА	L _{A макс} дБА
кран типа РДК250	7 м	78	84

- ✓ 9. Измерения шума в зоне строительной площадки ООО Терминал при работе буровой установки

источник шума	расстояние до ИЩ	L _{A экв} дБА	L _{A макс} дБА
Буровая установка	30 м	66	68

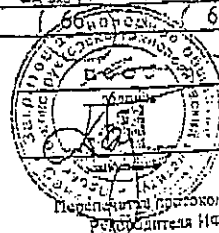
Исполнители:

Гл. специалист
должность

Каргу П.В.
ФИО

Руководитель ИФЛ
должность

Буданов Д.А.
ФИО



Передача протокола без разрешения
Руководителя ИФЛ не допускается

ПРОТОКОЛ №123-2/2006 измерения шума стр. 1 из 1

Защита от шума

лист
26

Книга "Снижение шума в зданиях и жилых районах" М. Стройиздат, 1984, под ред. Г.А. Данилова. Таблица 4.4

Источники внутриквартального шума	Эквивалентные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Эквивалентный уровень звука, дБ
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Разгрузка товаров и погрузка тары с бросанием	73	70	66	65	63	59	56	50	68
Разгрузка товаров и погрузка тары с переносом	67	65	60	58	55	50	46	38	60
Погрузка тары с пустыми бутылками	72	69	68	70	70	65	63	57	74
Мусороборочные операции	84	79	76	72	70	66	65	57	77
Игры детей	65	60	57	64	68	66	58	50	72
Купание детей в плескательных бассейнах	72	66	69	74	72	66	63	57	76
Разговоры прохожих, отдыхающих во дворе	50	55	58	60	61	58	53	47	65
Шаги прохожих по дворах	69	60	55	50	42	37	36	34	52
Спортивные игры:									
футбол	75	73	72	70	72	69	66	56	70
волейбол	62	63	63	67	68	60	53	46	70
баскетбол	64	68	66	68	63	58	53	46	68
теннис	35	58	59	60	56	54	53	47	63
настольный теннис	50	48	45	47	50	52	60	46	57
городки	64	61	63	63	66	66	60	55	70
Выезды со стоянок и проезды легковых автомашин по внутриквартальным территориям	58	62	57	50	46	42	38	32	54
Проезды, трогание с места грузовых автомашин на внутриквартальных территориях	76	70	64	61	58	54	50	42	65
Трансформаторная подстанция микрорайона	75	65	62	55	54	51	43	36	62

Многочисленные натурные измерения, выполненные в соответствии с [22, 23], позволили получить обобщенные данные о шумовых характеристиках механического и аэродинамического шума трансформаторов.

Корректированный уровень звуковой мощности системы охлаждения определяется по формуле

$$L_{РА}^k = L_{РА}^I + 10 \lg \eta m \quad (4.36)$$

где $L_{РА}^I$ — корректируемый уровень звуковой мощности одного охлаждающего устройства; η — коэффициент, который равен 1 при выносной установке системы охлаждения и 2 — при навесной системе охлаждения; m — число охлаждающих устройств в системе охлаждения. Для охлаждающего устройства вида Д (масляное охлаждение с дутьем и естественной циркуляцией масла) $L_{РА}^I = 89$ дБА, а для вида ДС (масляное охлаждение с дутьем и принудительной циркуляцией масла) $L_{РА}^I = 96$ дБА.

Корректированный уровень звуковой мощности механического шума, создаваемого баком трансформатора, мо-

жет быть определен по эмпирической зависимости

$$L_{РА}^B = 0,09 N_T + 91, \quad (4.37)$$

где N_T — типовая мощность трансформатора МВА.

Типовая мощность силовых трансформаторов определяется по-разному в зависимости от типа трансформатора. Для двухобмоточного трансформатора она равна номинальной мощности N , которая указывается в обозначении трансформатора, а для трехобмоточного трансформатора равна $3/2$ номинальной. Типовая мощность автотрансформаторов определяется по формуле

$$N_T = N \frac{V_B - V_C}{V_D}, \quad (4.38)$$

где V_B и V_C — величины высшего и среднего напряжения трансформатора.

В многообразных вариантах выносного исполнения охлаждения (на отдельных стойках с одной, двух или трех

При условиях
изложенных в акте

Приложение № 3
К распоряжению Комитета
от 23.08.2005 года
№ 161-р

А К Т

Обследования сноса, пересадки, сохранения и расчета размера восстановительной стоимости зеленых насаждений от « 02 » февраля 2009 года

Мы, нижеподписавшиеся, члены комиссии:

- | | |
|--|----------------|
| 1. Главный специалист УСПХ | - Коркина М.Ю. |
| 2. Инженер ОАО «СПП «Невское» | - Петрова И.Б. |
| 3. Зам. главного инженера по производству ЗАО «МегаМейд» | - Цветков Д.А. |

на основании - письмо КГА № 1-1-6654/5 от 13.02.2008 г.
- адресная инвестиционная программа на 2008 г. и плановый период 2009-2010 г.г.

сего числа произвели обследование зеленых насаждений и иных объектов благоустройства, находящихся в зоне зеленых насаждений по адресу: *кВ. 24 СУН корп. 27, между д. 2 и д. 6 по ул. Чудновского*

вид зеленых насаждений - *з/н внутриквартального озеленения (ст. 2 п. 3)*

наименование органа перечисления средств (номер и название МО) – *МО № 57*

и установили, что согласно проекту (схеме, генплану) шифр И-165-08-ГП

разработанному ООО «Архитектурная мастерская Столярчука»

под строительство (под трассу прокладки) здания для центра социальной реабилитации инвалидов и детей инвалидов

попадают следующие зеленые насаждения и оборудование

№ п/п	Порода	D дерево возраст кустов	Количество			Козф- ты ст- ти дерево ев. (пр. № 1)	Козф- ты ст- ти кустар н. (пр. № 2)	Козф- ты ст- ти газон (прило жение №3)	Малые арх. формы, детские аттракц., садово- парковое оборудов. (пр. № 4)	Козф- ты стон- ти др. объект бл-ва	Сто имо 1 у.е. = 100 руб.	Козфф. общего состоя. (пр. № 5)	Сумма восстан.ов. стоимости	
			Подлежат вырубке	Подле жат переса дке	Подле жат сохран ению									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	участок	<i>Не благоустроен</i>												
	кустарники - ива	25 лет	16 шт	<i>поролевые</i>										б/о
	береза	10 см	3 шт											0
	<i>Вдоль забора детского сада</i>													
	газон	<i>отсутствует – нет ухода</i>												
	набивная дорожка	<i>заросшая, без ухода</i>											б/о	
	вяз	20-30 см	-	-	9 шт	<i>сохранить, обшить</i>								
	вяз	16+30	1 шт											сухой б/о
	ясень	10+8	1 шт											сухой б/о
	боярышник	25 лет	3 шт											сухие б/о

вяз	16 см	1 шт									сухой	б/о
ива	8+8	1 шт									сухая	б/о
Итого:	дер	10 шт	-	9 шт								
	куст	16 шт										

Оценка произведена по таксам, утвержденным Постановлением Правительства СПб № 1641 от 04.10.2004 года

Вышеуказанную сумму в размере руб. _____ коп. _____

(наименование организации)

Должен перечислить не позднее пяти дней со дня выписки счета.
После чего будет выдано разрешение на снос и пересадку вышеперечисленных деревьев и кустарников
(порубочный билет)

(наименование организации)

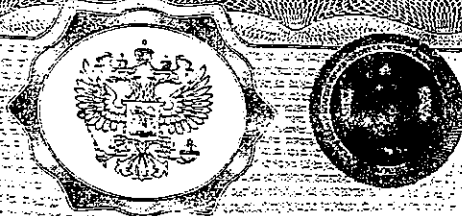
ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ:

1. Акт согласовать в УСПХ.
2. До начала работ оплатить восстановительную стоимость за ущерб, нанесенный зеленому фонду Санкт-Петербурга.
3. Перед началом работ вызвать на место владельца территории.
4. Снос зеленых насаждений на объекте производить только при наличии письменного разрешения после предоставления в УСПХ Государственной Экологической экспертизы.
5. После окончания работ произвести восстановление нарушенного благоустройства.
6. Выполненное благоустройство сдать владельцу территории и представителю УСПХ.

Подписи членов комиссии: _____ / М.Ю.Коркина /

_____ / И.Б.Петрова /

_____ / Д. А.Цветков /



**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.010354.11.08 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 шума на участке предполагаемого строительства здания центра реабилитации инвалидов и детей-инвалидов по адресу: г. Санкт-Петербург, 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)

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

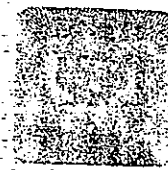
~~СООТВЕТСТВУЕТ~~ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СН 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.010355.11.08 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. Чудновского.

ЗАО "МегаМейд", 195112, г. Санкт-Петербург, Новосчеркасский 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., №126/31-10 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)

