Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Красноярском крае»

000066

СВИДЕТЕЛЬСТВО
№ 466-28/02

ОБ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Действительно до « 10 » сентября 2013 г.

Настоящим удостоверяется наличие в **центре энергетических технологий**
наименование лаборатории

Российская Федерация, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, д. 75
адрес лаборатории

ОАО «Красноярский ПромстройНИИпроект»
наименование предприятия

условий, необходимых для выполнения измерений в закрепленной за лабораторией области деятельности.

Перечень объектов и контролируемых в них показателей определен обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Директор ФБУ «Красноярский ЦСМ» _____ **В.Н. Моргун**
М.П. подпись

Продлено до «___»_____20___г.

Зарегистрировано в реестре испытательных и
измерительных лабораторий

« 10 » сентября 2012 г.

Продлено до «___»_____20___г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФБУ «Красноярский ЦСМ»
_____ В.Н.Моргун
Приложение к свидетельству № 466-28/02
от 10 сентября 2012 г.

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Центра Энергетических Технологий
ОАО «Красноярский ПромстройНИИпроект»

№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Внутренние перегородки, перекрытия и их элементы	Уровень звукового давления (индекс изоляция воздушного шума)	СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003»	ГОСТ 27296-87 «Защита от шума в строительстве. Звукоизоляция ограждающих конструкций. Методика измерений»
2	Внутренние и наружные ограждающие конструкции	Уровень звукового давления (индекс приведённого уровня ударного шума)	СП 51.13330.2011	ГОСТ 27296-87
3	Наружные ограждающие конструкции зданий, строений, сооружений	Уровень звукового давления (индекс изоляция воздушного шума)	СП 51.13330.2011	ГОСТ 27296-87
		Качество теплоизоляции ограждающих конструкций. (Метод тепловизионного контроля)	СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»	ГОСТ Р 54852-2011 «Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций»
				МДС 23-1.2007 «Методические рекомендации по комплексному теплотехническому обследования наружных ограждающих конструкций с применением тепловизионной техники»

1	2	3	4	5
3.	Наружные ограждающие конструкции зданий, строений, сооружений	Сопротивление теплопередаче	СНиП 23-02-2003	ГОСТ 26254-84 «Здания и сооружения. Методы определения сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций» МДС 23-1.2007
4.	Окна, двери	Уровень звукового давления (индекс изоляция воздушного шума)	СП 51.13330.2011	ГОСТ 27296-87
5.	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	Шум *Постоянный:* - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 Гц до 8,0 кГц *Непостоянный:* - эквивалентный уровень звука; - максимальный уровень звука; - шум импульсный (в т.ч. максимальный)	ГОСТ 12.1.003-83 «Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности» СН.2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»	ГОСТ 12.1.050-86 «Методы измерения шума на рабочих местах» Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда»
		Вибрация *Постоянная:* - уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 0,8 Гц до 80 Гц *Непостоянная:* - корректированные эквивалентные уровни виброускорения	СН 2.2.4/2.1.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. Санитарные нормы»	СН 2.2.4/2.1.566-96 Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ" (ФБУ "КРАСНОЯРСКИЙ ЦСМ")
5
ИНН 2464019742

1	2	3	4	5
5.	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	Инфразвук *Постоянный:* - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2;4;8;16 Гц *Непостоянный:* - эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления (уровень инфразвука)	СН 2.2.4/2.1.8.583-96«Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки»	ГОСТ 12.1.050-86
6.	Жилые и общественные здания. Физические факторы	Шум *Постоянный:* - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 Гц до 8,0 кГц *Непостоянный:* - эквивалентный уровень звука; - максимальный уровень звука	СП 51.13330.2011	ГОСТ 27296-87
		Вибрация *Постоянная:* - уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 0,8 Гц до 80 Гц *Непостоянная:* - корректированные эквивалентные уровни виброускорения	СН 2.2.4/2.1.566-96	СН 2.2.4/2.1.566-96

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ" (КЦСМ)
5
ИНН 2464019742

1	2	3	4	5
6.	Жилые и общественные здания. Физические факторы	Инфразвук *Постоянный:* - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2;4;8;16 Гц *Непостоянный:* - эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления (уровень инфразвука)	СН 2.2.4/2.1.8.583-96	ГОСТ 23337-78 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» (с Изменениями №1)
7.	Селитебная территория. Физические факторы	Шум *Постоянный:* - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 Гц до 8,0 кГц *Непостоянный:* - эквивалентный уровень звука; - максимальный уровень звука;	СП 51.13330.2011	ГОСТ Р 53187-2008 «Акустика. Шумовой мониторинг городских территорий»
		Инфразвук *Постоянный:* - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2;4;8;16 Гц *Непостоянный:* - эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления (уровень инфразвука)	СН 2.2.4/2.1.8.583-96	ГОСТ 23337-78

Руководитель Центра энергетических технологий М.П. Говорушкин

Инженер ЦИиЭ ФБУ «Красноярский ЦСМ» И.Н. Хихлатых

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФБУ «Красноярский ЦСМ»
_____ В.Н. Моргун
Приложение к свидетельству № 466-28/02
от 10 сентября 2012 г.

ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Центра Энергетических Технологий
ОАО «Красноярский ПромстройНИИпроект»

№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	**Жилые и общественные здания**	**Параметры микроклимата**		
		Скорость движения воздуха	СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях	МУ № 4425-87 ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
		Температура воздуха		ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
		Температура поверхностей		ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
		Относительная влажность воздуха		ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
		Неионизирующие излучения		
		Напряженность ЭМП промышленной частоты 50 Гц	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 Предельно допустимые уровни магнитных полей частоты 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданиях и на селитебных территориях	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 Предельно допустимые уровни магнитных полей частоты 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданиях и на селитебных территориях ГОСТ 12.1.002-84 (1999) Система стандартов безопасности труда. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах

1	2	3	4	5
1	**Жилые и общественные здания**	Напряженность электростатического поля	СанПиН 2.1.2.2645-10	СанПиН 2.1.2.729-99 Полимерные и полимеросодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности СанПиН 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях
		Геомагнитное поле	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 Гипогеомагнитные поля в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 Гипогеомагнитные поля в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях
		Уровни электромагнитного излучения от ПЭВМ	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 с изменением №№2,3 (СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10; СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10) Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 с изменением №№2,3 (СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10; СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10) Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ
		Уровни электромагнитного поля радиочастотного диапазона (f=30 кГц - 300 ГГц)	СанПиН 2.1.2.2645-10	СанПиН 2.1.2.2645
		Показатели световой среды		
		Освещённость	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 с измерениями и дополнением №1 (СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10) СанПиН 2.1.2.2645-10	ГОСТ 54944-2012 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности
		Яркость	СП 52.13330.2011 Естественное и искусственное освещение Актуализированная редакция СНиП 23-05-95	ГОСТ 26824-2010 «Здания и сооружения. Методы измерения яркости»

1	2	3	4	5
2	**Производственная и рабочая среда**	**Параметры микроклимата**		
		Скорость движения воздуха	СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений	ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
		Температура воздуха		ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
		Температура поверхностей		ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
		Относительная влажность воздуха		ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
		Неионизирующие излучения		
		Напряженность электростатического поля	СанПиН 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях	СанПиН 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях
		Уровни электромагнитного излучения от ПЭВМ	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 с изменением №№2,3 (СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10; СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10)	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 с изменением №№2,3 (СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10; СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10) Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ
		Уровни электромагнитного поля радиочастотного диапазона (f=30 кГц - 300 ГГц)	СанПиН 2.1.2.2645-10	СанПиН 2.2.4.1191-03 ГОСТ 12.1.006-84 (1999)
3	**Селитебная территория**	**Неионизирующие излучения**		
		Напряженность ЭМП промышленной частоты 50Гц	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 “	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 ГОСТ 12.1.002-84 (1999)
		Уровни электромагнитного поля радиочастотного диапазона (f=30 кГц - 300 ГГц)	СанПиН 2.1.2.2645-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях”	СанПиН 2.1.2.2645-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях”

1	2	3	4	5
3	**Селитебная территория**	**Показатели световой среды**		
		Яркость	СП 52.13330.2011 Естественное и искусственное освещение Актуализированная редакция СНиП 23-05-95	ГОСТ 26824-2010 Здания и сооружения. Методы измерения яркости

Руководитель Центра энергетических технологий М.П. Говорушкин

Инженер ЦИиЭ ФБУ «Красноярский ЦСМ» И.Н. Хихлатых

Российская Федерация Центр испытаний и экспертиз ФБУ "Красноярский ЦСМ"